

2023

FIRMĂ ROMÂNEASCĂ CU CAPITAL 100% ROMÂNESC

Îngrășăminte

Semințe

Fungicide

Insecticide

Erbicide

Adjuvanți

Stikeri

Foliare

Regulatori de creștere

Tratament sămânță

OFERTĂ PRIMĂVARĂ



Compania Plantagro-Com are ca obiecte principale de activitate comertul cu produse fitosanitare, seminte pentru agricultura si fertilizanti, comercializarea de cereale si activitati de cercetare si consultanta. Ca prestator de servicii complete, compania ofera un portofoliu de produse unitar abordand dorintele clientilor in mod flexibil si personalizat. Ca si distribuitor de inputuri pentru agricultura , compania noastra are relatii de colaborare cu cele mai prestigioase firme producatoare de seminte, substante pentru igiena culturilor agricole, respectiv combaterea buruienilor, bolilor si daunatorilor, regulatori de crestere , adjuvanti. Plantagro-Com este unul din cei mai importanti comercianti de cereale din zona Moldovei si Munteniei ,avand relatii directe de colaborare cu cei mai mari lideri de pe piata cerealelor din Romania.

In aceste conditii ne consideram partenerul egal al clientilor nostri, misiunea companiei fiind aceea de a ne integra in agricultura din Romania si de a pune la dispozitia clientilor solutii performante.

## Administratori

Dr. NECHIFOR CONSTANTIN

Ing. SERBAN DANIEL NICOLAE



**SEDIUL CENTRAL : VASLUI , str. SPIRU HARET, nr. 5, bl 99, sc A, etaj 1, JUD VASLUI**

**SEDIUL SOCIAL : str. Strada Spiru Haret, nr.5, Birou nr. 1, bl.99, sc.A, et.1, Vaslui**

**SERVICIU CONTABIL : TEL/FAX : 0335422066**

**ADRESA CORESPONDENȚĂ : Str. N.IORGA, NR 19, BL 49, SC A, AP 19 , VASLUI COD POSTAL 730124**

**PUNCT LUCRU: COSTEȘTI ,E581(KM 101+800), JUD VASLUI**

**PUNCT LUCRU: SÂRCA, SAT MĂDĂRJEȘTI ,COM. BĂLȚAȚI,E85, TEL: 0742031400**

**PUNCT LUCRU: SLOBOZIA, SAT GIMBĂȘANI ,COM COSÂMBEȘTI , E85, TEL:0756141041**

**PUNCT LUCRU: ROMANU ,COM ROMANU,Str. AGRICULTORILOR Nr.4 ,JUD BRĂILA, TEL:0741640953**

**PUNCT LUCRU: MERIȘANI ,COM BĂBĂIȚA ,JUD TELEORMAN, TEL: 0755034161**

**FAX: 0374/200296, E-MAIL: splantagro@yahoo.com , office@plantagro.ro**

**NR: O.R.C. : J37/250/2001, C.I.F: RO 14221761**

**CONTURI BANCARE : CONT EXIM – IBAN: RO73 BRMA 1120 0001 9004 RO01**

**CONT BCR – IBAN : RO35 RNCB 0259 0284 5909 0001**

**CONT PIRAEUS BANK – IBAN : RO64 PIRB 3900 7396 2300 1000**

**CONT RAIFFEISEN BANK – IBAN : RO19 RZBR 0000 0600 0533 6021**

**CONT UNICREDIT BANK – IBAN : RO95 BACX 0000 0004 6328 7000**





## CUPRINS

### PRODUSE PENTRU PROTECTIA PLANTELOR:

ERBICIDE.....	pag. 3 - 25
FUNGICIDE.....	pag. 26 - 45
INSECTICIDE.....	pag. 46 - 53
TRATAMENT SĂMÂNȚĂ.....	pag. 54
DEZINFECȚII DEPOZITE ȘI SPAȚII LOCUIT.....	pag. 55
BIOSTIMULATORI , STERILIZANTI SOL.....	pag. 55
MOLUSCOCIDE.....	pag. 56
STIKERI, BIOCIDE .....	pag. 56
CONDITIONAREA APEI.....	pag. 56
BIOCIDE,STARTER.....	pag. 57
CONDIȚIONAREA SOLULUI.....	pag. 57
REGULATORI DE CREȘTERE.....	pag. 57-58
ADJUVANȚI .....	pag. 59
ÎNGRĂȘĂMINTE FOLIARE.....	pag. 60-63
PACHETE TEHNOLOGICE.....	pag. 64-69

### SEMINȚE CERTIFICATE:

FLOAREA SOARELUI.....	pag. 70-80
PORUMB.....	pag. 81-100
SORG.....	pag. 101
SOIA.....	pag. 102-103
OVĂZ .....	pag. 103-104
LUCERNĂ.....	pag. 103-104
ORZOICĂ DE PRIMĂVARĂ....	pag. 103-104
MAZĂRE DE PRIMĂVARĂ.....	pag. 103-104
GRÂU DE PRIMĂVARĂ.....	pag. 104
RAPIȚĂ DE PRIMĂVARĂ.....	pag. 104

### BOLI & DĂUNĂTORI LA:

CEREALE.....	pag. 105-107
RAPIȚĂ.....	pag. 108-109
FLOAREA SOARELUI.....	pag. 110
PORUMB.....	pag. 111-113
MAZĂRE.....	pag. 114-116





 *Plantagro-com SRL*®

*De 22 noi vă îmbogățim recolta!*®  
*de ani*

**“ Inaintea utilizarii oricarui produs de protectie a plantelor este necesar sa cititi cu atentie si sa respectati cu strictete toate indicatiile , masurile de siguranta si orice alte informatii cuprinse in eticheta produsului. Descrierea si datele privind caracteristicile produselor nu contin nici o afirmatie referitoare la responsabilitatea noastra pentru eventuale daune ”**

**Preturile nu contin TVA.**

**Transportul este GRATUIT.**

---

**Livrarea marfii se va face în baza contractului de vânzare-cumpărare si de garantie.**



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
NUFARM	<b>ACCURATE</b> metsulfuron-metil 200g/Kg	20-30g/ha	cereale de toamna	Se utilizeaza pentru controlul postemergent al buruienilor anuale la culturile de cereale (grau, orz, secara, triticales). Eficacitatea erbicidului consta in inhibarea enzimei acetolactat sintetaza	0,5Kg	950
	<b>ACCURATE EXTRA</b> tifensulfuron-metil 680g/Kg + metsulfuron-metil 70g/Kg	50-75g/ha	cereale de toamna	Se utilizeaza pentru controlul postemergent al buruienilor anuale la culturile de cereale (grau, orz, secara, triticales). Cele doua substante active sunt sistemice, selective, asimilate in principal prin frunze. Eficacitatea erbicidului consta in inhibarea enzimei acetolactat sintetaza	0,1Kg	1100
ADAMA	<b>ACTIVUS 400SC</b> pendimetalin 400g/l	4l/ha	grau,orz,secara triticales porumb	Erbicid postemergent timpuriu la cereale(toamna la 1-3frunze).Erbicid preemergent si postemergent timpuriu la porumb. Este absorbit prin radacini, coleoptil si hipocotil.Substanta activa ramane in sol mai multe saptamani.Combate dicotile anuale.Necesita un pat germinativ bine pregatit si buruieni in stadiu mic.	5L	110
BAYER	<b>ADENGO 465 SC</b> isoxaflutol 225g/l + tiencarbazon - metil 90g/l + ciproslufamide 150g/l	0,35-0,4l/ha preemergent 0,3-0,35l/ha postemergent timpuriu	porumb	Erbicid pelicular selectiv / <u>dicotile anuale</u> (stir,ambrozie,loboda,traista ciobanului ,palamida din samanta,busuioc salbatic,turita,musetel,zarna, hrisca) <u>si mono anuale</u> (odos,meisor,mohor,iarba barboasa, costrei din samanta)	0.2L	1052
					1L	937
					5L	928
INNVIKO	<b>ADIUNKT 500 SC</b> diflufenican 500g/l	0,24-0,3l/ha	cereale de toamna	Este un erbicid formulat ca suspensie concentrată, pentru aplicare foliară, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate și unele monocotiledonate din culturile de grâu de toamnă și triticales de toamnă.Tratamentul trebuie efectuat în faza de 4 frunze a culturii până la sfârșitul sezonului de creștere de toamnă, dar nu mai târziu de sfârșitul fazei de 3 frați vizibili.	1L	302
					5L	300
ADAMA	<b>AGIL 100 EC</b> proprazafop 100g/l	0,8 - 1l/ha 0,8 - 2l/ha 0,8 – 1,5l/ha 0,7 – 1,5l/ha 0,5 – 1,5l/ha 1,5l/ha	rapita,tomate sfecla soia, mazare fl. soarelui, cartof lucerna, trifoi, in vita de vie	Erbicid postemergent pentru <u>mono anuale si perene</u> ,inclusiv costrei din rizomi( la 30cm inaltime cu 1.5l/ha) si pir (la 20-25cm h cu 1-2l/ha) . Nu se recomanda aplicarea simultana cu produse anti-dicotiledoneice deoarece pot aparea efecte antagonice(eficacitate redusa) sau fitotoxicitate	1L	240
					5L	235
ADAMA	<b>AMINO 600 SL</b> acid 2.4D din SDMA 600g/l	1l/ha	grau porumb	Erbicid sistemic postemergent, combate buruieni <u>dicotile</u> (palamida,mustar ,loboda,traista ciobanului, cornuti).Se aplica de la infratire pana la primul internod la grau, iar la porumb la 4-6 frunze.	1L	58
					5L	55
INNVIKO	<b>AMSTAF 800EC</b> proslufocarb 800g/l	2-3l/ha 3-5l/ha	cereale de toamna cartof,ceapa	Este un erbicid cu actiune reziduala la sol ce contine prosulfocarb, o substanta activa din familia tiocarbamatilor.Este preluat din sol prin sistemul radicular si coleoptil prevenind germinarea si cresterea buruienilor sensibile.Actiunea erbicidului este intarita de o buna pregatire a terenului si o buna umiditate în sol.	5L	75
SUMIAGRO	<b>ARBITER</b> fluroxipir 200g/l	1l/ha 0.75l/ha 1l/ha 1l/ha 1l/ha	grau si orz de toamna grau si orz de primav ovaz de toamna secara. porumb furaj	Erbicid postemergent pentru dicotile anuale si perene.La culturile de cereale se aplica de la 3-4 frunze pana la al-II-lea internod.La porumb se aplica de la 2-3 frunze pana inaintea deschiderii celei de a 4-a frunze, iar planta sa aiba pana la 20cm.	5L	140
SYNGENTA	<b>ARCADE</b> proslufocarb 800g/l+ metribuzin 80g/l	4l/ha postem timpuriu 4-5l/ha preemergent	cartof	Erbicid pentru monocotile si dicotile anuale cu aplicare in preemergenta sau postemergenta timpurie.Nu se aplica in conditii nefavorabile climatic	5L	109

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
CORTEVA	<b>ARIGO</b> nicosulfuron 12%+ rimsulfuron 3%+ mezotrione 36%	330gr/ha	porumb	Erbicid pentru monocotile si dicotile la porumb.Se aplica in postemergenta la 2-4 frunze la porumb, maxim 6 frunze.Aplicarea prasilei se face la 2 saptamani de la aplicare. Combate pir tarator,iarba vantului, samulastra de floare soarelui rezistenta la Expres si imazamox,mohor ,costrei,odos, cornuti,palamida,volbura, loboda,traista ciobanului ,etc	330g	1011
					3,3Kg	1003
SHARDA	<b>ARNOLD</b> flufenacet 40%+ diflufenican 20%	0,6l/ha	cereale paioase	Erbicid preemergent si postemergent pentru combaterea buruienilor monocotiledonate si dicotiledonate din culturile de cereale paioase	5L	490
SYNGENTA	<b>AVOXA</b> 8,33 g/l (0,79% g/g)piroxulam+ 33,3 g/l (3,15% g/g)pinoxaden+ 8,33 g/l (0,79% g/g)cloquintocet - mexil	1,35-1,8l/ha	grau,secara, triticale	Avoxa® este o soluție nouă care controlează dintr-o singură trecere atât buruienile monocotiledonate, cât și pe cele dicotiledonate. Avoxa® aduce un spectru larg de combatere, printre care bromus, veronici și turița.	5L	270
	<b>AXIAL 50EC</b> pinoxaden 50g/l+ cloquintocet-metil 12,5g/l	0,9l/ha	grau,orzoaica de primavara	Erbicid postem/ <u>monocotile anuale</u> .Se aplica la grau si orzoaica de la infratire pana la primul internod, buruienile max 4 frunze(Apera spica venti-iarba vantului). Nu se amesteca cu erbicide hormonale(2,4d, dicamba) produse ce contin sulf sau ingrasamnt foliar.	5L	311
	<b>AXIAL ONE</b> pinoxaden 45g/l + cloquintocet-metil 11,25g/l + florasulam 5g/l	1l/ha	grau,orzoaica de primavara	Erbicid postem, <u>monocotile anuale</u> (Avena-odos ,Apera spica venti-iarba vantului <u>si dicotile anuale</u> (musetel,traista c., turita,ridiche,busuioc).Se aplica de la infratire pana la frunza stindard la cereale .Nu se amesteca cu erbicide hormonale(2.4d, dicamba)produse ce contin sulf sau ingrasaminte foliare.	5L	338
INWIGO	<b>BARISTO 500SG</b> napropamid 500g/l	2-2,4l/ha	rapita toamna	Este un erbicid selectiv pentru combaterea buruienilor monocotiledonate anuale (mohor, iarba barboasa, meisor) si partial dicotiledonate anuale (stir, zamosita, spanac salbatic)	5L	150
ROTAM	<b>BANDERA 4 OD</b> nicosulfuron 40g/l	0,8-1,5l/ha	porumb	Erbicid sulfonyl ureic ,sistemic ce combate postemergent buruieni <u>monocotile anuale si perene</u> (mohor,mohor lat, costrei,pir)La doza de 0,8 l/ha se combat monocotile anuale in 2-4frunze,iar doza de 1-1,5l/ha costrei din rizomi. Porumbul sa fie in stadiul de 2-6 frunze.Sunt necesare 4-5 ore fara ploii.Se poate amesteca cu 2,4D 660SL	5L	128
SUMIAGRO	<b>BARRACUDA</b> mesotrione 100g/l	0,75-1,5l/ha	porumb	Erbicid sistemic unic în cultura porumbului, dezvoltat din natură. Este preluat de buruieni preponderent prin frunze, de unde este translocat către vârfurile de creștere și complementar prin rădăcini. Spre deosebire de erbicidele active exclusiv foliar, combate și acele specii de buruieni, care răsar eșalonat pe o perioadă lungă de timp.	5L	155
BASF	<b>BASAGRAN</b> bentazon 480 g/l	2-2,5l/ha 2l/ha	fasole,soia lucerna, cartof,in	Erbicid de contact postemergent pt. dicotile anuale. Buruienile trebuie sa fie la 2-4 frunze ,iar temperatura aerului mai mare de 15 C.	1L	220
					5L	215
SHARDA	<b>BATTERY</b> MCPA 161 g/l + dicamba 17.8 g/l	5l/ha	cereale paioase	Este un erbicid selectiv sistemic, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din culturile de cereale. Se aplica in vegetatie, pe buruienile deja rasarite.Eficienta erbicidului este maxima daca se aplica in primele stadii de dezvoltare a buruienilor, cand au 2-3 perechi de frunze adevărate.	5L	50
FMC	<b>BATTLE DELTA</b> flufenacet 40% diflufenican 20%	0,3-0,6l/ha	grau de toamna triticale, orz secara	Este un erbicid de contact, rezidual cu efect pelicular pe sol cu aplicare în pre-emergentă și post-emergentă pentru cultura grâului și orzoaicei.Produsul se aplică atât în pre-emergentă cat și în post-emergentă, BBCH 00 - BBCH 21. Eficacitatea maximă în post-emergentă se obține în faza de creștere activă a buruienilor cu frunză lată (2 – 4 frunze) și a monocotilelor (până la faza de înfrățire).	1L	565



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
BELCHIM	<b>BAZOKA 750 WG</b> tribenuron-metil 750 g/kg	20- 30g/ha	grau,orz, ovaz,secara, triticale	Erbicid postem, pentru dicotile anuale si perene(stir, romanita loboda, traista c,palamida,nemtisor,turita,fumarita,mazariche) Se aplica pana la cel tarziu la intrarea in burduf.In conditii de seceta se recomanda 500lapa/ha.	100g	<b>2045</b>
	<b>BELOUKHA/KALINA</b> acid pelargonon 680g/l	16l/ha	vita de vie cartof	Erbicid de origine vegetala cu actiune totala(neselectiv)	15L	<b>125</b>
SHARDA	<b>BENI 870 SG</b> bentazon 870g/kg	1kg/ha	porumb	Este un erbicid selectiv destinat combaterii buruienilor dicotiledonate din cultura de porumb.	1Kg	<b>355</b>
SHARDA	<b>BENTA 480SL</b> bentazon 480g/l	3l/ha	cartof fasole,bob mazare	Erbicid sistemic pentru dicotile cu absorbtie atat prin frunze si prin radacini .La mazare se aplica inaintea formarii butonilor florali iar la fasole pana la formarea celei de a 7a pereche de frunze.Combate musetelul,rapita salbatica,mustar salbatic, cornuti,rocoina,turita, traista ciobanului	1L	<b>198</b>
					5L	<b>195</b>
BAYER	<b>BETANAL TANDEM</b> fenmedifam 200g/l + etofumesat 190g/l	3 trat. x 1,5l/ha	sfecla pentru zahar	Erbicid postem./dicotile anuale si unele monocotile anuale.Intervalul intre tratamente este de 6-7zile. Actioneaza radicular si foliar. Combate foarte bine mohorul,musetelul,susaiul.Mai combate stirul, loboda,traista c,busuioc, turita,mac,hrisca,ridichea s, rocoina, cornuti,iar in stadiul cotiledonal:iarba vantului,odos,meisor	5L	<b>158</b>
UPL	<b>BETTIX WG</b> metamiton 700g/kg	3-4 kg/ha	sfecla pentru zahar	Erbicid sistemic,preem si postem, /dicotile anuale si unele monocotile. Se aplica de la 2 zile de la semanat pana inainte de intalnirea frunzelor de sfecla intre randuri.Se pot face tratamente secventiale in postemer. cu fractionarea dozei de 5L .	5Kg	<b>315</b>
BELCHIM	<b>BOTIGA</b> piridat 300g/l+mesotrione 90g/l	0,5-1l/ha	Porumb (furaj,boabe)	Spectru larg de combatere a buruienilor dicotiledonate și monocotiledonate în primele faze de vegetație.Efect excelent asupra buruienilor problemă ca Amaranthus,Solanum nigrum,Atriplex patula.	5L	<b>307</b>
SYNGENTA	<b>BOXER 800EC</b> 800 g/lprosulfoarb	2-3l/ha	grau,orzoaica de toamna	Este un erbicid cu acțiune reziduală la sol ce conține prosulfocarb, o substanță activă din familia tiocarbamaților. Produsul Boxer este preluat din sol prin sistemul radicular și coleoptil prevenind germinarea și creșterea buruienilor sensibile. Acțiunea erbicidului este întărită de o bună pregătire a terenului și o bună umiditate în sol.	5L	<b>80</b>
SYNGENTA	<b>BRASAN</b> dimetaclor 500g/l+ clomazone 40g/l	2l/ha	rapita	Brasan este soluția pentru protecția culturii de rapiță împotriva concurenței buruienilor în perioada de instalare a culturii. Cele două substanțe active combat un spectru larg de buruieni anuale, inclusiv buruieni dificil de combătut, cum ar fi turiița.	5L	<b>205</b>
INVIGO	<b>BUSTER 100SC</b> quizalofop p-etil 100g/l	0,3-0,5l/ha 0,4-1,5l/ha	rapita sfecla de zahar floarea soarelui	Erbicid sistemic, postemergent/mono anuale si perene.Combate mohor, mohor lat,costrei din samanta si rizomi,mei,pir,iarba vantului(Apera), samulastra de grau si porumb ,obisga secarei,raigras,ovaz salbatic(Avena) Pentru eficienta mai mare se recomanda un adjuvant.Plantele se usuca la 2 saptamani de la tratament.	1L	<b>200</b>
					5L	<b>198</b>
SHARDA	<b>BUZZIN</b> metribuzin 700g/kg	0,4-0,75kg/ha	cartof soia	Este un erbicid selectiv pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale si unele buruieni monocotiledonate din culturile de cartof si soia ,in preemergenta si postemergenta timpurie.	1Kg	<b>252</b>
					5Kg	<b>255</b>

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
SYNGENTA	<b>CALLISTO 480 SC</b> mesotrione 480g/l	0,2-0,3l/ha postemergent	porumb	Erbicid postem. dezvoltat din natura. Combate dicotile anuale si unele monocotile anuale (stir,loboda,busuioac,mustar,zarna,traista c,turita,cornuti ,palamida,hrisca,meisor,iarba barboasa), aplicabil pana la 8 frunze la porumb	12x1L	<b>780</b>
	<b>CASPER</b> prosulfuron 5% + dicamba 50%	0,3-0,4kg/ha 0,4kg/ha	porumb, sorg	Erbicid postem./ dicotile anuale si perene: (palamida,hrisca,etc). Porumbul sa fie in stadiul de 2 pana la 6 frunze.La sorg se aplica de la 2 frunze pana la 2 frati formati.Se poate amesteca cu Milagro Extra.	1Kg	<b>405</b>
BAYER	<b>CELEXIUM</b> Florasulam 105.0 g/kg + Metsulfuron metil 82.8 g/kg + Tribenuron metil 83.0 g/kg	37-50g/ha	grâu secară orz triticale ovăz	Este un erbicid sistemic selectiv aplicat în postemergentă la culturile de cereale păioase pentru controlul buruienilor cu frunză lăta, anuale și perene. Este absorbit prin frunze și rădăcini și este rapid translocat în întreaga plantă. Inhibă diviziunea celulară în vârfurile de creștere ale lăstarilor și rădăcinilor la plantele sensibile. Momentul optim de aplicare este în perioada de creștere activă a buruienilor în stadiul de 2-4 frunze la speciile anuale și faza de rozetă la pălămidă.Volumul de suspensie la aplicarea terestra 200-400 l/ha; Ploile căzute la mai puțin de 3 ore după aplicare pot cauza reducerea eficacității tratamentului.	200g	<b>2920</b>
CORTEVA	<b>CERLIT SUPER</b> fluroxipir 333g/l	0,54l/ha 0,3l/ha 0,54l/ha	grau,ovaz ceapa porumb	Erbicid sistemic postem /dicotile si monocotile anuale(turita, volbura,cornuti,trista ciobanului,mur,rocoina,etc)Se poate amesteca cu 2,4D. La cereale se aplica de la infratire pana aparitia spicului, iar la porumb 4-6 frunze.	1L	<b>274</b>
INNIGO	<b>CEVINO 500SC</b> flufenacet 500g/l	0,24-0,3l/ha	grau	Erbicid preemergent sau postemergent ce combate buruienile dicotile si monocotile din cultura graului.	5L	<b>400</b>
BAYER	<b>CHALLENGE</b> aclonifen 600g/l	2,5-3l/ha preem 1-1,25l/ha poste 2,5-3l/ha preem 2,5-3l/ha preem 2,5-3l/ha preem 1,5-2l/ha preem 1-1,5 l/ha preem	Morcov, Ceapa, Usturoi Mazare Cartofi Floarea soarelui Porumb Sorg	Erbicid cu spectru larg pentru combaterea buruienilor pe diverse culturi .De asemenea, eficace pe rezistența dicotiledonoasă la erbicide pe bază de triazină și pe buruieni la nivelul plantelor, acționează prin contact direct, creând un strat de erbicid pe suprafața solului.Principalele avantaje:Spectru larg de acțiune, durata lungă de acțiune,nu lasă nici un reziduu pentru culturie urmatoare,eficacitatea nu este influențată de factorii climatici,mecanismul original de acțiune,sinerjie puternică cu erbicidele partenere.este activ și pe buruieni apărute.	5L	<b>173</b>
BELCHIM	<b>CHIKARA</b> flazasulfuron 25%	0.2kg/ha	vita de vie terasamente de cale ferata	Erbicid sulfonil-ureic versatil cu aplicare preemergenta cat si postemergenta pentru monocotile si dicotile anuale si unele perene.Sunt foarte sensibile:obsiga Raigras,stir,traista ciobanului,rocoina, spanac.Buruieni sensibile: meisor, mohor, papadie,morvov, trepadatoare ,etc.La vita de vie se aplica in benzi incepand de la inmugurire.	0.2Kg	<b>4738</b>
SHARDA	<b>CLAP 300SL</b> clopiralid 300g/l	0,4l/ha	rapita	Erbicid sistemic pentru dicotile anuale si perene.Combate musetelul,mustar salbatic,palamida (10-20cm)veronica, trei frati patati, albastrita, urda vacii,zarna	1L	<b>487</b>
					5L	<b>489</b>
SHARDA	<b>CLAP FORTE</b> clopiralid 720g/kg	0,167kg/ha	rapita	Erbicid sistemic pentru dicotile anuale si perene.Combate musetelul,mustar salbatic,palamida (10-20cm)veronica, trei frati patati, albastrita, urda vacii,zarna	1Kg 5Kg	<b>1230</b> <b>1235</b>
SUJAGRO	<b>CLICK PRO</b> terbutilazin 326g/l+ mezotrione 50g/l	2-2,3l/ha	porumb	Erbicid cu aplicare in pre si postemergenta.Combate majoritatea buruienilor prin-o singura trecere (monocotile si dicotile anuale si partial perene). Are si actiune de lunga durata in sol.	5L	<b>145</b>
	<b>CLICK TRIO</b> terbutilazin 375g/l+ mezotrione 75g/l+ clomazona 40g/l	1,5-2l/ha	porumb	Erbicid cu aplicare in pre si postemergenta.Combate majoritatea buruienilor prin-o singura trecere (monocotile si dicotile anuale si partial perene). Are si actiune de lunga durata in sol.	5L	<b>160</b>
UPL	<b>CLIOPHAR 600SL</b> clopiralid 600g/l	0,33l/ha 0,2l/ha 0,25l/ha 0,08l/ha 0,2l/ha	sfecla de zahar orz,grau,secara pepiniere silvice varza,conopida rapita,porumb	Eficacitate excelentă în combaterea pălămidei și alte buruieni din familia Compositae.Acțiunea sistemică asigură o eficacitate excelentă la nivelul sistemului radicular.Singurul erbicid care combate pălămida din cultura de sfeclă de zahăr	1L	<b>990</b>





An Agricultural  
Sciences Company

## Omnera®

Erbicid - LQM Technology  
(OD - microîncapsulare, dispersie în ulei)

### Timpul progresului!

Cea mai nouă tehnologie pentru controlul complet al buruienilor cu frunza lată din culturile de cereale păioase!

Apera  
spica-venti



Poa  
trivialis



Avena spp



Penicum spp



An Agricultural  
Sciences Company

## Foxtrot® 69 EW

Erbicid

### Securitate de nivel înalt!

Obținerea unor culturi eficiente din punct de vedere economic, cu atingerea potențialului optim biologic al soiurilor de cereale, nu poate fi astăzi concepută fără un control integrat al bolilor, dăunătorilor și fără o combatere eficientă a buruienilor. Echipa FMC este întotdeauna în căutarea unor soluții inovatoare pentru a vă ajuta să obțineți performanță și profit.

Erbicidul Foxtrot îți asigură controlul optim al buruienilor monocotile anuale de importanță economică majoră, precum Apera spica-venti sau Avena spp, și poate fi aplicat atât în toamnă cât și în primăvară.

Descoperiți tehnologia completă FMC pe site-ul [www.fmcagro.ro](http://www.fmcagro.ro)

Foxtrot este marcă înregistrată FMC și a companiilor afiliate.

UTILIZAȚI PRODUSELE DE PROTECȚIA PLANTELOR ÎN SIGURANȚĂ ȘI CU RESPONSABILITATE. CÂND APLICAȚI PRODUSE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR, URMAȚI ÎNTOTDEAUNA INSTRUCȚIUNILE MENȚIONATE PE ETICHETĂ.



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
FMC	<b>COMMAND</b> clomazone 48%	0,15 -0,25l/ha	rapita de toamna si de primavara	Erbicid sistemic absorbit prin radacina si lastari.Combate dicotile anuale si monocotile anuale( turita ,rocoina ,traista ciobanului,mac,pungulita,urzica moarta ,doritoare, iarba barboasa,iarba vantului.Se aplica preemergent la max 3 zile de la semanat.Se poate amesteca cu metazaclor.	1L	<b>613</b>
ADAMA	<b>CONCORDIA 306 SE</b> florasulam 6,25g/l+ acid 2,4-D 300g/l	0,4 -0,6l/ha	grau toamna orz toamna orz primavara triticales	Este un erbicid sistemic selectiv, desemnat pentru aplicarea în postemergentă la culturile de cereale, pentru combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate anuale și perene.Momentul optim pentru aplicarea tratamentului este la BBCH 12-32 al culturii de interes (2 frunze până la apariția celui de-al doilea internod), iar buruienile trebuie să nu depășească 20 cm	1L	<b>142</b>
					5L	<b>137</b>
NUFARM	<b>CREW ACE (OD)</b> nicosulfuron 40g/l	0,8-1,5l/ha	porumb	Se aplica in vegetatie, tinandu-se seama de etapa de dezvoltare atat a buruienilor (2 – 4 frunze, inainte de infratire) cat si a plantelor de cultura (porumbul trebuie sa aiba devoltate intre 4 si maxim 6 frunze).Pentru cazurile de infestare cu Sorghum halepense, se aplica (in functie de nivelul de infestare si faza de dezvoltare) o doza de 1.0 – 1.5 L/Ha Crew Ace, cand costreiu din rizomi are de 15 – 20 cm.	1L	<b>135</b>
					5L	<b>130</b>
BELCHIM	<b>DELUGE 960 EC</b> S-metolaclor 960 g/l	0,6l/ha 1,6l/ha 1,4l/ha	sfeclă fasole,mazăre,soia, sorg,floarea porumb	Erbicid preemergent. Se aplica in doua moduri: fie imediat dupa semanat in conditii de umiditate fie la pregatirea patului germinativ cu incorporare 3-4cm. Combate <u>monocotile anuale</u> (mohor, mei,costrei din samanta)si <u>unele dicotile anuale</u> (stir,loboda, busuioc).Are efect timp de 6 saptamani.	5L	<b>190</b>
SHARDA	<b>CZAR 360CS</b> clomazona 360 g/l	0,250l/ha	cartof rapita mazare	Se aplica un singur tratament in preemergenta, la max 3-5 zile dupa semanat. Volumul de apa recomandat este de 200 – 400 l/ha. O condiție prealabilă pentru eficacitate maxima este umiditatea suficientă a solului care ajută activarea produsului.	5L	<b>398</b>
					<b>DICASH 480SL</b> Dicamba 480g/l	0,6l/ha
5L	<b>183</b>					
NUFARM	<b>DICOPUR D</b> acid 2.4 D din sare DMA 600g/l	1l/ha	grau porumb	Erbicid sistemic de tip hormonal, postem ,dicotile anuale si perene (mustar,ridiche,palamida,stir,traista ciobanului,rocoina,susai.).Se aplica la grau de la infratire pana la primul internod,iar la porumb la 4-6frunze.Palamida <10cm.	1L	<b>59</b>
					5L	<b>55</b>
					20L	<b>53</b>
	<b>DICOPUR TOP 464 SL</b> acid 2.4 D din sare DMA 344g/l + dicamba 120g/l	0,8-1l/ha 1l/ha	grau porumb	Erbicid sistemic de tip hormonal, postem ,dicotile anuale si perene (palamida ,stir,traista ciobanului,rocoina, susai, musetel,mur,traista c, loboda, mustar)	1L	<b>81</b>
5L					<b>77</b>	
20L					<b>75</b>	
FMC	<b>DINIRO</b> prosulfuron 40 g/kg+ dicamba 400 g/kg+ nicosulfuron 100 g/kg	400–500g/ha	porumb	Erbicid post-emergent, selectiv, sistemic, ce conține 3 substanțe active, aplicat la cultura de porumb pentru controlul buruienilor graminee și a celor cu frunză lată, anuale și perene.DINIRO® este absorbit rapid de foliajul plantelor și inhibă creșterea buruienilor sensibile, la scurt timp după aplicare, prevenind astfel competiția cu plantele de cultură.	1Kg	<b>678</b>
SYNGENTA	<b>DUAL GOLD 960 EC</b> s-metolaclor 960g/l	0,8 – 1l/ha 1l/ha 1,2l/ha 1 – 1,5l/ha 1 – 1,5l/ha 1,25l/ha	morcovi,ceapa tutun, tomate ardei, varza capsun vinete ,conopida porumb,rapita.cartof soia,floarea soarelii fasole, sfecla sorg	Erbicid preemergent. Se aplica in doua moduri: fie imediat dupa semanat in conditii de umiditate fie la pregatirea patului germinativ cu incorporare 3-4cm. Combate <u>monocotile anuale</u> (mohor, mei,costrei din samanta)si <u>unele dicotile anuale</u> (stir,loboda, busuioc).Are efect timp de 6 saptamani.Este necesar ca patul germinativ sa fie bine maruntit.Se poate aplica pana la rasarirea florii soarelii.	5L	<b>198</b>



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
INNVIKO	<b>EFECTOR 360SC</b> clomazona 360g/l	0,33l/ha	rapita toamna	Erbicid sistemic absorbit prin radacina si lastari.Combate dicotile anuale si monocotile anuale( turita ,rocoina ,traista ciobanului,mac,pungulita,urzica moarta ,doritoare, iarba barboasa,iarba vantului.Se aplica preemergent la max 3 zile de la semanat.Se poate amesteca cu metazaclor.	1L	<b>400</b>
					5L	<b>396</b>
ADAMA	<b>EFICA</b> s-metolaclor 960g/l	0,8 – 1l/ha 1l/ha 1,2l/ha 1 – 1,5l/ha 1 – 1,5l/ha 1,25l/ha	morcovi,ceapa tutun, tomate ardei, varza capsun vinete ,conopida porumb,rapita,cartof soia,floarea soarelui fasole, sfecla sorg	Erbicid preemergent. Se aplica in doua moduri: fie imediat dupa semanat in conditii de umiditate fie la pregatirea patului germinativ cu incorporare 3-4cm . Combate <u>monocotile anuale</u> (mohor, mei, costrei din samanta)si <u>unele dicotile anuale</u> (stir,loboda, busuic) Este necesar ca patul germinativ sa fie bine marutit.Se poate aplica pana la rasarirea florii soarelui.	5L	<b>195</b>
BASF	<b>EFFIGO S</b> clopirolid 240g/l+ picloram 80g/l+ aminopirolid 40g/l	0,2l/ha toamna sau 0,25l/ha primavara	papita	Este un erbicid pentru combaterea buruienile dicotile anuale și perene din cultura de rapiță.se poate utiliza pentru combaterea buruienilor dicotile și perene la rapiță în pre-emergentă sau post-emergentă timpurie (stadiul de 1-3 frunze). Flexibilitatea sa permite și ca produsul să fie aplicat post-emergent în toamnă, când rapița are între 3-9 frunze, sau primăvara, înainte de apariția mugurilor floralii vizibili.	1L	<b>1100</b>
SHARDA	<b>ELEGANT 05 EC</b> quizalofop – p- etil 50g/l	0,7–1,5l/ha 0,7–1,75l/ha 0,7–2l/ha 0,75–1,75l/ha 0,7–1,75l/ha	sfecla pt. zahar mazare, fasole cartof,soia floarea soarelui rapita	Erbicid sistemic, postemergent/ <u>mono anuale si perene</u> .Combate mohor,mohor lat,costrei din samanta si rizomi-1.5-1.75l/ha, mei, pir<20cm-2l/ha,iarba vantului(Apera), samulastra de grau si porumb ,obisga secarei,raigras,ovaz salbatic(Avena).Pentru eficienta mai mare se recomanda un adjuvant.	1L	<b>140</b>
					5L	<b>137</b>
SYNGENTA	<b>ELUMIS</b> mesotrione 75g/l + nicosulfuron 30g/l	1-2l/ha postem	porumb	Erbicid postem,/monocotile anuale si perene si dicotile anuale si perene. Are actiune multipla: foliara,radiculara,antigerminativa. (teisor, stir,loboda,mac,hrisca, mustar s,zarna,susai,rocoina,cornuti,iarba barboasa,mohor,costrei din samanta si rizomi,meisor) Se aplica de la 2 pana la 8 frunze la porumb.Costreiu sa aiba 10-20 cm,gramineeale anuale inainte de infratit.	1L	<b>286</b>
					20L	<b>275</b>
SHARDA	<b>EMCEE</b> MCPA 750g/l	1l/ha	cereale paioase	La cerealele păioase se va aplica o singură dată pe sezon, în postemergentă timpurie. Buruienile țintă trebuie să fie răsărite și în primele faze de creștere. Pentru o eficacitate maximă, solul trebuie să prezinte o umiditate optimă. Pentru lărgirea spectrului de combatere se poate aplica în combinație cu tribenuron metil.	1L	<b>52</b>
	<b>ENCLO 48EC</b> clomazona 480 g/l	0,248l/ha	rapita	Se aplica un singur tratament in preemergenta, la max 3-5 zile dupa semanat. Volumul de apa recomandat este de 200 – 400 l/ha. O condiție prealabilă pentru eficacitate maxima este umiditatea suficientă a solului care ajuta activarea produsului.	5L	<b>538</b>
UPL	<b>EVOLUTION</b> cletodim 140g/l+ quizalofop-P-etil 70g/l	0,35-0,75l/ha	rapita,floarea soarelui,sfecla, soia.	Erbicid sistemic, postemergent/ <u>mono anuale si perene</u> .Combate mohor, mohor lat,costrei din samanta si rizomi-1.5-1.75l/ha, mei,pir<20cm-2l/ha, iarba vantului(Apera), samulastra de grau si porumb ,obisga secarei,raigras ,ovaz salbatic(Avena).	5L	<b>340</b>
BAYER	<b>EQUIP 450D</b> foramsulfuron 22.5 g/l + isoxadifen -etil (safener) 22.5 g/l	1,5l/ha mono si dicotile anuale 2/ha costrei rizomi 2,5 l/ha pir si costrei rizomi infestari mari	porumb	Erbicid postem. sistemic.Combate <u>dicotile anuale si perene.monocotile anuale si perene</u> . Porumbul sa aiba 4-6frunze,iar buruienile2-4frunze. Pentru costreiu din rizomi (2-2.5l/ha)porumbul poate avea 6-8frz, iar costreiu 15-20cm , pirul (2.5l/ha)10cm . Combate:iarba vantului,odos, mei,mohor,stir,ambrozie,traista ciobanului,ridiche,samulastra de rapita, grau si orz,lucerna)	1L	<b>151</b>
					5L	<b>148</b>
FMC	<b>EVORELLE EXPRESS</b> 375 g/kg tribenuron-metil+ 125 g/kg tifensulfuron-metil.	30-60g/ha	floarea soarelui cu rezistenta la tribenuron-metil	Erbicid sistemic postem/ <u>dicotile anuale si perene</u> (palamida-max 15cm, susai,stir,capsella,turita,musetel,mac,hrisca,mazariche,rocoina,susai, mustar,ridiche,)	0,15Kg	<b>3491</b>
CORTEVA	<b>EXPRESS 50 SG</b> tribenuron – metil 50%	30 g/ha	floarea soarelui cu rezistenta la tribenuron-metil	Erbicid sistemic postem/ <u>dicotile anuale si perene</u> (palamida-max 15cm, susai,stir,capsella,turita,musetel,mac,hrisca,mazariche,rocoina,susai, mustar,ridiche,)	0,15Kg	<b>4419</b>
UPL	<b>FINY</b> metsulfuron-metil 200g/l	30g/ha	grau,orz,ovaz, triticale	Momentul optim de aplicare este între începutul înfrățitului și până la primul internod. O eficacitate maximă se obține când erbicidul se aplică pe buruieni tinere aflate în stadiul de creștere activă	150g	<b>1005</b>

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
SHARDA	<b>FLASH 500 SC</b> diflufenican 50%	0,28l/ha	cereale paioase	Erbicid ce combate din cultura de cereale paioase,dicotile anuale si unele monocotile anuale.	5L	310
CORTEVA	<b>FLORAMIX</b> pinoxulam 70.8g/kg + florasulam 14.2g/kg + safener 70.8g/kg	120g/ha + 0.6l/ha adjuvant Dassoil	grau	Erbicid sistemic postemergent pentru monocotile si dicotile.Combate monocotile anuale (iarba vantului) cu 120gr/ha+adjuvant .Combate monocotile anuale (Avena fatua,Bromus ssp, Alopecurus mysosuroides), dicotile anuale(2-4frunze) cu 260gr/ha+adjuvant.Monocotilele sa fie inainte de infratire iar dicotilele anuale in 2-4 frz. <b>Pachet 3ha(Floramix 0.795kg+1.8L adjuvant)</b>	Pachet 3ha	1140
SHARDA	<b>FLUENT 500SC</b> flufenacet 50%	0,4l/ha	cereale paioase	Erbicid selectiv sistemic pentru <u>monocotile anuale</u> .	5L	420
BELCHIM	<b>FLUROSTAR 200</b> fluroxipir 200g/l	1l/ha 0.75l/ha 0.75l/ha 1l/ha 1l/ha	grau, orz de toamna ovaz de primavara orzoaica primavara secara,triticale porumb	Erbicid sistemic postem .dicotile anuale(turita,volbura,cornuti,trista ciobanului, mur,rocoina,rugi de mure,mustar s,samulastra de floare,stir, coada calului) Pentru palamida se poate amesteca cu 2,4D, sau erbicide sulfonil-ureice. Se aplica de la infratire pana la aparitia spicului.La porumb se aplica la 4-6 frunze ale culturii.	5L	155
	<b>FLUROSTAR SUPER SE</b> fluroxipir 100g/l+ florasulam 100 g/l	1,5l/ha	grâu,orz, triticale	Este un erbicid foliar, cu aplicare în postemergență la culturile de grâu și orz, pentru combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate anuale și perene.	5L	142,6
SHARDA	<b>FLYER 5SC</b> florasulam 50 g/l	0,1-0,15l/ha	cereale paioase	Rezultatul este oprirea diviziunii celulare si a proceselor metabolice care fac ca buruienile tinta sa se usuce. Dupa aplicare produsul este preluat prin frunze și translocat rapid in alte părți ale plantei. Simptomele apar după câteva zile, mai întâi pe vârfurile de creștere, sub formă de cloroză si necroză. Buruienile nu mai cresc si in conditii favorabile incep sa se usuce după aprox. 7-10 zile.	5L	550
FMC	<b>FOXTROT 69 EW</b> fenoxaprop-p-etil 69g/l+ cloquintocet mexil34.5g/l	0,9-1,1l/ha	grau	Erbicid de contact si sistemic pentru <u>monocotile anuale</u> din grau.(iarba vantului,odos,mohor,iarba barboasa,meisor,costrei,coada vulpii) Buruienile isi inceteaza activitatea la 1-3zile de la tratam si mor la 10-30zile de la data stropirii. Sunt necesare 4 ore fara ploa. In conditii de seceta se recomanda un adjuvant.	1L	218
SHARDA	<b>FREQUENT</b> fluazifop-p-butil 125g/l	2l/ha	rapita,fasole mazare	Erbicid selectiv sistemic pentru <u>monocotile anuale si perene</u>	1L	139
					5L	137
BASF	<b>FRONTIER FORTE</b> dimetenamid-P 720g/l	0,8-1,4l/ha 0,8 -1l/ha 0,8-1,4l/ha	floarea s.,soia sfecla pt. zahar cartof, porumb	Erbicid preem. /mono anuale si unele dicotile(mohor,mei,stir,loboda rocoina, turita,zarna,cornuti-1.4l/ha)Se aplica in doua moduri: fie imediat dupa semanat in conditii de umiditate, fie la pregatirea patului germinativ cu incorporare 2-5cm.Dozele sunt in functie de cantitatea de humus din sol.	1L	225
					10L	222
INNVI	<b>FUNDAMENTUM 700 WG</b> florasulam 165 g/kg + metsulfuron-metil 135 g/kg + tribenuron-metil 400 g/kg	30g/ha toamna 25g/ha primavara	grau, triticale secara de toamna orz de primavara	Produsul este preluat de frunzele buruienilor și translocat către conurile de creștere ale acestora, unde inhibă diviziunea celulară, oprind astfel, creșterea și dezvoltarea acestora. Primele semne ale activității erbicide sunt vizibile după câteva zile de la aplicare.	150g	2785
NUFARM	<b>FUSILADE FORTE 150 EC</b> fluazifop -p -butil 150g/l	0,8-1,3l/ha 1-1,3l/ha 1,3l/ha 0,8-1,5l/ha 0,8-1l/ha	sfecla,floarea s. arbutii, tomate mar, pepiniere soia, cartof rapita, ceapa	Erbicid postem./monocotile anuale si perene (mohor,mei,costreidin samanta si rizomi <25cm, pir<10cm)Momentul de aplicare este de la 2 frunze - pana la infratire la buruienile anuale si de la 4 frunze pana la 20-25cm la buruienile perene .	5L	180
FMC	<b>GAJUS</b> picloram 8g/l+ pетоxamid 400g/l	2,25-3l/ha	rapita	Aplicați produsul GAJUS® pre-emergent sau post-emergent timpuriu (BBCH00 - 13) pentru combaterea buruienilor cu frunză lată și a buruienilor graminee.Produsul trebuie aplicat înainte de răsărirea buruienilor sensibile, cel mai târziu în momentul răsării, când este vizibil coleoptilul la speciile graminee, sau cotiledoanele la speciile cu frunză lată.Administrați produsul GAJUS® în 200 - 400 l apă/ha.Nu este fitotoxic dacă este utilizat în doza corectă.	10L	125





ADAMA caută în permanență noi soluții pentru recoltă sigură și bogată. De aceea v-am pregătit primul erbicid pentru floarea-soarelui cu formulare **!ready** și concentrație DUBLĂ de Imazamox ce vă scapă de întreg spectrul de buruieni **dintr-o singură trecere**. Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

Fermierii  
știu că



ADAMA

# SALTUS

Un pas mic pentru erbicide  
un SALT uriaș pentru fermieri.

TEHNOLOGIA

**i**ready

“Nu poți obține o cultură de floarea-soarelui,  
curată de buruieni, printr-o singură trecere.”

ADAMA răstoarnă mitul:



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
INNVIKO	<b>GALAPER 200EC</b> fluroxipir 200g/l	1l/ha (singur)	grau, triticale secara de toamna orz de primavara	Erbicid sistemic postem ,dicotile anuale(turita,volbura,cornuti,traista ciobanului,mur,rocoina,rugi de mure,mustar s,samulastra de floare,stir, coada calului)Pentru palamida se poate amesteca cu 2,4D, sau erbicide sulfonil-ureice.Se aplica de la infratire pana la aparitia spicului.	1L	146
					5L	144
	<b>GALAXO 150 WG</b> florasulam 25 g/kg + iodosulfuron metil-sodiu 50 g/kg + tribenuron-metil 75 g/kg	0,18Kg/ha	grau, triticale secara de toamna orz de primavara	Erbicid sistemic postem ,dicotile anuale(turita,volbura,cornuti,traista ciobanului,mur,rocoina,rugi de mure,mustar s,samulastra de floare,stir, coada calului)Pentru palamida se poate amesteca cu 2,4D, sau erbicide sulfonil-ureice.Se aplica de la infratire pana la aparitia spicului.	200g	1175
CORTEVA	<b>GALERA SUPER</b> clopiralid 240g/l + picloram 80g/l + aminopirialid 40g/l	0,2l/ha in toamna 0,25l/ha in primavara	rapita,mustar	Erbicid postem./dicotile anuale si perene( turita,palamida,musetel stir, loboda,susai,ambrozie, samulastra de floare,zarna,albastrita,mac.Se aplica preemergent in toamna (0.2l/ha) sau primavara(0.25l/ha)Primavara se aplica inainte ca mugurii florali sa fie vizibili.Se aplica de la 8 grade si fara risc de inghet. Nu se recomanda aplicat combinat in tank-mixt cu alt partener.	1L	1102
INNVIKO	<b>GALMET 20 SG</b> metsulfuron-metil 200g/kg	30g/ha 30g/ha 20g/ha	grau de toamna triticales,secara orz primavara	Erbicid sulfonilureic postemergent pentru dicotile anuale si perene. Combate: urzica moarta,sugel,mac,traista ciobanului,pungulita,rocoina ,trei frati patati,musetel,volbura in doza de 30gr/ha. Se aplica de la infratire pana la primul internod	30g	1090
					900g	1050
SYNGENTA	<b>GARDOPRIM PLUS GOLD 500 SC</b> s-metolaclor 312.5g/l + terbutilazin 187.5g/l	3,5-4l/ha 4-5l/ha	floarea soarelui porumb	1) La floarea soarelui se aplica preemergent si combate buruieni anuale cu exceptie:cornuti,zarna,mustar salbatic. 2) La porumb se poate aplica fie preem.(4-5l/ha) pentru buruieni anuale cu exceptiile de mai sus ,fie postem timpuriu pentru buruieni anuale inclusiv cornuti,zarna,mustar.	5L	84
					20L	88
ERBICID TOTAL	<b>GLYGOLD 36SL</b> glifosat 360g/l	3 -5l/ha	livezi,vie miristi, teren viran	Erbicid sistemic total, pentru buruieni monocotiledonate si dicotiledonate anuale si perene.Dupa aplicare nu se lucreaza terenul 3 saptamani. Nu are activitate reziduala in sol.	20L	75
					200L	60
ADAMA	<b>GOLTIX 700 SC</b> metamitron 700g/l	4-5l/ha	sfecla pt. zahar sfecla rosie sfecla furajera	Erbicid sistemic,preem si postem, /dicotile anuale si unele monocotile. Se aplica de la 2 zile de la semanat pana inainte de intalnirea frunzelor de sfecla intre randuri.Se pot face tratamente secventiale in postemergenta cu fractionarea dozei de 5L.	5L	320
ADAMA	<b>GOLTIX TITAN</b> metamitron 525g/l + quinmerac 40g/l	6l/ha	sfecla pt. zahar sfecla furajera	Eeste un erbicid pe bază de metamitron și quinmerac, cu aplicare atât în preemergență cât și în postemergență, în funcție de schema de tratament aleasă,recomandat pentru combaterea buruienilor dicotiledonate la culturile de sfeclă. Specii rezistente: Fumărița(Fumaria officinalis), Troscot (Polygonum aviculare), Ventricila (Veronica agrestis).	5L	280
FMC	<b>GRANSTAR SUPER 50 SG</b> tribenuron-metil 25%+ tifenulfuron –metil 25%	40g/ha	grau	Erbicid sistemic postem pentru dicotile anuale si perene.(loboda alba,loboda s,mac, musetel,palamida,ridiche s,rocoina,romanita,samulastra de floare si rapita,stir,traista c, zamosita. Combate mediu:cornuti,turita,volbura,iarba rosie.Se aplica de la infratit pana la frunza standard.Doua ore fara ploaie sunt suficiente pentru produs.Se poate combina cu 2,4d,dicamba,fluroxipir,bromoxinil	40g	1895
					200g	1795
					1Kg	1770
FMC	<b>HARMONY50 SG</b> tifenulfuron-metil 50%	30g/ha	soia	Erbicid postem,sistemic, sulfonilureic pentru dicotile anuale.(ambrozia, cornuti,iarba rosie,loboda,musetel,mustar,pungulita,ridiche,stir,traista ciobanului.Se praseste cultura numai dupa 2 saptamani de la aplicare.	10x100g	10245
Helm AG	<b>HELMSTAR 75WG</b> tribenuron-metil 75%	15-20g/ha	grau	Erbicid postem, pentru dicotile anuale si perene(stir, romanita loboda, traista c,palamida,nemtsor,turita,fumarita,mazariche) Se aplica pana la cel tarziu la intrarea in burdud.In conditii de seceta se recomanda 500lapa/ha.	20g	1800
		10-15g/ha	ovaz,orzoaica,orz		100g	1700
INNVIKO	<b>HENIK EXTRA 040 OD</b> nicosulfuron 40g/l	1l/ha	porumb	Erbicid sulfonil ureic sistemic ce combate postem.buruieni monocotile anuale si perene (mohor,mohor lat, costrei,pir) La doza de 0,8 l/ha se combat monocotile anuale in 2-4frunze, iar doza de 1-1,5l/ha costrei din rizomi.Combate si unele dicotile:Viola,Matricaria,Capsella,etc Porumbul sa fie in stadiul de 2-7 frunze.	1L	125
					5L	122



# XANADU®

(bensulfuron-metil 500 g/kg + metsulfuron-metil 40 g/Kg)  
ERBICID SISTEMIC PENTRU COMBATAREA BURUIENILOR  
DICOTILEDONATE DIN CULTURILE DE  
CEREALE PĂIOASE (GRÂU, ORZ, SECARĂ)



## E R B I C I D

**UN ERBICID  
UPL CONCEPT  
PENTRU BUGETUL  
ORICĂRUI  
FERMIER**

- O combinație unică de substanțe active (bensulfuron-metil + metsulfuron-metil) cu eficacitate demonstrată
- Acțiune sistemică cu efect rezidual, pentru controlul unei game largi de buruieni dicotile anuale și perene
- Combate cu succes speciile de *Veronica*, *Galium*, *Papaver* și *Matricaria*, inclusiv samulastra de floarea-soarelui
- Formulare modernă, ușor de manipulat
- Flexibilitate ridicată în aplicare (toamna târziu sau primăvara devreme)



**UPL Agricultural Solutions Romania**  
Strada Izvor 92-96, clădirea Forum III, etaj 4,  
birou A, sector 5, București, România  
**T:** +40 21 529 5544 **F:** +40 21 529 5545  
**E:** office.romania@upl-ltd.com  
**www.upl-ltd.com/ro**



Înaintea utilizării oricărui produs pentru protecția plantelor este necesar să respectați cu strictețe, toate indicațiile, măsurile de siguranță și orice alte informații cuprinse în eticheta produsului.



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
INVIGO	HERBOS 110EC fenoxaprop P-etil 110g/l	0,7l/ha	cereale de primavara si toamna	Erbicid sistemic pentru monocotile anuale si perene din cereale. Combate iarba barboasa, odos, coada vulpii, iarba vantului (mediu sensibil), rocoina, turita, traista ciobanului. Se aplica pana la inceputul impaierii.	1L	207
					5L	205
BAYER	HUSSAR ACTIVE PLUS OD 347 iodosulfuron 10g/l+ 2,4D-2 Etilhexil 377g/l+ safener 30 g/l	1l/ha	grau secara triticales	Erbicid pentru dicotile anuale si perene si unele monocotile anuale. Combate: iarba vantului, odos, raigras, firuta, traista ciobanului, musetel, mac, loboda, mustar, samulastra de floarea soarelui, rapita, trifoi, lucerna, palamida, susai, volbura, etc. In rotatie se recomanda ca dupa recoltare sa se faca aratura adanca cu intoarcerea brazdei apoi se poate semana orice cultura necerealiera. In caz de calamitate se poate semana doar cereale si porumb.	5L	231
SHARDA	IMAZAMOX 4SL imazamox 40g/l	1,2l/ha	floarea soarelui Clearfield	Erbicid sistemic, combate <u>buruieni anuale dicotile si unele monocotile anuale</u> . (cornuti, loboda porceasca, hrisca, mohor, mohor lat, stir, teisor, ambrozie, mei salbatic, zarna, Stopeaza palamida, volbura, costrei pir. La soia si mazare se aplica postem timpuriu. La lucerna se aplica in primul an (de la minim 3 frunze trifoliolate) si in urmatoorii ani in repaus vegetativ. La floarea s. se aplica la 4-6 fr iar pentru combaterea lupoaiei la 6-8 frunze la floarea soarelui.	5L	298
FMC	INNOVATE 240SC nicosulfuron 240g/l	0.135-0.25l/ha	porumb	Erbicid postemergent pentru monocotile anuale si perene. Se aplica pana la 6-8 frunze la porumb. Combate mohor, iarba barboasa, costrei din samanta si rizomi.	1L	678
ADAMA	KALIF 360SC clomazone 360g/l	0,25-0,33l/ha	rapita de toamna si de primavara	Erbicid sistemic absorbit prin radacina si lastari. Combate dicotile anuale si monocotile anuale ( turita ,rocoina ,traista ciobanului, mac, pungulita, urzica moarta ,doritoare, iarba barboasa, iarba vantului. Se aplica pre-emergent la max 3 zile de la semanat. Se poate amesteca cu metazaclor.	1L	420
UPL	KALIMBA dicamba 480g/l	0,6l/ha	porumb, sorg	Erbicid sistemic, postem, <u>dicotile anuale si perene</u> . Se aplica la 4 frunze ale buruienilor anuale si max 10cm sau rozeta la buiuienile perene. Stadiul maxim al culturii la aplicare este de 4-5 frunze. Palamida se combate pana la max 10cm.	1L	152
					5L	
	KINARA diflufenican 500g/l	0,375l/ha	grâu, triticales, orz, secară	Erbicid sub formă de suspensie concentrată care este destinat controlului buruienilor dicotile in cultura cerealelor de toamnă	5L	335
CORTEVA	KORVETTO halauxifen-methyl-Arylex™-5g/l clopiralyd-120g/l	1l/ha	rapita	Este absorbit la nivelul rădăcinilor si frunzelor, înlocuiește auxinele naturale și provoacă perturbări de creștere și dezvoltare normală a buruienilor țintă. În funcție de speciile de buruieni, simptomele vizuale vor apărea în perioada cuprinsă între câteva zile si câteva săptămâni după tratare.	5L	347
SUMIAGRO	LANCELOT SUPER aminopiraliid 30%+ florasulam 15%	33g/ha	grau, orzoaica de prim porumb	Erbicid sistemic postem/ <u>dicotile anuale si perene</u> (palamida-max 15cm, susai, stir, capsella, turita, musetel, mac, hrisca, mazariche, rocoina, susai, mustar, ridiche.) Se aplica de la infratire pana la 2-3 internodii la grau si primul internod la orzoaica. Se poate aplica de la 5°C.	33g 500g	2350 2250
FMC	LAREN PRO 20 SG metsulfuron metil 20%	30g/ha	grau, secara, ovaz. orz, orzoaica.	Erbicid sistemic, postem, <u>dicotile anuale si perene</u> (palamida < 15cm traista c, musetel, mustar, mac, iarba rosie, pungulita, rocoina. Se combate mediu: volbura, hrisca, loboda, nemtisor, fumarita. Nu combate turita (fluroxipir), coada calului. Eficacitatea maxima este la 2-4 frunze la buruienile anuale si rozeta la perene.	150g	1735





# SARACEN<sup>®</sup> MAX

## FATAL PENTRU DICOTILE!

### Avantaje

- Erbicid complex cu acțiune sistemică, ce conține tribenuron metil și florasulam
- Foarte flexibil și cu fereastră largă de aplicare (BBCH12-39)
- Controlează un spectru foarte mare de buruieni cu frunză lată

 **Nufarm**  
Grow a better tomorrow

# OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
BAYER	<b>LAUDIS OD 66</b> tembotrione 44g/l + isoxadifen-etil (safener) 22g/l	2-2,25l/ha	porumb	Erbicid sistemic postem. <u>dicotile anuale si monocotile anuale</u> (stir, ambrozie,loboda,traista c,palamida-stadiu foarte mic,musetel,ridiche ,mustar,rocoina,cornuti,meisor,mohor,costrei din samanta ).Porumbul sa aiba 2-8frunze,dicotilele 2-4frunze, iar monocotilele anuale pana la infratire.	5L	<b>220</b>
BELCHIM	<b>LENTAGRAN 45WP</b> piridat 450g/kg	1-2kg/ha	varza,ceapa, conopida,gulie, lucerna porumb dulce	Erbicid postemergent sistemic pentru dicotile din culturile legumicole	1Kg	<b>328</b>
ADAMA	<b>LEOPARD 5 EC</b> quizalofop – p- etil 50g/l	0,7-2l/ha 1-2l/ha 1-2l/ha 0,7-1l/ha	sfecla pt. zahar mazare,fasole cartof rapita	Erbicid sistemic, postemergent/ <u>mono anuale si perene</u> .Combate mohor, mohor lat,costrei din samanta si rizomi-1.5-1.75l/ha, mei,pir<20cm-2l/ha, iarba vantului(Apera), samulastra de grau si porumb ,obisga secarei,raigras ,ovaz salbatic(Avena).Pentru eficienta mai mare se recomanda un adjuvant. Plantele se usuca la 2 saptamini de la tratament.	1L	<b>155</b>
					5L	<b>152</b>
SYNGENTA	<b>LISTEGO</b> imazamox 40g/l	1,2l/ha	floarea soarelui Clearfield	Erbicid sistemic, combate <u>buruieni anuale dicotile si unele monocotile anuale</u> . (cornuti,loboda porceasca,hrisca,mohor,mohor lat,stir,teisor, ambrozie,mei salbatic,zarna.Stopeaza palamida,volbura,costrei pir.La floarea soarelui se aplica la 4-6 fr iar pentru combaterea lupoaiei la 6-8 frunze la floarea s.	5L	<b>321</b>
					5L	<b>375</b>
CORTEVA	<b>LONTREL 300</b> clopiralid 300g/l	0,5 l/ha	ceapa, vita de vie	Erbicid sistemic postem./ <u>dicotile</u> (palamida, susai, spalacioasa,musetel, hrisca). La grau se aplica pana la primul internod si se poate asocia cu 2.4D,Cerlit. La porumb se aplica la 4-6 frunze impreuna cu 2.4D sau MCPA.La sfecla se pot face 2 tratamente (0.15+0.15l/ha sau 0.25+0.25l/ha).	1L	<b>1490</b>
		0.3-0.5l/ha	sfecla pt. zahar mustar, rapita, grau, <b>porumb</b> ,			
SYNGENTA	<b>LUMAX 537.5 SE</b> mesotrione 37.5g/l + s-metolaclor 375g/l + terbutilazin 125g/l	3-4l/ha	porumb	Erbicid sistemic, <u>postem.timpuriu</u> .(porumb 3-4frunze,dicotilele 2-3frunze, iar monocotilele inainte de infratire).Combate majoritatea buruienilor printr-o singura trecere.( <u>monocotile si dicotile anuale si partial perene</u> ) Are si actiune de lunga durata in sol.Nu combate costreii din rizomi si pirul.	5L	<b>104</b>
INVIGO	<b>MAJOR 300SL</b> clopiralid 300g/l	0,3-0,5l/ha	rapita	Erbicid sistemic postem./ <u>dicotile</u> (palamida, susai, spalacioasa,musetel, hrisca). La grau se aplica pana la primul internod si se poate asocia cu 2.4D,Cerlit. La porumb se aplica la 4-6 frunze impreuna cu 2.4D sau MCPA.La sfecla se pot face 2 tratamente (0.15+0.15l/ha sau 0.25+0.25l/ha) .	1L	<b>479</b>
			sfecla pt. zahar grau porumb		5L	<b>477</b>
BAYER	<b>MERLIN FLEX</b> isoxaflutol 240g/l + ciprosulfamida (safener)240g/l	0,3-0,42l/ha preem 0,42l/ha postem timpuriu	porumb	Erbicid sistemic prem. sau postem.timpuriu. Combate <u>dicotile anuale si monocotile anuale</u> (stir,ambrosia,traista c,musetel,mustar, zarna,cornuti la 2-4frz,meisor,mohor,costrei din samanta,iarba barboasa, teisor,rocoina) Se reactiveaza dupa ploii timp de 6-8 saptamini. Se aplica pana la 2-3 frunze ale porumbului.	1L	<b>736</b>
INVIGO	<b>METAX 500EC</b> metazaclor 500g/l	2l/ha	rapita	Erbicid sistemic preemergent sau postemergent (de la coti-ledoane pana la 9 frunze adevarate)pentru <u>monocotileanuale</u> (mohor,meisor) <u>si dicotile anuale</u> (stir,loboda,traista ciobanului ,musetel,turita,scanteiuta)	5L	<b>180</b>
					20L	<b>173</b>



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>INNVIKO</b>	<b>METOS 960 EC</b> 960g/l S-metalaclor	1-1,5l/ha	rapita porumb floarea soarelui sfecla de zahar	Erbicid preemergent. Se aplica in doua moduri: fie imediat dupa semanat in conditii de umiditate fie la pregătirea patului germinativ cu incorporare 3-4cm. Combate <u>monocotile anuale</u> (mohor, mei,costrei din samanta)si <u>unele dicotile anuale</u> (stir,loboda, busuioc).Are efect timp de 6 saptamani.Este necesar ca patul germinativ sa fie bine maruntit.Se poate aplica pana la rasarirea florii soarelui.	5L	<b>198</b>
<b>BELCHIM</b>	<b>METRIC</b> clomazona 60g/l+ metribuzin 233g/l	1,2l/ha	cartof	Se va aplica preemergent înainte de răsărirea buruienilor, pe un teren cu umiditate suficientă, cu un pat germinativ bine pregătit și nivelat, fără bulgări, după ultima rebilonare și înainte de răsărirea culturii (aprox. cu 7 zile înainte de data prognozată de răsărire a cartofilor).	5L	<b>323</b>
<b>INNVIKO</b>	<b>MEZONIR 340 WG</b> mesotrione 240 g/kg + nicosulfuron 80 g/kg +rimsulfuron 20 g/kg	0,5l/ha	porumb	Produsul este un erbicid selectiv cu acțiune sistemică, aplicat foliar formulat ca suspo-emulsie. Produsul este preluat în principal de frunze și suplimentar de rădăcinile buruienilor.	0,5Kg 2,5Kg	<b>600</b> <b>590</b>
<b>UPL</b>	<b>MINSTREL</b> fluroxipir 200g/l	0,75-1l/ha	grau,orz,ovaz, triticale,secara.	Erbicid sistemic cu flexibilitate remarcabilă în aplicare, destinat combaterii în postemergență a buruienilor dicotiledonate din culturile de cereale păioase	1L 5L	<b>149</b>
<b>SYNGENTA</b>	<b>MISTRAL 4SC</b> nicosulfuron 40g/l	0,8-1.5l/ha	porumb	La scurt timp după aplicare, substanța activă, nicosulfuron, este absorbită de frunze și translocată în xilem și floem către țesuturile meristematice, cauzând inhibarea creșterii, decolorarea, necrozarea și în final moartea plantelor țintă.	5L	<b>133</b>
<b>SYNGENTA</b>	<b>MISTRAL PLUS</b> nicosulfuron 50g/l+ dicamba 220g/l	0,8-1.2l/ha	porumb	Erbicid pentru cultura porumbului având în compoziție un amestec de două substanțe active: nicosulfuron și dicamba. Cele două substanțe active se completează reciproc pentru combaterea unui spectru larg de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene.	1L 10L	<b>255</b>
<b>INNVIKO</b>	<b>MONOGRA 700SC</b> metamiton 700g/l	1,5l/ha	sfecla de zahar	Este un erbicid selectiv cu acțiune sistemică, aplicat foliar.Perioada de aplicare: produsul este utilizat după apariția plantelor de sfeclă până la faza de 9 frunze (până la BBCH 19)	5L	<b>300</b>
<b>CORTEVA</b>	<b>MUSTANG</b> florasulam 6.25g/l + acid 2.4 D 300g/l	0,4-0,6l/ha	grau,orz,ovaz, orzoaica,porumb	Erbicid sistemic postem./dicotile anuale si perene(turita si musetel stadii avansate,stir,loboda,floarea soarelui,susai,palamida,rocoina,ambrozia, etc) La cereale se aplica pana la 2-3 internodii iar laporumb 4-6frunze.Se poate aplica de la 5°C. Doza de 0,6 l/ha este pentru stadii avansate ale buruienilor si pentru buruieni perene	1L 5L	<b>148</b> <b>140</b>
<b>FMC</b>	<b>NERO</b> clomazona 24g/l+ pentoxamid 400g/l	3l/ha	rapita	Erbicid sistemic, selectiv, cu aplicare pre-emergentă și efect pelicular. NERO® nu necesită încorporare decât în toamnele cu deficit de umiditate. În această situație se recomandă o încorporare ușoară la 2 - 4 cm urmată de lucrarea de semănat.	5L	<b>129</b>
<b>SHARDA</b>	<b>NICO 40SC</b> nicosulfuron 40g/l	0,8l/ha-1,5l/ha	porumb	Erbicid sulfonil ureic sistemic ce combate postem.buruieni <u>monocotile anuale si perene</u> (mohor,mohor lat, costrei,pir) La dozade 0,8 l/ha se combat monocotile anuale in 2-4frunze, iar doza de 1-1,5l/ha costrei din rizomi.Combate si unele dicotile:Viola,Matricaria,Capsella,etc Porumbul sa fie in stadiul de 2-7 frunze.	1L 5L	<b>127</b> <b>125</b>
<b>ADAMA</b>	<b>NICOGAN 40 OD</b> nicosulfuron 40g/l	0,8-1,5l/ha	porumb	Erbicid sulfonil ureic ,sistemic ce combate postemergent buruieni <u>monocotile anuale si perene</u> (mohor,mohor lat, costrei,pir)La doza de 0,8 l/ha se combat monocotile anuale in 2-4frunze,iar doza de 1-1,5l/ha costrei din rizomi. Porumbul sa fie in stadiul de 2-6 frunze.Sunt necesare 4-5 ore fara ploii.Se poate amesteca cu 2,4D 660SL	1L 5L	<b>130</b> <b>128</b>
<b>NUFARM</b>	<b>NUANCE 75 WG</b> tribenuron-metil 750g/kg	20g/ha	grau, orz	Erbicid sistemic sulfonil-ureic- <u>dicotile anuale si perene</u> (palamida,stir,loboda s ,romanita,mustar negru,traista c,spanac s,samulastra de floare nereizistenta la Express, mac,musetel,ridiche salbatica,susai,rocoina.) Nu combate volbura, fumaria,turita.	100g	<b>1975</b>

# OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
FMC	<b>OMNERA</b> fluroxypyr 135 g/l + thifensulfuron metil 30 g/l + metsulfuron metil 5 g/l	0,5-11/ha	grau, orz triticale secara	Erbicid sistemic sulfonil-ureic pentru dicotile	5L	198
CORTEVA	<b>PALLAS 75WG</b> piroxsulam 7.5%+ cloquintocet-metil 7.5%	110-250gr/ha +adjuvant (0,5l/ha)	grau	Erbicid sistemic,postem, <u>monocotile: iarba vantului,odos ,pir(70%),</u> coada vulpii si <u>dicotie</u> (stir,turita,traista c,musetel,veronica,mustar). Palamida este moderat sensibila. Se aplica de la 2 frunze pana la 2-3 internodii la grau. Nu se recomanda a se amesteca cu insec- -ticide organo-fosforice sau regulatori de crestere.Combate iarba vantului pana la 3 frati.Nu se amesteca cu Mustang.	<b>Pachet: 2ha</b> 0.5kg Pallas +1L adjuvant	718
UPL	<b>PANTERA 40EC</b> quizalofop-p-tefuryl 40g/l	0,75-1,75l/ha	rapita floarea-soarelui soia luceran, cartof	Erbicid postem./ <u>monocotile anuale si perene</u> (mohor,mei,costrei din samanta si rizomi <25cm, pir<10cm)Momentul de aplicare este de la 2 frunze - pana la infratire la buruienile anuale si de la 4 frunze pana la 20-25cm la buruienile perene .	1L 5L	156 153
SUMIAGRO	<b>T produs toxic</b> <b>PLEDGE 50WP</b> flumioxazin 50%	90-120g/ha 90-120g/ha 90-120g/ha 90-120g/ha 80g/ha	porumb floarea soarelui cartof soia ceapa in camp	Erbicid preemergent pelicular pentru dicotile anuale si unele mono-cotile (zarna,teisor, traista ciobanului,zamosita, laptele cucului,portulac, spalacioasa ,loboda porceasca,iarba barboasa,ambrozie,meisor,ciumafiaie).La floarea soarelui si ceapa se poate aplica si postemergent timpuriu(80g/ha).Nu are efect pe palamida.	<b>produs toxic</b> 0.4Kg	1500
ADAMA	<b>POWERTWIN SC</b> etofumesat 200 g/l + fenmedifam 200 g/l	2l/ha	sfecla de zahar	Este un erbicid recomandat a fi utilizat în postemergență, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale la cultura de sfeclă. POWERTWIN SC este o combinație de două substanțe, etofumesat 200 g/l + fenmedifam 200 g/l, total selectivă pentru culturile de sfeclă de zahăr.	5L	195
CORTEVA	<b>PRINCIPAL</b> nicosulfuron 42,9% + rimsulfuron 10,7%	90g/ha	porumb	Erbicid postem, pentru <u>monocotile anuale si perene si unele dicotile</u> .(coada vulpilor,costrei-rizomi,iarba barboasa,mei,meisor,mohor,odos,pir,mac,musetel, mustar ,rapita s,ridiche,cornuti,susuai,stir,traista c,turita,zarna) Se aplica pana la 8 frunze la porumb.Se poate amesteca cu 2.4D, dicamba,SDMA.Nu se aplica odata cu erbicide pe baza de bentazon si insecticide organo-fosforice	10 x 180g 450g	2651 2545
	<b>PRINCIPAL PLUS</b> nicosulfuron 9,2% + rimsulfuron 2,3%+ dicamba 55%	400-440g/ha	porumb	Erbicid postemergent, pentru <u>monocotile si dicotile anuale si perene</u> Combate pir tarator(max 15cm), costrei(max 15cm),odos,meisor,coada vulpilor,mohor,loboda,rapita,traista ciobanului,palamida(faza de rozeta), volbura(15-20cm),mustar,cornuti etc.Se aplica la 2-6frunze la porumb. Se poate prasi dupa cel puțin 7 zile de la aplicare.Nu are restrictii pentru cultura urmatoare.	10x 440g 2,2Kg	691 687
	<b>PRINCIPAL FORTE</b> nicosulfuron 6,2475% + rimsulfuron 3,125%+ dicamba 51,042%+ 3,125% isoxadifen	480g/ha + Vivolt 0,2%	porumb	Aplicarea singulară a Principal® Forte, ca erbicid postemergent în culturile de porumb, reprezintă o alternativă eficientă a combaterii buruienilor înainte de sămănat și în preemergență și, de regulă, nu necesită protecție supli- mentară în perioada de vegetație.Se aplică în stadiul de dezvoltare al por- umbului de la 2 la 9 frunze (BBCH 12-19).	480g 2,4Kg	687
	<b>PROMAN / SOLETO</b> metobromuron 500g/l	3l/ha 2-3l/ha	cartof floarea soarelui	Erbicid sistemic preemergent pentru dicotile si unele monocotile. Combate :traista ciobanului,mustar salbatic,spanac salbatic,musetel, cornuti,zarna,rocoina,iarba barboasa,mohor, ambrozie,hrisca.Are o selectivitate foarte buna.	5L 15L	155 150
BASF	<b>PULSAR 40</b> imazamox 40g/l	1,2l/ha 0,75-1,2l/ha 1-1,2l/ha 0,75-11/ha	floarea soarelui Clearfield soia lucerna mazare	Erbicid sistemic, combate <u>buruieni anuale dicotile si unele monocotile anuale</u> . (cornuti,loboda porceasca,hrisca,mohor,mohor lat,stir,teisor,ambrozie,mei salbatic,zarna.Stopeaza palamida,volbura,costrei pir. La soia si mazare se aplica postem timpuriu.La lucerna se aplica in primul an(de la minim 3 frunze trifoliolate)si in urmatoorii ani in repaus vegetativ.La floarea s.se aplica la 4-6 fr iar pentru combaterea lupoaiei la 6-8 frunze la floarea s.	1L 5L	345 335





# TUDOR 114 OD

Erbicid selectiv cu acțiune sistemică, pentru combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate din cultura de porumb

florasulam 10g/l + nicosulfuron 80 g/l + tifensulfuron-metil 24 g/l

sistemic

eficient

multiefect

perspectiva  
unei recolte  
bogate

selectiv

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>BASF</b>	<b>PULSAR PLUS</b> imazamox 25g/l + coformulanți	1,2-2l/ha	floare soarelui numai hibridii Clearfield Plus	Erbicid special creat pentru floarea soarelui Clearfield Plus;contine coformulanți care îmbunătățesc retenție,absorbția și penetrarea substanței in planta.Se aplica la 2-8 frunze ale culturii	10L	<b>222</b>
<b>SHARDA</b>	<b>QUICK MAX 12EC</b> quizalofop-p-etil 120 g/l	0,5-1l/ha	floarea soarelui soia rapita	Se aplica o singura data pe sezon, in postemergenta. Buruienile trebuie sa fie mici, in faza de 3-4 frunze (5 -10 cm) si in perioada de crestere activa. Erbicidul combate numai buruienile rasarite la momentul aplicarii. Daca temperatura aerului este scazuta sau daca buruienile sunt afectate de seceta si stomatele frunzelor inchise, absorbtia se produce mai greu si efectul erbicidului poate fi mai redus.	1L	<b>237</b>
					5L	<b>235</b>
<b>ADAMA</b>	<b>RACER 25EC</b> fluorocloridon 250g/l	2-3l/ha preem 3-4l/ha preem	floarea soarelui cartof	Erbicid rezidual cu actiune de lunga durata.Combate <u>dicotile anuale</u> (stir,loboda,musetel,zarna,spanac,ridiche,ambrozia,samulastra rapita, iarba barboasa,partial mohor si costrei din samanta).Dupa tratament nu se intra pe tarla 3 saptamani.	1L	<b>190</b>
<b>INNVIKO</b>	<b>RALDICO 300SL</b> picloram 300g/l	0,078l/ha	rapita de toamna	Erbicid postemergent pentru <u>dicotile anuale si perene</u> (stir,romanita,loboda, traista c,palamida,nemtisor,turita,fumarita,musetel,mac,hrisca,troscot,ridiche, mustar,susai,rocoina,mazariche,volbura,comuti,iarba rosie )	1L	<b>1200</b>
	<b>RASSEL 100SC</b> florasulam 100g/l	0,050l/ha	cereale paioase	Erbicid post emergent pentru controlul buruienilor dicotiledonate din culturile de grâu de toamnă și triticale de toamnă	1L	<b>950</b>
<b>UPL</b>	<b>RELIANCE</b> flufenacet 400g/l + diflufenican 200g/l	0,6l/ha	grâu,triticale, orz,secară	Este un erbicid sub formă de suspensie concentrată care este destinat ontrolului buruienilor dicotile in cultura cerealelor de toamnă	5L	<b>548</b>
<b>INNVIKO</b>	<b>RENTO 150EC</b> fluzazifop-P-butil 150g/l	0,75l/ha 1l/ha	rapita, sfecla	Erbicid selectiv pentru combaterea buruienilor graminee anuale și perene din culturile.	5L	<b>144</b>
<b>SHARDA</b>	<b>RIM 25 WG</b> rinsulfuron 250g/kg	60g/ha	porumb cartof	Erbicid sistemic postem, <u>monocotile anuale si perene +dicotile anuale si perene</u> (costrei din rizomi si samanta, iarba barboasa,mohor,firuta, mei,odos, <u>pir tarator</u> , raigras,ambrozia,iarba rosie,loboda,mac,musetel, rocoina,samulastra de floare si rapita,palamida,turita,traista c.).Se poate amesteca cu 2,4D,dicamba,SDMA.Se aplica la 2-8 frunze la porumb	60g	<b>3550</b>
					300g	<b>3500</b>
<b>INNVIKO</b>	<b>RINCON 25SG</b> rimsulfuron 250g/kg	60g/ha + 0,1% Asystem (adjuvant)	porumb cartof	Erbicid sistemic postem, <u>monocotile anuale si peren + dicotile anuale si perene</u> (costrei din rizomi si samanta, iarba barboasa,mohor,firuta, mei,odos, <u>pir tarator</u> , raigras,ambrozia,iarba rosie,loboda,mac,musetel, rocoina,samulastra de floare si rapita,palamida,turita,traista c.).Se poate amesteca cu 2,4D,dicamba,SDMA.Se aplica la 2-8 frunze la porumb	60g	<b>3005</b>
					300g	<b>2955</b>
<b>ALCHIMEX</b>	<b>RIVAL STAR 50 SX</b> tribenuron-metil 500g/kg	30-37,5g/ha 45g/ha	grau ovaz,orzoaica,orz	Erbicid postem, pentru dicotile anuale si perene(stir, romanita loboda, traista c,palamida,nemtisor,turita,fumarita,mazariche)Se aplica pana la cel tarziu la intrarea in burduf.In conditii de seceta se recomanda 500l apa/ha.	30g	<b>44</b> plic
					300g	<b>420</b> plic
	<b>RIVAL TOP 20 SG</b> metsulfuron-metil 200g/kg	20-30g/ha	grau ovaz,orz, orzoaica de primavara	Erbicid postemergent pentru <u>dicotile anuale si perene</u> (stir,romanita,loboda, traista c,palamida,nemtisor,turita,fumarita,musetel,mac,hrisca,troscot,ridiche, mustar,susai,rocoina,mazariche,volbura,comuti,iarba rosie ) Buruienile sunt distruse in 7-21zile.	30g	<b>44</b> plic
300g	<b>420</b> plic					
<b>INNVIKO</b>	<b>RUMEZO 200 SE</b> 200 g/l mesotrion	0,6-0,75l/ha	porumb	Substanță activă mezotriona, acționează ca inhibitor al carotenoidelor, având ca efect inhibarea sintezei de clorofilă, manifestată vizibil prin etiolarea/albirea frunzelor buruienilor. Primele simptome de acțiune ale substanței active sunt vizibile după 5-7 zile de la efectuarea tratamentului. Distrugerea buruienilor are loc după aproximativ 14 zile.	0,5L	<b>250</b>
					5L	<b>242</b>
<b>FMC</b>	<b>SAFARI</b> triflusulfuron 50%	30g/ha	sfecla pt. zahar si furajera	Erbicid postemergent- <u>dicotile anuale</u> (samulastra floarea s,hrisca, fumarita,iarba rosie,musetel,rapita s,rapita samulastra,susai, stir,traista c,turita,zarna),cu aplicare in faze timpurii ale buruienilor(cotiledoane-2 frunze adevarate).Buruienile sunt distruse complet in timp de 20 zile. Nu combate palamida,rocoina, loboda.	120gr	<b>8850</b>
	<b>SAFARI DUOACTIVE</b> triflusulfuron metil 71 g/kg +lenacil 714 g/kg	210g/ha			1Kg	<b>1520</b>



# OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
ADAMA	<b>SALTUS 80 SL</b> imazamox 80g/l	0,65l/ha	floarea soarelui Clearfield soia mazare	Erbicid sistemic, combate buruieni anuale dicotile si unele monocotile anuale. (cornuti,loboda porceasca,hrisca,mohor,mohor lat,stir,teisor,ambrozie,mei salbatic,zarna.Stopeaza palamida,volbura,costrei pir. La soia si mazare se aplica postem timpuriu.La lucerna se aplica in primul an(de la minim 3 frunze trifoliolate)si in urmatoii ani in repaus vegetativ.La floarea s.se aplica la 4-6 fr iar pentru combaterea lupoaiei la 6-8 frunze la floarea s.	5L	567
BELCHIM	<b>SAMSON EXTRA FORNET EXTRA 60D</b> nicosulfuron 60g/l	0,5-0,75l/ha	porumb	Erbicid postemergent pentru monocotile anuale si perene.Se aplica pana la 6-8 frunze la porumb.Combat mohor,iarba barboasa,costrei din samanta si rizomi, pir tarator. Pentru monocotile anuale si perene (inclusiv costrei din rizomi)doza este de 0.5l/ha iar pentru pir tarator-0.75l/ha.Se poate combina cu terbutilazin,bromoxinil,s-metolaclor. Se poate combina si cu Laudis sau Adengo.Datorita formularii OD nu necesita adjuvant	1L	273
					5L	270
NUFARM	<b>SARACEN DELTA</b> diflufenican 500g/kg + florasulam 50g/kg	0,075-0,1l/ha	grau,orz triticale secara	Este un erbicid selectiv cu aplicare post-emergenta, extrem de flexibil si cu o fereastra larga de aplicare. Controleaza un spectru imens de buruieni cu frunza lata.Contine tribenuron-metil si florasulam, ambele fiind substante active cu actiune sistematica, preluate de radacini si frunze si translocate la varful plantei.	0,5L	950
NUFARM	<b>SARACEN MAX</b> tribenuron-metil 600g/kg + florasulam 200g/kg	0,025 kg/ha	grau,orz triticale secara	Este un erbicid selectiv cu aplicare post-emergenta, extrem de flexibil si cu o fereastra larga de aplicare. Controleaza un spectru imens de buruieni cu frunza lata.Contine tribenuron-metil si florasulam, ambele fiind substante active cu actiune sistematica, preluate de radacini si frunze si translocate la varful plantei.	0,1kg	3775
BAYER	<b>SEKATOR PROGRESS OD 375</b> idosulfuron metil-Na 25g/l+ amidosulfuron 100g/l+ mefenpyr dietil (safner) 250g/l	0,1 – 0,15l/ha	grau;orz; orzoaica de primavara	Erbicid sistemic,postemergent. /dicotile anuale si perene (palamida-max10cm, iarba vantului-inainte de infratirea ei,mac,susai,stir,musetel, loboda,turita,hrisca,mustar s,rocoina,samulastra de rapita si floarea s). Doza mica este pentru infestari mai slabe cu buruieni,iar cea mare pentru infestari puternice si buruieni dificil de combatut.Poate fi aplicat pana la frunza standard in 200-400lapa/ha.	1L	510
UPL	<b>SELECT SUPER</b> cletodim 120g/l	0,8l/ha 0,6-2l/ha	rapita floarea soarelui soia,mazare lucerna,fasole sfecla	Erbicid sistemic postemergent pentru monocotile anuale si perene.Doza de 1,5-2L se foloseste pentru costrei din rizomi	20L	196
BAYER	<b>SENCOR LIQUID 600 SC</b> metribuzin 600g/l	0,35l/ha preem 0,6l/ha postem 0,9l/ha preem 0,35-0,6l/ha	soia cartof tomate	Erbicid sistemic, preemergent,cu preluare prin radacini,pentru dicotile si monocotile anuale(stir,traista ciobanului,spanac ,musetel,hrisca,rocoina, mustar salbatic,zarna,susai).Nu se aplica pe soluri nisipoase.	0.5L	297
					5L	284
SHARDA	<b>SHARPEN 33 EC</b> pendimetalin 330g/l	4-6l/ha	porumb floarea soarelui mazare, soia legume cereale	Erbicid rezidual preem-si postemergent pentru monocotile si unele dicotile.La floarea soarelui si leguminoase se aplica inainte de semanat sau inainte de rasarit. La cereale se aplica preemergent	1L	93
					5L	91
INNIGO	<b>SOLIDER 1500D</b> triflusufluron metil 150g/l	0,1-0.13l/ha	sfecla de zahar	Erbicid postemergent-dicotile anuale (samulastra floarea s,hrisca, fumaria,iarba rosie,musetel,rapita s,rapita samulastra,susai,stir,traista c,turita,zarna),cu aplicare in faze timpurii ale buruienilor.	1L	1550
NUFARM	<b>STARSHIP 100SC</b> mezotrione 100g/l	1,2-1,5l/ha	porumb	Erbicid de ultima generatie cu aplicare atat in preemergenta cat si in postemergenta pentru dicotile si unele monocotile.(iarba barboa-sa, meisor,mei, mohor,etc).Preemergent se aplica de la semanat la aparitia coleoptilului, iar postemergent pana la 8 frunze.Se poate amesteca cu NICOGAN 40SC.	5L	145
BASF	<b>STOMP AQUA</b> pendimetalin 455g/l	2-4l/ha preem 1.5-4l/ha preem	soia floarea s., usturoi,livezi cartof,porumb ceapa,	Erbicid rezidual preemergen/ monocotile anuale si unele dicotile anuale (mohor,meisor,costrei din samanta,stir).Se poate incorpora la soia,floarea-soarelui, nu si la porumb,ceapa,cartof,legume.	1L	132
					5L	128
					1000L palet	120

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
FMC	<b>SUCCESOR PRO</b> petoxamid 600g/l	1,5-2l/ha	porumb floarea soarelui rapita	Erbicid pre- si postemergent timpuriu la porumb si postemergent la soarelui si rapita cu efect pe buruieni anuale mono si dicotile(iarba barboasa,mohor,mei,loboda,mustar,sugel,musetel, rocoina,stir,fumarita, turita,zarna,pungulita,zamosita, samulastra de grau,veronica) In caz de seceta se poate incorpora in sol la 2-5cm.Necesita teren bine pregatit.La floare nu depinde de tipul de floarea soarelui,	5L	140
	<b>SUCCESOR TX</b> petoxamid 300g/l + terbutilazina 187,5g/l	3-4l/ha	porumb floarea soarelui	Erbicid pelicular daca se aplica preemergent ( porumb si floarea soarelui) sau cu actiune sistemica si de contact daca se aplica postemergent timpuriu( numai la porumb).Combate monocotile si dicotile anuale (stir,loboda,Veronica,trei frati patati, mohor,iarba barboasa,mei,partial costrei din samanta, firuta,musetel,zarna,traista ciobanului,busuicoc,)	5L	105
ADAMA	<b>SULTAN 50 SC</b> metazaclor 500g/l	0,5 l/ha 1,2-1,6 l/ha preem 1,6-2l/ha postem 1,5l/ha	capsun rapita de toamna varza, conopida mustar	Erbicid sistemic preem. sau postem timpuriu, activat de ploaie/ <u>monocotile anuale si dicotile anuale</u> (iarba barboasa, loboda,stir,turita,musetel,traista c, spalacioasa,rocoina,meisor,mohor,)Au sensibilitate moderata:turita,troscot, obsiga secarei,spanac salbatic.In aplicarea postem buruienile sa aiba max 2-4frunze.	1L 5L	210 205
	<b>SULTAN TOP</b> metazaclor 500g/l+ quinmerac	2l/ha	rapita de toamna	Se aplică toamna, în preemergența sau postemergența timpurie a plantelor de cultura pentru monocotile si dicotile anuale(coada vulpii,iarba vantului, musetel,turita,rocoina,traista ciobanului,trei frati patati. Se aplică un singur tratament, o dată la 3 ani pe aceeași suprafață de teren!	5L	280
SHARDA	<b>SUNDA 69EW</b> fenoxaprop-P-etil 69 g/l	1-1,2l/ha	cereale paioase	În funcție de condițiile meteorologice, efectele produsului sunt vizibile după 2-4 săptămâni de la aplicare. Inhibarea creșterii este primul efect, urmat de cloroză sau antocianizarea frunzelor tinere. Uscarea buruienilor se produce dinspre vârf către bază.	5L	185
ADAMA	<b>SURDONE 70 WG</b> metribuzin 700g/kg	0,25-1,2 kg/ha	cartof	Erbicid rezidual ,preem /dicotile si mono anuale(stir,spanac s,teisor,fumarita, zamosita, mustar s, rocoina, spalacioasa,susai, cornuti,odos,meisor,mohor,) <u>Nu combate palamida, volbura,zarna, pir,costrei</u> .Cu cat continutul solului in materie organica este mai mare cu atat doza creste.Este bine ca dupa aplicare sa cada o ploaie	1kg 5kg	265 262
	<b>SWORD 240EC</b> clodinafop-propargil 240g/l	0,25l/ha	grau triticale secara	Erbicid selectiv postemergent pentru controlul buruienilor graminee în grâu.	1L	335
ADAMA	<b>TAIFUN 360 SL</b> glifosat acid 360g/l	3-5l/ha	porumb floarea-soarelui	Erbicid sistemic total, pentru buruieni anuale si perene.Contine mai multi adjuvanti in compozitie si este absorbit mai rapid in planta. Nu are activitate reziduala in sol.La porumb si floarea soarelui se aplica cu 3-4 zile inainte de semanat.	20L 200L	— —
NUFARM	<b>TANDUS</b> fluroxipir 200g/l	0,75-1,25l/ha	cereale paioase porumb	Se poate aplica la grâu de la stadiul de înfrățire până înainte de recoltare cu o lună, fără a afecta producția, fiind astfel un produs cu o fereastră de aplicare foarte largă.	5L	135
FMC	<b>TARGA MAX</b> quizalofop – p- etil 100g/l	0,4-0,75l/ha	sfecla pt. zahar fasole,soia mazare,tomate floarea soarelui morcov,cartof rapita	Erbicid postem./mono anuale si perene.(mohor,mohor lat,costrei din samanta si rizomi,mei,pir,iarba vantului, samulastra de grau si porumb). Pentru eficienta mai mare se recomanda un adjuvant.	5L	249
BELCHIM	<b>TEMSA / OSORNO</b> mesotrione 100g/l	1,5l/ha	porumb	Erbicid foarte selectiv pentru dicotile si unele monocotile,avand si un efect rezidual pentru unele buruieni abia rasarite.Combate: corniti, trei frati patati,loboda, turita, fumarita,sugel,iarba barboasa, palamida.Est un bun partener de amestec cu nicosulfuron si piridat.Se aplica la 2-8 frunze ale porumbului.	5L	144



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg				
<b>SYNGENTA</b>	<b>TERIDOX 500EC</b> dimetaclor 500g/l	2l/ha	rapita	Erbicid preemergent pentru cultura de rapiță de toamnă, oferind protecție împotriva majorității buruienilor anuale care concurează cultura în prima parte a vegetației. Utilizarea preemergentă a produsului Teridox se integrează perfect în noile tehnologii de cultivare a rapiței.	5L	<b>130</b>				
<b>INVIGO</b>	<b>TIFF 040 OD</b> tifensulfuron metil 40g/l	0,27l/ha	porumb	Erbicid selectiv pentru combaterea buruienilor cu frunza lata anuale	1L	<b>350</b>				
<b>SHARDA</b>	<b>TIGER P</b> fluazifop-P-butil 150g/l	0,8-1,3l/ha	floarea soarelui soia	Erbicid postem./ <u>monocotile anuale si perene</u> (mohor,mei,costrei din samanta si rizomi <25cm, pir<10cm)Momentul de aplicare este de la 2 frunze - pana la infratire la buruienile anuale si de la 4frunze pana la 20-25cm la buruienile perene .	1L	<b>159</b>				
					5L	<b>157</b>				
<b>CORTEVA</b>	<b>TITUS 25 DF</b> rimsulfuron 250g/kg	30 g/ha 40-50 g/ha 40-60 g/ha <b>GRATUIT</b> Trend 250ml/ha	tomate cartof porumb	Erbicid sistemic postem, <u>monocotile anuale si perene</u> + <u>dicotile anuale si perene</u> (costrei din rizomi si samanta, iarba barboasa,mohor,firuta, mei,odos, <u>pir tarator</u> , raigras,ambrozia,iarba rosie,loboda,mac,musetel, rocoina,samulastra de floare si rapita,palamida,turita,traista c.).Se poate amesteca cu 2,4D,dicamba,SDMA.Se aplica la 2-8 frunze la porumb	50g	<b>4165</b>				
					100g	<b>4056</b>				
<b>ADAMA</b>	<b>TOMIGAN 250 EC</b> fluroxipir 250g/l	0,6-0,8l/ha	grau	Erbicid sistemic postem <u>dicotile anuale</u> (turita,volbura,cornuti,trista ciobanului, mur,rocoina,rugi de mure,mustar s,samulastra de floare,stir, coada calului) Pentru palamida se poate amesteca cu 2,4D, sau erbicide sulfonil-ureice. Se aplica de la infratire pana la aparitia spicului.	1L	<b>185</b>				
	<b>TOMIGAN XL 102.5SE</b> fluroxipir 250g/l florasulam 2,5g/l	0,8-1,5l/ha	grau,orz	Erbicid postemergent pentru dicotile anuale si perene. care se poate aplica pana la frunza stindard	5L	<b>179</b>				
					1L	<b>135</b>				
	<b>TORNADO SC</b> metramitron 700 g/l	2,5-5l/ha	sfecla	Este un erbicid cu spectru larg de acțiune, eficient în combaterea majorității speciilor de buruieni dicotiledonate anuale, dar și a unor specii de graminee	5L	<b>320</b>				
<b>SHARDA</b>	<b>TOTAL 960 EC</b> S-metolaclor 960g/l	0,8 – 1l/ha 1,2l/ha 1 – 1,5l/ha 1 – 1,5l/ha 1,25l/ha	morcovi,ceapa ardei, varza capsun porumb,rapita,cartof soia,floarea soarelui fasole, sfecla sorg	Erbicid preemergent. Se aplica in doua moduri: fie imediat dupa semanat in conditii de umiditate fie la pregatirea patului germinativ cu incorporare 3-4cm. Combate <u>monocotile anuale</u> (mohor, mei,costrei din samanta)si <u>unele dicotile anuale</u> (stir,loboda, busuioc).Are efect timp de 6 saptamani.Este necesar ca patul germinativ sa fie bine maruntit.Se poate aplica pana la rasarirea florii soarelui.	5L	<b>190</b>				
							20g/ha	cereale paioase	20g	<b>1800</b>
									100g	<b>1700</b>
	<b>TRICORN PLUS</b> nicosulfuron 92g/l + rimsulfuron 23g/l+ dicamba 550g/l	0,44kg/ha	porumb	Erbicid postemergent, pentru <u>monocotile si dicotile anuale si perene</u> .Combate pir tarator(max 15cm), costrei(max 15cm),odos,meisor,coada vulpii,mohor, loboda,rapita,traista ciobanului,palamida(faza de rozeta),volbura(15-20cm), mustar,cornuti etc.Se aplica la 2-6 frunze la porumb.	440g	<b>652</b>				
					2,2kg	<b>640</b>				
<b>ADAMA</b>	<b>TRIMMER 50 WG</b> tribenuron-metil 500g/kg	20-30 g /ha	grau,orz	Erbicid sistemic sulfonil-ureic- <u>dicotile anuale si perene</u> (palamida,stir,loboda s, romanita,mustar negru,traista c,spanac s,samulastra de floare nerevizenta la Express, mac,musetel,ridiche salbatica,susai,rocoina.) Nu combate volbura, fumaria,turita.Se poate combina cu Cerlit, 2,4d,dicamba,fluroxipir. Se aplica de la 2 frunze ale culturii pana la aparitia frunzei stindard	0,1kg	<b>1600</b>				

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
BELCHIM	<b>TRIMEO</b> tribenuron-metil 750 g/kg	15-20 g/ha 10-15 g/ha	grau orz	Erbicid sistemic sulfonil-ureic-dicotile anuale si perene(palamida,stir,loboda s, romanita,mustar negru,traista c,spanac s,samulastra de floare nerezistenta la Express, mac,musetel,ridiche salbatica,susai,rocoina.)	20g	2360
INNVIGO	<b>TRISTAR 50SG</b> tribenuron-metil 500g/kg	25-40g/ha	grau,orz	Erbicid sistemic sulfonil-ureic-dicotile anuale si perene(palamida,stir,loboda s, romanita,mustar negru,traista c,spanac s,samulastra de floare nerezistenta la Express, mac,musetel,ridiche salbatica,susai,rocoina.) Nu combate volbura, fumaria,turita.Se poate combina cu Cerlit, 2.4d,dicamba,fluroxipir. Se aplica de la 2 frunze ale culturii pana la aparitia frunzei stindard	40g	1300
					60g	1290
					300g	1270
ADAMA	<b>TRINITY SC</b> clorotoluron 250g/l+ diflufenican 40g/l+ pendimetalin 300g/l	2l/ha	cereale de toamna	Erbicid sistemic pentru dicotile anuale si unele monocotile .Se aplica toamna pana la sfarsitul lunii octombrie(pana la 3frunze defacute). Combate iarba vantului, firuta, pungulita,mustar salbatic,turita , mac, albastrea ,rocoina , traista ciobanului. Nu combate odos , pir.	5L	155
INNVIGO	<b>TUDOR 114 OD</b> florasulam 10g/l nicosulfuron 80g/l tifensulfuron metil 24g/l	0,5l/ha	porumb	Produsul de recomandă a se utiliza în faza de 2-8 frunze ale culturii,este preluat în principal de frunze și suplimentar de rădăcini de unde este translocat rapid în întreaga plantă. Primele simptome ale acțiunii erbicide sunt vizibile după 4-5 zile de la efectuarea tratamentului. Buruienile sunt complet distruse după 6-8 săptămâni de la tratament.	5L	350
FMC	<b>VENZAR 500 SC</b> lenacil 50%	1,2-1,6l/ha preem 1l/ha postem (2 trat. X 0,5 l/ ha)	sfecla pt. zahar	Erbicid preem sau postem <u>dicotile anuale si unele monocotile anuale.</u> (fumaria,iarba rosie,loboda,mac,mustar s, ridiche s, rocoina,traista c,coada vulpii,iarba vantului, )Doza depinde de continutul de humus.Preemergent se poate asocia cu un antigramineic preem.Postemergent se poate amesteca cu Safari (30gr/ha) fenmedifam , desmedifam.Nu se aplica pe soluri sub 1% humus si nu combate palamida,turita,zarna,odos, pir tarator.	1L	276
					5L	269
NUFARM	<b>VALENTIA</b> fluroxipir 100g/l+ florasulam 2g/l	1,2-1,8l/ha	cereale paioase porumb	Aceasta se absoarbe în plante prin frunze și se translocă rapid atât ascendent cât și descendent și provoacă o reacție tipic auxinică (inclusiv răsucirea frunzelor) a buruienilor sensibile, la câteva ore de la tratament.	5L	135
CORTEVA	<b>VIBALLA</b> halauxifen metil 0,3%	1l/ha	floarea soarelui	După tratamentul cu Viballa, unele plante de floarea soarelui pot prezenta simptome ușoare temporare pe frunzele de pe tulpină, (forma „S”) ușoară îndoire și deformare a pețiolului.Aceste simptome sunt temporare și nu determină reducerea randamentului.Pregătirea momentul optim pentru aplicare este atunci când șarpanta are 6-8 frunze, dar șarpanta are o dimensiune de până la 30 cm.	1L	286
UPL	<b>XANADU</b> bensulfuron-metil 500g/kg+ metsulfuron-metil 40g/kg	0,1kg/ha	grau,orz,secara	Erbicid sulfonilureic complex, pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din culturile de cereale paioase	0,5Kg	833
INNVIGO	<b>YODO 100 OD</b> iodosulfuron metil-sodiu 100g/l	0,1l/ha	cereale paioase	Erbicid selectiv cu acțiune sistemică pentru combaterea postemergentă buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate din culturile de grâu de toamnă, triticale de toamnă, secară de toamnă.	1L	1275
BASF	<b>WING P</b> dimetenamid 212.5g/l+ pendimetalin 250g/l	3.5-4l/ha preem	floarea soarelui soia porumb	Erbicid pelicular rezidual preemergent pentru monocotile si dicotileanuale.La porumb se mai poate aplica si postemergent timpuriu (max 2frunze).	10L	120



# Program tehnologic viță-de-vie Belchim Crop Protection

Buruieni monocotiledonate și  
dicotiledonate anuale și perene

**Beloukha®**

**Chikara®**

Plivitul lăstarilor de pe tulpină  
Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și unele perene

**Vintec®**

Bolile lemnului

**MILDICUT®**

Mană

**Valis<sup>F</sup>®**

**Uderyo**

Făinare

**TWINGO™**

**Kusabi**

Putregaiul cenușiu

**KENJA®**

Păianjenul comun

**MILBEKN-CK**

Molia strugurilor

**TREBON<sup>30EC</sup>**

**TREBON<sup>30EC</sup>**


**Sumi-Alpha® 5 EW**

**Sumi-Alpha® 5 EW**



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
UPL	<b>AIRONE</b> cupru 272g/l oxiclorura de cupru 136g/l hidroxid de cupru 236g/l 	1,5-3l/ha	vita de vie cartof pomi fructiferi	Cuprul este un fungicid multidimensional care afectează diverse procese în dezvoltarea ciupercilor. Cuprul conținut în particulele compusului cupric este foarte insolubil în apă, dar partea mică care se dizolvă, de ordinul ppm, dă naștere la ionii de Cu, concentrați de ciuperci. Datorită capacității sale de chelare, este foarte probabil ca Cu să înlocuiască alte metale esențiale pentru viața ciupercilor în cantități infinite care produc intoxicație și, în consecință, moartea ciupercii. Cuprul acționează în principal în stadiul de germinare al sporii, prin contact și numai preventiv.	1L	91
					5L	
BAYER	<b>ALIETTE WG 80</b> fosetil de aluminiu 80%	0,2% 0,3%	castraveti,ceapa mar,par,gutui hamei	Fungicid sistemic care penetreaza rapid in planta(30min) pentru mana la castraveti si ceapa, <u>focul bacterian</u> -mar ,par,gutui.La mar se aplica un tratam in faza de buton roz-inceputul infloririi pana la scuturarea petalelor pentru a preveni infectia pe stigmat.	6Kg	158
SYNGENTA	<b>AMISTAR</b> azoxistrobin 250g/l	0,5-1l/ha	cartof	Fungicid sistemic pentru alternarioza la cartof	0,25L	500
	<b>AMISTAR GOLD</b> azoxistrobin 125g/l + difenoconazol 125g/l	1l/ha	floarea soarelui, rapita, sfecla de zahar	Fungicid sistemic , cu spectru larg de actiune impotriva bolilor foliare la cereale , floarea soarelui si rapita . Oferă control unei serii de agenti patogeni tinta , Phoma maculans (putregaiul uscat) si Sclerotinia sclerotiorum(putregaiul alb) la rapita ,Cercosopora beticola (cercosporioza), Uromyces betae (rugina), Erysiphe betae (fainarea) si Ramularia beticola (ramularia) la sfecla de zahar , Sclerotinia sclerotiorum(putregaiul alb) , Leptosphaeria lindquistii (putregaiul negru) si Diaporthe helianthi (frangerea tulpinilor) la floarea soarelui.	1L 5L	335
INVIGO	<b>ASTRON 350SE</b> ditianon 350g/l	0,9-1,4/ha	mar, par	Fungicid de contact pentru combaterea bolilor (rapan)din culturile de măr și păr.	5L	230
BAYER	<b>AVIATOR XPRO 225 EC</b> protioconazol 150g/l bixafen 75g/l	0,8-1l/ha 0,8-1l/ha 0,6-0,8l/ha	grau, triticale,secara orz	Fungicid sistemic pentru combaterea bolilor la grau, triticale ,secara si orz.Combate : patarea in ochi, alternarioza,septorioza, fainarea,sfasierea frunzelor, rugina bruna,arsura frunzelor,patarea reticulara .	5L	406
FMC	<b>AZAKA</b> azoxistrobin 25%	1l/ha	grau, orz,ovaz rapita,triticale secara	Fungicid sistemic translaminar din grupa strobilurinelor care combate ingenunchierea cerealelor,septorioze, alternarioza,innegrirea spicelor, rugina galbena ,rugina bruna,septorioza spicelor,arsura frunzelor de orz,fainare.	1L	320
BELCHIM	<b>BAGANI</b> tetraconazol 125 g/l	0,8-1l/ha	grâu de iarnă sfeclă de zahăr	Fungicid de ultimă generație cu triplă acțiune sistemică (preventiv, curativ, eradicativ).Eficacitate ridicată asupra patogenilor cheie. Flexibilitate mare în utilizare, se poate aplica singur sau în diverse combinații.	5L	127
ADAMA	<b>BANJO 500 SC</b> fluazinam 500 g/l	0,4l/ha	ceapa cartof	Este un fungicid de contact cu acțiune preventivă și cu efect antisporulant. Substanța activă fluazinam se caracterizează printr-un risc scăzut de apariție a raselor rezistente. Produsul acționează în direcția stopării germinării și producerii de spori în toate stadiile de dezvoltare.	1L	465
INVIGO	<b>BATALION 450SC</b> pirimetanil 450g/l	0,75-1l/ha	mar	Fungicid de contact pentru rapan si fainare la mar .Pentru rapan se aplica de la buton verde pana la sfarsitul infloritului. Pentru fainare de la aparitia mugurilor florali pana la fructe de 10mm.	1L	156
					5L	152





## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
BASF	<b>BELLIS</b> boscalid 252g/kg + piraclostrobin 128g/kg+	0,8kg/ha	mar,par	Fungicid polivalent cu actiune preventiva si curativa pentru fainare la mar, stemfilioza la par si bolile de depozitare la cele doua specii. Actiunea foarte rapid cu efect de lunga durata.Se aplica in vegetatie intre faza de urechise si cresterea intensitatii culorii soiului.	1Kg	<b>425</b>
UPL	<b>BOUILLE BORDELAISE</b> cupru 200g/l	5-7,5kg/ha	vita de vie,visin piersic, prun,par tomate,castraveti, ceapa,castraveti, pepeni,mar.	Este un fungicid cupric ce are o eficacitate indelungata, un spectru larg de actiune in culturile de pomi, vie, legume, fructe si este perfect compatibil cu majoritatea insecto-fungicidelor.	20Kg	<b>61</b>
BASF	<b>CABRIO TOP</b> piraclostrobin 5%+ metiram 55%	1,5-2kg/ha	vita de vie, tomate	Fungicid sistemic: mana,fainare,putregai negru,escorioza. Are si actiune fiziologica in planta. Se pastreaza ca depozit solid pe frunza si se reactiveaza la o noua ploaie.Are o puternica actiune preventiva. Se aplica de la sfarsitul infloritului pana la cresterea boabelor.	1Kg 800Kg	<b>215</b> <b>200</b>
BASF	<b>CANTUS</b> boscalid 50%	1-1,2kg/ha	vita de vie	Fungicid anti-botritic la vita de vie.(putregai cenuziu.)Are efect secundar si asupra fainarii.In planta are miscare translaminara,iar in frunza miscare acropetala.Se recomanda un singur tratament:sfarsit de inflorit sau inainte de compactarea ciorchinului sau inceputul intrarii in parga.	1Kg	<b>695</b>
CORTEVA	<b>CAPARTIS</b> 250 g/l piraclostrobin + 150 g/l boscalid	0,5-1/ha	rapita floarea soarelu soia	La Fls se poate utiliza pentru combaterea bolilor Sclerotinia sclerotiorum, Alternaria helianthi,Diaporthe helianthi și Plenodomus lindquistii. La Rapira combate Sclerotinia sclerotiorum,Alternaria spp., Plenodomus lingam, Hyaloperonosporoparasitica, Botryotina fuckeliana	5L	<b>408</b>
UPL	<b>CAPTAN 80WDG</b> captan 80%	0,15% 0,15% 1,25kg/ha	mar,prun,tomate ceapa,castraveti vita de vie	Fungicid de contact cu actiune multi-site pentru boli la pomi si legume.Combate rapanul,patarea rosie a frunzelor de prun, mana vitei de vie,mana tomatelor si a cepei, mana curcubita-ceelor.	5Kg 100Kg	<b>120</b>
SYNGENTA	<b>CARIAL FLEX</b> 180 g/kg cymoxanil+ 250 g/kgmandipropamid	0,6l/ha	cartof	Fungicid complet pentru mana si alternaria cu aplicare preventiva de la stadiul de initiere a tuberculilor si pana la ingalbenire frunzelor.	1L	<b>390</b>
	<b>CARIAL STAR</b> mandipropamid 250g/l+ difenoconazol 250g/l	0,6l/ha	cartof	Fungicid complet pentru mana si alternaria cu aplicare preventiva de la stadiul de initiere a tuberculilor si pana la ingalbenire frunzelor.	1L	<b>435</b>
BASF	<b>CARAMBA TURBO</b> metconazol 3g/l + mepiquat clorura 210g/l	0,7l/ha toamna 1l/ha primavara	rapita	Fungicid si regulator de crestere: Combate: Sclerotinia,Phoma,alternarioza ,fainare,Botritis. Se aplica in toamna cand rapita are4-6-max 8frunze sau primavara devreme pana la inceperea alungirii tije florale.	5L	<b>235</b>
BASF	<b>CARAMBA 60 SL</b> metconazol 60g/l	1,2l/ha 1,2l/ha 0,7-1l/ha	grau orz rapita	Fungicid ce recombate la grau si orz, fainarea, rugina, fuzarioza, septorioza, iar la rapita creste rezistenta plantelor la iernare si combate inegrirea tulpinilor, putregaiul alb, putregaiul cenuziu, alternarioza, fainarea.	5L	<b>205</b>
UPL	<b>CHAMANE</b> azoxistrobin 250g/l	0,75l/ha	capsun, legume zmeur	Fungicid cu activitate de contact,sistemica si translaminara cu efect preventiv si curativ pentru fainare,alternarioze, putregaiuri, mana.	5L	<b>260</b>

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
NUFARM	<b>CHAMP 77WG</b> hidroxid de Cu cu 50% Cu metalic 	2kg/ha	cartof	Fungicid -bactericid cu actiune prin contact. Stopeaza mana la cartof si vita de vie, patarea unghiulara la castraveti,rapan si focul bacterian la mar,basicarea frunzelor si patarea pustulara la tomate.Nu creeaza rezistenta.	1Kg	<b>105</b>
		0,3% 0,3% 2-3kg/ha 0,2%	castraveti tomate vita de vie mar		10Kg	<b>99</b>
SYNGENTA	<b>CHORUS 50 WG</b> cyprodinil 50%	0,45kg/ha 0,45-0,75kg/ha	mar piersic,cires,par cais,prun	Fungicid penetrant sistemic: rapan,fainare,monilioza,- pomi.Pentru rapanul pe frunze se aplica de la urechiuse pana la fructe cat nuca.Pentru monilioza se aplica de la stadiul de buton floral pana la sfarsitul scuturarii petalelor.	1Kg	<b>425</b>
SYNGENTA	<b>CIDELY TOP</b> difenokonazol 125g/l+ ciflufenamid 15g/l	1l/ha	legume,capsuni	Fungicid foliar translaminar pentru fainare si boli la legume si capsun. Mai combate alternarioze, putregaiul tulpinii,patarea cafenie a frunzelor de tomate .	1L	<b>305</b>
SYNGENTA	<b>COPRANTOL DUO</b> 280 g/kg cupru (ca hidroxid de cupru și oxiclora de cupru)	2,5kg/ha 3kg/ha 3-4kg/ha	vita de vie cartof pomi	O formulare unică a două forme de cupru cu acțiune sinergică: hidroxid și oxiclora de cupru. Hidroxidul de cupru acționează preventiv și antisporulant, formând o peliculă pe organele plantei și previne infecția. Oxiclora de cupru este o substanță activă de contact cu acțiune preventivă împotriva germinării sporilor și pătrunderii miceliului în plantă.	5Kg	<b>88</b>
BELCHIM	<b>COSAVET 80DF</b> sulf 80%	3kg/ha 4,5/ha	vita de vie mar	Fungicid de contact cu actiune multipla pentru fainare si acarieni, cu actiune multi-site.	25Kg	<b>16</b>
SUMIAGRO	<b>CUPERTINE SUPER</b> cymoxanil 3%+ cupru 22,5%	4kg/ha 3,5kg/ha 3,5kg/ha	vita de vie cartof tomate	Fungicid sistemic si de contact,pentru mana, Patrunde rapid in tesuturi si nu este spalate de ploaie,elimina riscul aparitiei de rase rezistente.La vita de vie se aplica la cresterea lastarilor si dezvoltarea boabelor. Se aplica de 2-3ori pe sezon in alternanta cu fungicide sistemic si de contact.	5Kg	<b>94</b>
NUFARM	<b>CUPROXAT FLOWABLE</b> cupru 190g/l din sulfat de cupru tribazic 	3-5l/ha	vita de vie,pomi cartofi, legume	Este un fungicid care previne si stopeaza mana si unele bacterioze la vita de vie, cartofi, legume. Se foloseste pentru combaterea moniliozei,arsurii bacteriene si a rapanului in cazul pomilor fructiferi. Nu necesita adaugare de adezivi deoarece adera bine pe suprafata frunzelor.	5L	<b>65</b>
					20L	<b>62</b>
SUMIAGRO	<b>CURENOX 50WP</b> 500g/kg cupru din oxiclora de cupru	1.5-2kg/ha	vita de vie cartof tomate pomi fructiferi	Fungicid sistemic si de contact,pentru mana, Patrunde rapid in tesuturi si nu este spalate de ploaie,elimina riscul aparitiei de rase rezistente.La vita de vie se aplica la cresterea lastarilor si dezvoltarea boabelor. Se aplica de 2-3ori pe sezon in alternanta cu fungicide sistemic si de contact.	5Kg	<b>82</b>
CORTEVA	<b>CURZATE F</b> cimoxanil 48g/l + folpet 480g/l	2,5l/ha (250ml in 100l apa)	vita de vie	Fungicid sistemic local specializat in combaterea manei cu aplicare preventiva, nu induce rezistenta .Se recomanda pana la 4 tratamente pe sezon la interval de 8-12 zile.	1L	<b>106</b>
ADAMA	<b>CUSTODIA 320SC</b> azoxistrobin 120g/l+ tebuconazol 200g/l	1l/ha	rapita	Fungicid pentru combaterea bolilor la rapita (Sclerotinia sclerotiorum) Recomandat a se aplica in intervalul cand 10% pana la 50% din florile de pe racemul principal sunt deschise.	1L	<b>292</b>



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>SUMIAGRO</b>	<b>CYFLAMID 5EW</b> cyflufenamid 5%	0,2l/ha 0,3l/ha	grau vita de vie	Fungicid cu actiune preventiva si curativa translaminara pentru fainare. La cereale se aplica primavara timpuriu, in preajma erbicidarii. Se poate aplica la grau si ca al 2lea tratament impreuna cu Topsin M75WP-0.75kg/ha pentru boli foliare.	1L	<b>525</b>
<b>BELCHIM</b>	<b>CYMBAL 45 / DRUM</b> cimoxanil 450g/kg	0,25kg/ha	cartof	Fungicid preventiv si curativ pentru mana la cartof. Are actiune translaminara. Se prefera tratament preventiv.	1Kg	<b>250</b>
<b>INNVIKO</b>	<b>DAFNE</b> difenonazol 250g/l	0,6l/ha 0,6l/ha 0,4l/ha	grau rapita sfecla	Fungicid triazolic sistemic preventiv si curativ. Controleaza fainarea, septorioza si ruginile la cereale. La rapita - alternarioza si putregaiul negru, iar la sfecla cercosporioza.	1L	<b>214</b>
					5L	<b>212</b>
<b>BASF</b>	<b>DAGONIS</b> fluxapyroxad 75 g/l, difenonazol 50g/l	0,6-1l/ha	legume	Pentru a evita aparitia rezistentei, nu aplicati DAGONIS® sau alte produse care contin fluxapyroxad si difenonazol (sau alte fungicide aparținând familiei chimice de carboxamide sau triazoli) de mai mult de 3 ori pe tot parcursul anului.	1L	<b>340</b>
<b>BASF</b>	<b>DELAN PRO</b> ditiannon 125g/l+ fosfonati de potasiu 651g/l	2,5l/ha 3-4l/ha	pomi fructiferi ( mar, par) vita de vie	Fungicid de contact si sistemic: rapan la mar si par. Tratamentele se fac preventiv cu interval intre tratamente de 7-10 zile. Se poate amesteca cu alte fungicide sistemice/translaminare. Nr maxim de tratamente pe an: 6. Este o solutie eficienta in combaterea manei la vita de vie, având o performanță ridicată în diferite condiții climatice, remarcându-se și printr-o bună rezistență la spălare.	5L	<b>123</b>
<b>BELCHIM</b>	<b>DIFCOR 250EC</b> difenonazol 250g/l	0,15-0,2l/ha 0,5l/ha	pomi fructiferi rapita legume	Fungicid sistemic consacrat, preventiv si curativ pentru rapan, monilioza, fainare, alternarioza, putregaiul alb si negru al rapitei, alternarioza rapitei.	1L	<b>357</b>
					5L	<b>345</b>
<b>UPL</b>	<b>DOMARK10EC</b> tetraconazol 100g/l	0,25-0,40l/ha	mar vita de vie	Este un fungicid cu activitate preventivă, curativă și de eradicare, având un spectru larg de combatere. Tetraconazolul, substanța activă din produsul Domark 10 EC, este o componentă sistemică, caracterizată prin acțiune preventivă și curativă. Este absorbit de rădăcină, stem și frunze, cu translocare acropetală în toate părțile plantelor, inclusiv a celor în dezvoltare.	1L	<b>188</b>
<b>SYNGENTA</b>	<b>DYNALI</b> difenonazol 60g/l+ ciflufenamid 30g/l	0,65l/ha	vita de vie	Fungicid, de ultima generatie adresat culturii de vita de vie, pe baza de doua substante active. Oferă protecție performantă și consistență împotriva fainării, datorită combinării modului unic de acțiune - atât preventiv, cât și cu activitate curativă. Produsul prezintă profilul unic complet de mișcare în planta: activitatea translaminară, sistemică în frunza și efect de vapori.	0,5L	<b>245</b>
<b>SHARDA</b>	<b>ELANZA</b> boscalid 23,3%+ difenonazol 6,6%	1,5l/ha	grau	Fungicid pentru boli foliare la graul. Combate aînarea, septorioza, ruginile.	5L	<b>478</b>
<b>SYNGENTA</b>	<b>ELATUS ERA</b> benzovindiflupir 75g/l+ protioconazol 150g/l	0,5- 1,0l/ha	grau orz secara, triticale	Fungicid ce se aplica foliar inainte sau la debutul infectiei. La cereale (orz, triticale, secară), combate Rhynchosporium secalis (arsura bruna), Septoria spp (patarea frunzelor), Puccinia spp. (rugina). La grau, combate Fusarium spp. (fusarioza), Puccinia recondita (rugina), Septoria spp. (septorioza). La orz si orzoaica, combate Rhynchosporium secalis (arsura bruna), Pyrenophora teres (patarea reticulara), Ramularia collo-cygni (ramularia) si Puccinia hordei (rugina bruna).	5L	<b>426</b>
<b>UPL</b>	<b>EMINENT 125 ME</b> tetraconazol 125g/l	0,9l/ha 0,75l/ha	grau sfecla de zahar	Este un triazol de ultimă generație cu acțiune sistemică (preventivă, curativă și de eradicare) și un excelent partener pentru utilizare împreună cu un fungicid de contact sau cu altă substanță activă pentru lărgirea spectrului de acțiune.	1L	<b>153</b>

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
BAYER	<b>FALCON PRO 425EC</b> protioconazol 53g/l + spiroxamină 224g/l + tebuconazol 148g/l	<b>0,7-0,8l/ha</b>	grau orz secara triticale	Fungicid sistemic pentru boli foliare si ale spicului ,indicat in strategiile antirezistenta. Doza de 0.8l/ha se foloseste pentru fuzarioza spicelor. Se aplica preventiv sau curativ.Intervalul de aplicare este cuprins intre sfârșitul înfrățitului și sfârșitul înfloritului (BBCH 29-69) pentru grâu și sfârșitul înfrățitului și începutul înfloritului pentru celelalte culturi .	5L	<b>262</b>
BAYER	<b>FLINT MAX 75 WG</b> trifloxistrobin 250g/kg+ tebuconazol 500g/kg	<b>0,16kg/ha</b> (in 1000 lapa ) <b>0,3 kg/ha</b> (in 1000 lapa )	vita de vie morcov	Fungicid cu actiune sistematica si mezostemica pentru fainare si putregai negru la vita de vie si fainare la morcov.La vita de vie se fac 3 tratamente atat inainte cat si dupa inflorit in alternanta cu alte produse.	1Kg	<b>864</b>
BAYER	<b>FOLICUR SOLO 250 EW</b> tebuconazol 250g/l	<b>0,5 l/ha toamna</b> <b>1l/ha primavara</b> <b>0,05%</b> <b>0,075 – 0,1%</b> <b>0,4 l/ha</b>	rapita de toamna mar prun,cires,piersic vita de vie	Fungicid sistemic preventiv si curativ:fainare-mar,vita de vie,rapita de toamna;rapan-mar; monilioze-samburoase; putregai alb (Sclerotinia), patare bruna (Alternaria), fainare-rapita de toamna.Creste rezistenta la iernare(efect de regulator de crestere) si combate Phoma la rapita de	1L	<b>177</b>
					5L	<b>173</b>
SHARDA	<b>FOLLOW 80WG</b> folpet 800g/kg	<b>0,9-1,8kg/ha</b>	vita de vie	Fungicid de contact, cu efect preventiv si curativ asupra ciupercilor care produc mana, putregaiurile, patarile frunzelor. Produsul impiedica dezvoltarea agentului patogen prin inhibarea diviziunii celulare. Aderă foarte bine pe frunze și este greu spălat de ploii sau apa de irigatie.	1Kg	<b>120</b>
					25Kg	<b>114</b>
ADAMA	<b>FOLPAN 80 WDG</b> folpet 80%	<b>1,2–1,6 kg/ha</b>	vita de vie	Fungicid de contact cu actiune multi-site,peu mana-mar,vita de vie, tomate,castraveti,ceapa;rapan-mar;putregaii cenusiu –vita de vie; patarea rosie si ciurirea frunzelor-prun.Are actiune preventiva de contact, cu protectie de o saptamana.	1Kg	<b>125</b>
					5Kg	<b>119</b>
CORTEVA	<b>FONTELIS</b> pentiopyrad 200g/l	<b>0,75l/ha</b>	mar	Fungicid sistemic ,preventiv si curativ pentru rapan ,fainare ,monilioza la mar. Oferă protecție sistemică , translaminară.	1L	<b>356</b>
SHARDA	<b>FOPAZ</b> azoxi 9,4%+ folpet 48,4%	<b>1,6-2,0l/ha</b>	vita de vie	Are efect preventive si curativ asupra ciupercilor care produc mana, Produsul impiedica dezvoltarea agentului patogen prin inhibarea diviziunii celulare. Aderă foarte bine pe frunze și este greu spălat de ploii sau apa de irigatie.	10L	<b>170</b>
BELCHIM	<b>GLOBAZTAR</b> azoxistrobin 250 g/l	<b>1l/ha</b>	grau,orz,secara, triticale,ovaz	Este un fungicid sistemic, translaminar din grupa strobilurinelor cu acțiune preventivă și curativă împotriva bolilor din culturile de cereale păioase. Inhibă respirația fungilor, împiedică germinarea sporilor, creșterea miceliului și sporularea.	5L	<b>264</b>
INVIGO	<b>GOSTAR 75 WG</b> 750 g/kg ciprodinil	<b>1kg/ha</b> <b>0,2kg/ha</b>	grau,secara mar,par,gutui	Fungicid penetrant sistemic care inhibă biosinteza aminoacizilor esențiali (metionină). Nu interferează în biosinteza ergosterolilor precum triazolii. Ciprodinil aparține clasei anilinopirimidine și intervine în ciclul de viață al ciupercilor, în special în timpul procesului de penetrare și de creștere a miceliului în țesutul plantei.	1Kg	<b>600</b>
SHARDA	<b>INTEREST 25EC</b> difenoconazol 250g/l	<b>0,2l/ha</b>	mar	Pentru combaterea <b>rapanului la mar</b> se poate aplica de 4 ori într-un sezon, in perioada formarii si creșterii fructelor. Pentru evitarea creării formelor rezistente se va alterna cu fungicide din alte grupe chimice decât triazolii, recomandate fiind fungicidele de contact. Nu se recomanda aplicarea in amestec cu alte produse fitosanitare.	1L	<b>329</b>
BAYER	<b>INFINITO 687,5 SC</b> fluopicolid 62,5g/l+ propamocarb clorhidrat 625g/l	<b>1,4l/ha</b>	catrof,tomate, castraveti, salata solar, ceapa	Fungicid cu actiune sistematica si penetranta pentru combaterea manei. Are actiune preventiva,curativa si antisporulanta.	1L	<b>176</b>
					5L	<b>172</b>
BAYER	<b>INPUT 460 EC</b> prothioconazole 160 g/l + spiroxamine 300 g/l	<b>0,6l/ha</b>	grau, orz toamna	<b>0,6 L/ha:BBCH 30</b> (începutul alungirii paiului) până la BBCH 31(primul internod) – <b>grâu, orz,1L/ha:BBCH 30</b> (începutul alungirii paiului) până la BBCH 59(sfârșitul apariției inflorescenței) la <b>grâu</b> ,respectiv BBCH 51(începutul apariției inflorescenței) la <b>orz</b>	5L	<b>314</b>



# AGRICULTURA FĂRĂ GRIJA VREMII ÎNCEPE CU AgriCLIME

## FII PROTEJAT CU SYNGENTA!

CU AGRICLIME ÎMPĂRȚIM RISCUL DE SECETĂ. DACĂ PRECIPITAȚIILE SUNT SUB LIMITĂ ȘI AI ACHIZIȚIONAT 2 PRODUSE DE LA SYNGENTA, TE COMPENSĂM CU PÂNĂ LA 30% DIN VALOAREA LOR. AFLĂ MAI MULTE DE LA REPREZENTANTUL TĂU SYNGENTA.



Pentru mai  
multe detalii  
scanează  
codul QR



 **Elatus™ Era**  
SOLATENOL® brand fungicide

 **Amistar® Prime**  
Pack

CEREALE

PORUMB

 **Elumis®**

 **Gardoprim® Plus**  
Gold



**AgriCLIME**

**syngenta.**

Syngenta Agro SRL

Victoria Park • Șos. București-Ploiești • Nr. 73-81 • Etaj 4 • Clădirea 3 • Sector 1 • Cod poștal 013685 • București  
Tel.: +40 21 528 12 00 • Fax: +40 21 528 12 99 • Tel. urgentă: +40 21 529 25 77 • Consultanță tehnică: +40 21 528 12 77  
Capital social: 25002360 RON • Cod fiscal: RO 7025525 • Nr. Reg. Com.: J40/1380/1995

[www.syngenta.ro](http://www.syngenta.ro)

[www.facebook.com/SyngentaRomania](https://www.facebook.com/SyngentaRomania)

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>CORTEVA</b>	<b>KARATHANE GOLD 350 EC</b> meptildinocap 350g/l	0,5l/ha	vita de vie castraveti	Fungicid de contact destinat prevenirii si combaterii fainarii.Este preventiv,curativ,eradicativ cu persistenta de 10-12 zile,si nu creeaza rezistenta.Se poate aplica de la 4°C pana la 35°C.La vita de vie se recomanda incepand cu faza de dezmugurit (2-3frunze) la interval de 10zile.	5L	<b>175</b>
<b>BELCHIM</b>	<b>KENJA</b> isofetamid 400 g/l	0,9l/ha 1,5l/ha 1,2l/ha 0,8l/ha	prun,cais, cireș viță-de vie câpșun rapită	Fungicid cu acțiune de contact asupra hifelor, miceliului și sporilor ciupercilor patogene. Afectează transferul de electroni în mitocondrii, conducând la stoparea producerii de enegie. Astfel, sporularea, germinarea, creșterea miceliului și alte procese critice din ciclul de viață al patogenului sunt inhibitate.	1L	<b>545</b>
<b>INNIGO</b>	<b>KIER 450SC</b> azoxistrobin 250g/l+ tebuconazol 125g/l+ difenoconazol 125g/l	0,9-1l/ha	rapita cereale paioase	Fungicid cu activitate de contact,sistemica si translaminara cu efect preventiv si curativ pentru fainare,alternarioze, putregaiuri, mana.	1L	<b>314</b>
					5L	<b>312</b>
<b>SHARDA</b>	<b>KING 250 EW</b> tebuconazol 250g/l	0,5l/ha 1l/ha 0,4l/ha 0,75l/ha	grau rapira vita de vie mar	Este un fungicid sistemic din grupa triazolilor cu spectru larg de combatere. Este formulat ca emulsie in apa (EW) si are actiune protectiva, preventiva si curativa. Asigura protectie indelungata . Dupa aplicare produsul este preluat prin frunze si distribuit uniform prin xilem in intreaga planta, reducand astfel riscul spalarii.	1L	<b>159</b>
					5L	<b>157</b>
<b>BASF</b>	<b>KUMULUS DF</b> sulf 80%	0,3% 0,4%	mar,vita de vie castraveti	Fungicid de contact cu actiune multipla pentru fainare si acarieni, cu actiune multi-site si risc scazut de aparitie a rezistentei la vita de vie se aplica pe toata perioada de vegetatie.La mar se recomanda la inceputul perioadei de vegetatie(4,5kg/ha).	25Kg	<b>23</b>
					850 Kg <small>palet</small>	<b>20</b>
<b>BELCHIM</b>	<b>KUSABI 300SC</b> piriofenona 300g/l	0,15-0,3l/ha	vita de vie	Fungicid nou in combaterea fainarii la vita de vie,care prin modul de actionare biochimic altereaza hifele ciupercii. Are efect de vapori,efect translaminar, are si actiune curativa si efect secundar pe putregaiul cenușiu.	1L	<b>445</b>
<b>ADAMA</b>	<b>LEANDER 750 EC</b> fenpropidin	0,75l/ha	grau,orz	Boli foliare si ale spicului (fainarea, rugina, septorioza,helmintosporioza, fuzarioza), foliare (fainarea, patarea bruna a frunzelor, arsura frunzelor, helmintosporioza)	5L	<b>285</b>
<b>SUMIAGRO</b>	<b>LEGADO</b> azoxistrobin 250 g/l	1l/ha	grau,orz,secara, triticale,ovaz	Este un fungicid sistemic, translaminar din grupa strobilurinelor cu acțiune preventivă și curativă împotriva bolilor din culturile de cereale paioase. Inhibă respirația fungilor, împiedică germinarea sporilor, creșterea miceliului și sporularea.	5L	<b>277</b>
<b>BAYER</b>	<b>LUNA EXPERIENCE SC 400</b> fluopiram 200g/l + tebuconazol 200g/l	0,75l/ha 0,5l/ha	mar prun	Fungicid cu substanta noua,penetranta ,translaminara,eficace in tratamente preventive.Combate fainarea si rapan la mar,iar la prun-monilioza si patarea rosie a frunzelor .La mar tratamentul incepe cu faza de buton roz pana la faza de coacere cu maxim 2 tratamente pe sezon.La prun tratamentul incepe cu faza de buton alb pana la inceputul colorarii fructelor	1L	<b>436</b>




OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
BAYER	<b>LUNA CARE WG 71,6</b> fluopiram 50g/l + foseetil-aluminiu 666g/l	3kg/ha	mar,par	pentru combaterea făinării , rapănului , focului bacterian , cancerului deschis al ramurilor, arsurii bacteriene comune și pătării brune la păr. Tratamentele se pot aplica începând cu faza „înainte de înflorit” (BBCH 51), până la „începutul coacerii” (BBCH 81). Se efectuează maxim 3 tratamente pe sezon, la avertizare, la interval de 7-12 zile. Timp de pauză: 28 zile. Nu se aplică în timpul înfloritului la mar.	6Kg	154
	<b>LUNA MAX SE275</b> fluopiram 75g/l + spiroxamină 200g/l	1l/ha	vita de vie	fungicid pentru combaterea făinării la cultura viței de vie Se aplică preventiv, la avertizare sau când sunt condiții favorabile pentru dezvoltarea patogenului, în număr de 2 tratamente pe sezon, la un interval de 10-12 zile.	1L	196
	<b>LUNA SENSATION SC 500</b> fluopiram 250g/l + trifloxistrobin 250g/l	0,3-0,35l/ha	mar,cires,visin, prun,piersic	fungicid sistemic-translaminar pentru combaterea bolilor pomilor fructiferi. MĂR – împotriva rapănului, făinare, monilia (Monilia fructigena), boli de tip păstrare.VIȘIN, CIREȘ – cocomicoză, clasterosporioză, monilioză, boli de tip păstrare. PRUN – clasterosporioză, monilioză, pătarea roșie.	5L	1040
SYNGENTA	<b>MAGNELLO</b> difenonazol 100g/l+ tebuconazol 250g/l	1l/ha 0,6-0,8l/ha	grau, rapita	Fungicid sistemic ,preventiv si curativ care combate Fusarium , Septoria tritici,Septoria nodorum, Puccinia recondita.Se aplica la primele simptome.Pentru fuzarioza la spic se aplica la inceputul infloririi (primele antere vizibile)pana la incheierea infloritului.	5L	255
INNVIKO	<b>MAKLER 250 SE</b> azoxistrobin 250g/l	1l/ha	rapita cereale paioase	Fungicid cu activitate de contact,sistemica si translaminara cu efect preventiv si curativ pentru fainare,alternarioze, putregaiuri, mana.	1L	239
					5L	237
ROTAM	<b>MATIZ EXTRA 430 SC</b> tebuconazol 430g/l	0,45-0,75l/ha 0,6l/ha	rapita grau,orz	Se aplica prin stropire in timpul vegetatiei, o singura aplicare pe sezon la cerealele paioase si 2 aplicari la rapita. Intervalul dintre tratamente poate fi de 14 zile. Timpul de pauza de la ultima aplicare si pana la recoltare este de 56 zile la rapita si 35 zile la grau si orz.	5L	195
BAYER	<b>MELODY COMPACT WG49</b> iprovalicarb 8,4%+ oxiclorigura de Cu 40,6%	1,5kg/ha 2kg/ha 0,2% 0,2% 0,2%	vita de vie cartof tomate castraveti ardei	Fungicid cu activitate local sistemica si de contact,preventiva , curativa si antisporulanta pentru combaterea manei.La tomate combate mana, alternarioza,patarea si basicarea frunzelor.La castraveti combate mana si patarea unghiulara.La ardei combate patarea si basicarea frunzelor.La vita de vie si cartof combate mana.	1x6Kg 1x12Kg	194
ADAMA	<b>MERPAN 80 WDG</b> captan 800g/kg	0,15 %	mar, castraveti, tomate, fasole	Fungicid de contact cu actiune multi-site: rapan-mar,mana-castraveti, tomate,antracnoza-fasole,Se aplica preventiv pe toata perioada de vegetatie. La mar de regula primele tratamente se fac in amestec cu produse sistemice,dupa care in a-II-a perioada de vegetatie se aplica singur.	1Kg	130
	<b>MERPLUS</b> captan 800g/kg+ fosfonati de potasiu 657 g/l	2l/ha			5Kg	125
INNVIKO	<b>METKON/X-MET 100SL</b> metconazol 100g/l	0,4-0,6l/ha 0,6l/ha	rapita cereale paioase	Fungicid ce recombate la grau si orz, fainarea, rugina, fuzarioza, septorioza, iar la rapita creste rezistenta plantelor la iernare si combate inegrirea tulpinilor, putregaiul alb, putregaiul cenusiu, alternarioza, fainarea.	5L	364
SHARDA	<b>METOMOFR</b> dimetomorf 113g/kg+ folpet 600g/kg	1,5kg/ha	vita de vie	Are efect preventive si curativ asupra ciupercilor care produc mana,putregaiurile si fainarile. Produsul impiedica dezvoltarea agentului patogen prin inhibarea diviziunii celulare.Aderă foarte bine pe frunze și este greu spălat de ploii sau apa de irigație. Durata de protecție depinde de presiunea de infecție și condițiile meteorologice, și este cuprinsă între 7 și 14 zile de la aplicare având acțiune multi-site, previne apariția formelor rezistente ale patogenilor.	1kg	158
					25kg	155
	<b>METSO 60EC</b> metconazol 60 g/l	1,5l/ha	cereale paioase	Fungicid sistemic pentru boli foliare la grau si orz.Are si efect de stimulare a cresterii plantei.Combate-fainarea,septorioza,rugini, sfasierea frunzelor, fuzarioza,patarea reticulara.	5L	185
BAYER	<b>MIKAL FLASH WG75</b> foseetil de aluminiu 50% + folpet 25%	3kg/ha	vita de vie	Fungicid sistemic si de contact/ mana. Preventiv, nu dezvoltă rezistența pentru că are acțiune multi-site.Se transloca în toată planta inclusiv în noile creșteri.Se aplica înaintea înfloritului până la compactarea ciorchinului.Nu este compatibil cu produse pe baza de Cu sau dicofol si cu ingrasaminte. foliare pe baza de azot.	12Kg	96

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
UPL	<b>MICROTHIOL SPECIAL</b> sulf 800g/kg 	<b>0,2-0,5%</b> <b>8kg/ha</b>	vita de vie pomi fructiferi cereale	Fungicid de contact cu actiune preventiva, antisporulanta, pentru boli ca :rapan,ciuruirea fructelor la cais,basicarea frunzelor lapiersic, mana si putregai cenusiu la vita de vie, mana la ceapa si cartof, patarea cafenie si alba la tomate,etc.	25Kg	<b>17</b>
BELCHIM	<b>MILDICUT/YSAYO</b> ciazofamid 25g/l	1l/ha- lastari 10-15cm	vita de vie	Fungicid de contact dar cu activitate de lunga durata cu actiune penetranta si translaminara creat de Ishihara Japonia pentu mana. Nu anuleaza simptomele bolii daca s-a instalat, dar stopeaza dezv. bolii. Are activitate cu precadere preventiva. Nu are efect asupra fermentatiei. Are efect de vitalizare si inverzire a plantei. Se fac max 4 tratamente pe sezon la intervale de 10-14zile.	1L	<b>95</b>
		2l/ha- sf. infloriri			10L	<b>90</b>
BASF	<b>MIZONA</b> 200 g/l Piraclostrobin, 30 g/l Xemium® (fluxapiroxad)	0,5-0,6l/ha Trat.1	cereale paioase	Este un fungicid versatil care asigura o eficacitate excelentă împotriva principalelor boli întâlnite la grâu și orz.	5L	<b>260</b>
		0,75-1l/ha Trat.2				
BELCHIM	<b>MOLINA</b> tetraconazol 100g/l	<b>0,4-0,6/ha</b>	pomi fructiferi,	La mar tratamentul se face, de la stadiul de mugure roz, până la începutul coacerii fructelor (BBCh 57-83). Ajustați volumul de apă în funcție de dimensiunea coroanei. Număr maxim de tratamente pe sezon: 3.	1L	<b>154</b>
	<b>MONCUT</b> flutolanil 460g/l	200ml/tona	cartof de samanta	Moncut trebuie aplicat tuberculilor de sămânță înainte de plantare sau în timpul plantării. Aplicați 200 ml de Moncut per tona de cartofi de sămânță. Poate fi diluat cu până la 2 l apă per tona de tuberculi pentru a asigura o acoperire corespunzătoare semințelor. Se recomandă a nu se folosi în combinație cu alte produse.	5L	<b>841</b>
NUFARM	<b>MYSTIC TOP</b> tebuconazol 250g/l	<b>0,4-1l/ha</b>	grau rapita orz	Fungicid sistemic triazolic.La cereale combate boli foliare si ale spicului inclusiv fuzarioza(0,75l/ha).La rapita combate putregai alb si cenusiu, Phoma,alternaria,fainare si aplicat toamna are rol de crestere a rezistentei la iernare.La rapita se aplica in faza de rozeta toamna sau primavara.	1L	<b>170</b>
					5L	<b>165</b>
BAYER	<b>NATIVO PRO SC 325</b> trifloxistrobin 150 g/l+ protioconazol 175 g/l	<b>0,6-0,7l/ha</b> <b>0,6l/ha</b> <b>1l/ha</b>	grau orz triticale	Fungicid sistemic pentru combaterea de <i>boli foliare si ale spicului</i> .La grau combate fainarea,septorioza,rugina bruna si galbena, fuzarioza . La orz :fainare, patare reticulara,arsura frunzelor.La triticale :boli foliare si ale spicului.Primul tratament se face intre sfarsitul infratirii si sfarsitul inspicatului.Pentru fuzarioza ratamentul se face de la sfarsitul inspicatului pana la sfarsitul infloritului(0,7l/ha).	5L	<b>316</b>
	<b>NATIVO FORTE</b> trifloxistrobin 80g/l+ protioconazol 93.3g/l+ spiroxamină 106.7g/l	<b>1,2-1,5l/ha</b>	grau orz triticale	Combate cele mai păgubitoare boli ale grâului - Septoriozele/Fusarioza și ale orzului –inclusiv Ramularia – într-un singur tratament. Combinația de substanțe active este optimizată pentru rezultate rapide; este eficient la temperaturi scăzute sau condiții meteorologice dificile; realizează totodată gestionarea rezistenței și protejează pe termen lung recolta	5L	<b>210</b>
	<b>NATIVO SC 300</b> trifloxistrobin 100g/l+ tebuconazol 200g/l	<b>0,8l/ha</b>	grau orz	Fungicid sistemic pentru combaterea de boli foliare cum ar fi: fainare, septorioza,rugini,sfasierea frunzelor la grau .La orz combate : arsura bruna,patarea reticulara,sfasierea frunzelor, fainarea.Tratamentul se face preventiv sau curativ in intervalul cuprins intre sfarsitul infratirii si sfarsitul inspicatului.Volum de apa 200-400l/ha.	5L	<b>214</b>
ADAMA	<b>NIMROD 250EC</b> bupirimat 250g/l	<b>0,5-0,75l/ha</b>	mar	Nimrod 250 EC este un fungicid specific pentru combaterea făinării. Are acțiune preventivă, curativă și eradicantă.	1L	<b>320</b>
BASF	<b>NOVICURE</b> Cupru 400 g/kg	<b>1,4-4,0kg/ha</b> <b>3,5-6,0kg/ha</b> <b>1,6-2,4 kg/ha</b>	vita de vie pomi fructiferi cartofi	Produsul este recomandat mai ales la primele și ultimele tratamente. Este un instrument excelent pentru combaterea manei, datorită acțiunii cuprului, fiind recomandat atât la vița de vie, cât și la legume, cartof, pomi fructiferi sau plante ornamentale. În plus, poate fi și un bun instrument pentru managementul bolilor.	15Kg	<b>90</b>





**Fii în formă  
maximă în  
noul sezon!**

Luna<sup>®</sup> Max: noul  
fungicid de la Bayer,  
cu eficacitate  
maximă în  
combaterea făinării  
la vița de vie.



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>NUFARM</b>	<b>ORIOUS 25 EW</b> tebuconazol 250g/l	0,5l/ha 0,5l/ha 1l/ha 0,075-0,1% 0,5l/ha 0,05% 0,4l/ha	rapita toamna rapita primavara samburoase grau,orz tomate,castraveti vita de vie	Fungicid sistemic:boli foliare la cereale; monolioza-samburoase; fainare-vita vie,castraveti. La rapita combate: alternarioza,putregai alb (Sclerotinia) si cenusiu (Botritis)si uscat(Phoma), fainare. Este preventiv si curativ.La cereale se aplica la impaiere. La rapita se aplica primavara sau toamna cand are si efect de regulator de crestere.	5L	<b>165</b>
<b>SYNGENTA</b>	<b>ORTIVA TOP</b> azoxistrobin 200g/l + difenoconazol 125g/l	1l/ha	capsun, legume zmeur	Fungicid cu activitate de contact,sistemica si translaminara cu efect preventiv si curativ pentru fainare,alternarioze, putregaiuri, mana.	1L	<b>438</b>
<b>SYNGENTA</b>	<b>PERGADO F 45WG</b> mandipropamid 5% + folpet 40%	2,5kg/ha (1000l apa/ha)	vita de vie	Fungicid sistemic, preventiv si curativ combate mana, rezistenta foarte buna la spalare. Recomandat a se aplica preventiv in momentul aparitiei riscului de infectie. Poate fi aplicat in 2 tratamente consecutive	5Kg	<b>139</b>
<b>ADAMA</b>	<b>PHOENIX</b> folpet 500 g/l	0,2% 0,15% 1,5l/ha 1,5 – 2l/ha	prun castraveti,ceapa vita de vie cartof	Fungicid de contact cu actiune multi-site,peu pentru mana-mar,vita de vie, tomate,castraveti,ceapa;rapan-mar;putregai cenusiu –vita de vie; patarea rosie si ciuruirea frunzelor-prun.Are actiune preventiva de contact, cu protectie de o saptamana.	1L	<b>101</b>
<b>BASF</b>	<b>PICTOR ACTIVE</b> dimoxistrobin 200g/l + boscalid 200g/l	0,5l/ha	floarea s, rapita	Fungicid sistemic strobilurinic, translaminar.preventiv, curativ, eradicativ. Combate fainarea,alternarioza,putregai alb(Sclerotinia) si cenusiu(Botritis),patarea bruna si frangerea tulpinilor(Phomopsi) La floarea soarelui se aplica incepand cu faza de diferentiere completa a calatidiului si pana la 10-15 zile dupa inflorit. La rapita de la faza de buton galben pana la inflorit total.	5L	<b>410</b>
	<b>PICTOR</b> piraclostrobin 250g/l + boscalid 150g/l	0,6-1l/ha 2 tratamente in vegetatie la interval de 14-21 zile			5L	<b>745</b>
<b>ADAMA</b>	<b>POLEPOSITION</b> 300 g/l protioconazol	0,3-0,65l/ha	orz grau rapita secara	Poleposition 300 EC este un fungicid sistemic din grupa triazolilor. Este destinat combaterii bolilor la cereale și rapiță. Se aplică în timpul vegetației preventiv sau când patogenii țintă s-au instalat în cultură. Produsul este preluat prin frunze și translocat acropetal și la nivelul noilor creșteri.	1L 5L	<b>445</b> <b>440</b>
<b>BASF</b>	<b>POLYRAM DF</b> metiram 80%	1,8kg/ha 0,2% 0,25%	cartof vita de vie, ceapa, castraveti, tomate mar, par	Fungicid de contact cu actiune multi-site:mana-cartof,ceapa, tomate, castraveti, vie,alternaria-cartof, patare alba si cafenie-tomate, rapan . Se aplica preventiv, cu repetarea tratamentelor la 7-10zile.Se recomanda a se aplica la inceputul perioadei de vegetatie.	10Kg	<b>85</b>
<b>SHARDA</b>	<b>PRABHA</b> boscalid 23,3%+ protiocon 10%	1,5l/ha	grau	Fungicid pentru boli foliare la graul . Combate ainarea,septorioza,rugini.	5L	<b>540</b>
<b>BAYER</b>	<b>PREVICUR ENERGY</b> propamocarb clorhidrat 530 g/l+ fosetil de aluminiu 310g/l	0,1% 0,15% (3l sol/p) 0,1%	tomate castraveti pepeni	Fungicid sistemic pt.combaterea manei si caderii plantutelor, dezvoltarea foarte bine sistemul radicular.Are actiune preventiva.Se poate aplica si la sol(tomate-rasadnite).Este preluat in mai putin de o ora de la aplicare iar plantele sunt mai viguroase datorita dezvoltarii deosebite a sistemului radicular.La castraveti se aplica incepand cu formarea primului fruct, la tomate se aplica la sol-3l/mp iar al II-lea tratam cu o saptamana inainte de transplantare.La pepene se aplica un tratament la sol(250ml solutie /planta) imediat dupa semanat, iar al II-lea la 7-10zile de la primul.	5L	<b>460</b>
					10L	



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
BASF	<b>PRIAXOR EC</b> fluxapiraxad 75g/l + piraclostrobin 150g/l	0,75-1,5l/ha	grau orz triticale,secara	Fungicid sistemic strobilurinic ,preventiv, curativ, eradicativ pentru un spectru larg de boli( fainare,septorioza, rugina bruna, sfasierea frunzelor, arsura frunzelor de orz). Se aplica de la mijlocul inffloririi pana la sfarsitul inffloritului.	5L	300
BAYER	<b>PROFILER WG 71,1</b> fluopicolid 4,44%+ fosetil de aluminiu 66,7%	2,25-2,5 l/ha	vita de viei	Combinatie optima a doua substante active foarte eficiente in prevenirea si combaterea manei la vita de vie. Fluopicolid face parte dintr-o clasa chimica noua, acilpicolide, avand un mod de actiune diferit fata de substantele active utilizate in prezent in controlul manei. Activitatea sa este cu precadere preventiva, avand o eficacitate foarte ridicata si un efect indelungat atat in cazul manei pe frunze, cat si pe ciorchini.	6Kg	147
UPL	<b>PROPLANT 72,2 SL</b> propanocarb 722g/l	3l/ha	cartof	Se recomanda ca tratamentele sa fie efectuate la avertizare sau cand conditiile sunt favorabile aparitiei manei (umiditate crescuta si temperaturi medii), atat prin tratamente foliare cat si prin aplicarea la irigare.Produsul poate fi un partener de amestec cu alte fungicide de contact ce contin substante active, precum mancozeb sau cimoxanil.	1L 5L	195
BAYER	<b>PROPULSE SE 250</b> fluopiram 125g/l+ protioconazol 125g/l	1l/ha	rapita	Fungicid sistemic cu o noua substanta activa cu actiune preventiva , curativa si uneori eradicativa. Se aplica pentru putregai alb,patare bruna, din momentul aparitiei bobocilor florali inca nedeschisi pana la sfarsitul inffloritului.Se recomanda aplicat preventiv inainte de aparitia simptome de boala. Se absoarbe in maxim 30 minute de la aplicare.Este un produs sigur pentru albine.	5L	368
SUMIAGRO	<b>PROTIOSTAR</b> protioconazol 250 g/l	0,8l/ha	grau,secara, triticale	La scurt timp dupa aplicare, el patrunde in tesuturile plantelor si este distribuit spre varful limbului foliar. Protioconazol este o noua molecula din clasa triazolintione, cu o exceptionala actiune preventiva, curativa si eradicativa asupra unei game largi de patogeni. Ea are totodata efecte stimulative asupra cresterii plantelor.	5L	385
BAYER	<b>PROSARO EC 250</b> protioconazol 125g/l+ tebuconazol 125g/l	0,75-0.9l/ha 0,75l/ha 1l/ha	grau orz floarea-soarelui	Fungicid sistemic pentru boli foliare la grau si orz ,a fuzariozei la grau , precum si boli la floarea-soarelui.Are si efect de stimulare a cresterii plantei.Combate la grau-fainarea,septorioza,rugini, sfasierea frunzelor, fuzarioza(0.9l/ha).La orz combate: fainarea,arsura bruna,patarea reticulara,sfasierea frunzelor.La floarea soarelui combate putregaiul cenusiu si alb.(Botritis si Sclerotinia)	5L	309
	<b>PROSPER SC300</b> spiroxamina 300 g/l	1l/ha	vita de vie	Combate fainarea (Uncinula necator). Volumul total de solutie este de 500-1000 l/ha. Se aplica 1 pana la max. 2 tratamente pe sezon incepand de la BBCH 53 (inflorescente vizibile) pana la BBCH 85 (inmuiera boabelor). Intervalul minim intre tratamentele succesive este de 10 zile.Timpul de pauza inaintea recoltarii este de 35 zile.	5L	129
BELCHIM	<b>PROTENDO 300 EC</b> protioconazol 300 g/l	0,3-0.6l/ha	grau orz secara, triticale rapita	La scurt timp dupa aplicare, el patrunde in tesuturile plantelor si este distribuit spre varful limbului foliar. Protioconazol este o noua molecula din clasa triazolintione, cu o exceptionala actiune preventiva, curativa si eradicativa asupra unei game largi de patogeni. Ea are totodata efecte stimulative asupra cresterii plantelor.	5L	450
INNVIKO	<b>PROTIKON 250EC</b> protioconazol 250g/l	0,8l/ha	rapita cereale paioase	La grau se aplica maxim 2 tratamente la un interval de 14-21 zile intre tratamente ,de la aparitia frunzei stindard pana la inceputul inffloririi.La rapita se aplica maxim 2 tratamente la un interval de 21 zile între tratamente de la inceputul inffloritului si pana la infflorirea deplină a culturii.	5L	380
UPL	<b>PROXANIL</b> cimoxanil 50g/l+ propamocarb 400g/l	2,5l/ha	cartof	Este un fungicid flexibil, cu dubla putere care combina activitatea a doua substante active, cimoxanil si propamocarb, cu excelenta complementaritate, folosit la culturile de cartof, pentru combaterea manei.	1L 5L	122
SHARDA	<b>PROTOS 25 EC</b> protioconazol 250g/l	0,8l/ha	grau orz	Fungicid pentru boli foliare la grau si orz. Combate la grau-fainarea, septorioza,rugini, sfasierea frunzelor,fuzarioza(0.9l/ha).La orz combate: fainarea,arsura bruna,patarea reticulara,sfasierea frunzelor.	1L 5L	369 367

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
UPL	<b>PYRUS 400SC</b> pirimetalin 400g/l	1,5l/ha 0,15% 2,25l/ha 1,5l/ha	vita de vie tomate floarea soarelui, par	Fungicid de contact pentru boli din genul Venturia (rapan)cat si pentru putregaii cenușiu la vita de vie,floarea soarelui si tomate.	1L 5L	<b>163</b>
BELCHIM	<b>RANMAN TOP / KARITSU</b> ciazofamid 160g/l	0,5l/ha	cartof tomate	Fungicid antisporulant si sporicid special conceput pentru mana la cartof si tomate.Aplicat in primele faze de vegetatie ale plantei are efect preventiv de protectie a noilor cresteri.	1L	<b>468</b>
BASF	<b>RETENGO</b> piraclostrobin 200g/l	0,8-1,25l/ha 0,8-1,25l/ha 0,5-1l/ha 0,7-1l/ha	grau,orz,secara, triticale floarea soarelui porumb	Fungicid strobilurinic . La cereale combate rugina bruna si galbena, patarea reticulara a frunzelor, arsura frunzelor de orz.(aplicat de la infratire pana la sfarsitul infloritului). La floarea soarelui- alternarioza, patarea bruna si frangerea tulpinii, putregaiul alb.(aplicat de la 6 frunze pana la capitul de 3cm) La porumb -rugina porumbului.	5L	<b>240</b>
BASF	<b>REVCARE</b> mefentrifluconazol 100g/l piraclostrobin 100g/l	1,5l/ha	grau,orz,secara	Fungicid strobilurinic care la cereale combate rugina bruna si galbena, patarea reticulara a frunzelor, arsura frunzelor de orz.(aplicat de la infratire pana la sfarsitul infloritului)	5L	<b>330</b>
BASF	<b>REYONA</b> mefentrifluconazol 75 g/l	1,3l/ha 2 tratamente 2l/ha 2 tratamente	vita de vie mar, par	Face parte din grupa chimică a triazolilor, dar este un produs de nouă generație, care elimină punctele slabe ale triazolilor convenționali de pe piață și pune în valoare avantajele acestora. Beneficiază de o formulare inovatoare de tip SC pe bază de apă	5L	<b>146</b>
FMC	<b>RIZA 250EW</b> tebuconazol 250g/l	0.5-0,75l/ha 0,5l/ha 0,4l/ha 0,75l/ha	grau rapita vita de vie mar	Fungicid sistemic:boli foliare la cereale; monolioza-samburoase; fainare-vita vie,castraveti. La rapita combate: alternarioza, putregai alb (Sclerotinia) si cenușiu (Botritis)si uscat(Phoma), fainare.La vita de vie- fainare, la mar-rapan si fainare.	1L	<b>191</b>
SHARDA	<b>ROYALTY 50WG</b> boscalid 500g/kg	0,5kg/ha	rapita	Se aplică preventiv sau imediat după observarea primelor simptome ale bolilor, de la faza în care mugurii floriferi devin vizibili până la sfârșitul înfloritului (BBCH 55-69). Se poate aplica o singură dată într-un ciclu de vegetație. Cantitate de soluție recomandată este de 200 – 400 l / ha. Nu se va aplica tratamentul dacă plantele sunt ude, dacă urmează precipitații sau dacă este vânt.	25Kg	<b>685</b>
SHARDA	<b>SCAB 480SC</b> captan 480g/l	3,125l/ha	pomi fructiferi specii semitoase	Este un fungicid de contact pentru tratarea rapanului,cu efect preventiv si curativ, din grupa ftalimidelor, cu un spectru larg de agenti patogeni combatuti. Actioneaza prin inhibarea respiratiei ciupercilor patogene. Prin faptul ca substanta activa captan actioneaza in mai multe puncte ale ciclului metabolic, produsul nu creaza rezistenta.	5L	<b>78</b>
	<b>SCAB 80 WG</b> captan 800g/kg	1,88Kg/ha			5kg	<b>110</b>
BASF	<b>SCALA</b> 400 g/l pirimetanil	2l/ha	pomi fructiferi specii semitoase, vita de vie,legume	Este cel mai nou fungicid de la BASF pentru combaterea putregaiului cenușiu. Este un produs omologat pentru o gamă largă de culturi: pomi fructiferi (măr, păr, gutui, afin canadian), viță de vie, căpșun, zmeur, mur, afin, coacăz, agriș, morcov, castraveți, zucchini, dovlecei, tomate, vinete, ardei, salată, plante aromatice sau ornamentale.	1L	<b>280</b>
SYNGENTA	<b>SCORE 250 EC</b> difenoconazol 250g/l	0,5l/ha 0,015% 0,02% 0,3l/ha	tomate mar, visin, cais piersic, cires sfecla pt. zahar	Fungicid sistemic universal:piersic-monilioze,basicarea frunzelor, ciuuirea frunzelor,fainare;cires-monilioza,patarea frz; visin ,cais-monilioza;mar-rapan,fainare;sfecla-cercosporioza,fainare;;capsun-patarea frunzelor,putregaii cenușiu.	0,25L	<b>582</b>
BASF	<b>SERCADIS</b> fluxaproxad 300g/l	0,25-0,3l/ha 0,15l/ha	mar, par vita de vie	Fungicid inovator cu mobilitate deosebita in planta ,translaminar pentru combaterea fainarii la vita de vie, mar si par.De asemenea combate rapanul la mar si par.	1L	<b>885</b>





# Capartis®

**FUNGICID**


**Fungicid de ultimă generație  
cu activitate complexă și  
de lungă durată!**

Eficacitate excelentă împotriva Sclerotiniei.  
Formulare inovativă cu efecte fiziologice  
îmbunătățite asupra fenomenului stay green.  
Mod de acțiune nou și complex cu sporuri de  
producție însemnate.

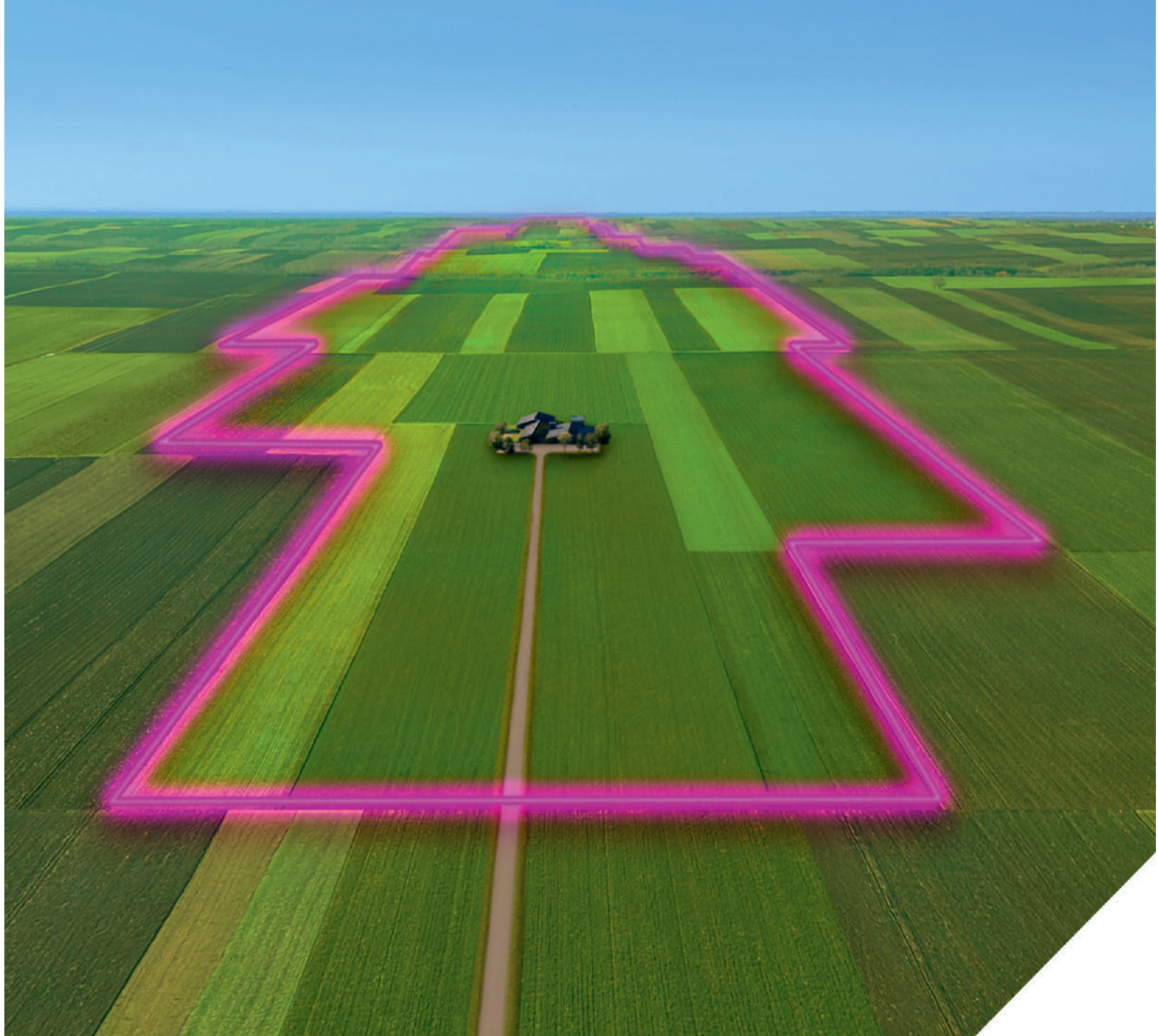


## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
BAYER	<b>SERENADE ASO SC</b> 14.1 g/L Bacillus subtilis tulpina QST 713 (1.34% w/w; 1 x 1012 CfU*/kg)	4-8l/ha 4l/ha 5l/ha	mar,par vita de vie cartof 	<b>Mar,Par</b> ombaterea focului bacterian.Se realizează maxim 6 tratamente pe sezon, la un interval între aplicări de minim 3 zile, de la deschiderea primelor flori (BBCH 60) până când fructele ajung la aproximativ 90% din dimensiunea finală (BBCH 79). <b>Vita de vie</b> combaterea putregaiului cenușiu Se realizează maxim 4 tratamente pe sezon, la un interval între aplicări de minim 5 zile, de la începutul căderii capșonului (BBCH 60) până la coacerea strugurilor pentru recoltat (BBCH 89)	1L	<b>94</b>
					5L	<b>91</b>
SHARDA	<b>SHALIMAR 250EC</b> protioconazol 12,5%+ tebuconazol 12,5%	0,75-1l/ha	cereale paioase	Fungicid sistemic pentru boli foliare la grau si orz.Are si efect de stimulare a creșterii plantei.Combat-fainarea,septorioza,rugini, sfasierea frunzelor, fuzarioza.	5L	<b>280</b>
BELCHIM	<b>SHIRLAN 500 SC</b> fluazinam 500g/l	0,3-0,4l/ha	cartof	Este fungicid de contact utilizat pentru combaterea manei cartofului. Se utilizeaza preventiv si ofera protectie sigura aparatului foliar datorita actiunii antisporulante, dar si actiunii la sol impotriva zoosporilor care produc mana tubercuilor.	5L	<b>445</b>
BASF	<b>SIGNUM</b> boscalid 26,7% + piraclostrobin 6,7%	0,05% 0,15%	cais,cires,visin,prun tomate	Fungicid sistemic local:monilioza- pomi; patarea frz.(Cocomyces), patarea rosatica(Blumeria)-cires; patarea rosie(Polystigma) -prun; putregaii cenușiu –tomate.Pentru monilioza se aplica in perioada inflořitului sau intrarea in parga.	1 Kg	<b>540</b>
					900 Kg	<b>510</b>
UPL	<b>SYLLIT 400SC</b> dodine 400g/l	2l/ha	pomi fructiferi	Este un fungicid cu un nivel ridicat de actiune curativa si protectiva.Produsul este un amestec de doua substante active foarte eficient impotriva unui spectru larg de boli.	1L 5L	<b>163</b>
BAYER	<b>SONATA</b> activa Bacillus pumilus tulpina QST 2808(f14.25 g/l).	5-10l/ha	solanacee curcubitacee	Se poate fi utilizat cu succes in combaterea fainarii din culturile de solanacee si cucurbitacee din spatiile protejate.	5L	<b>39</b>
ADAMA	<b>SPHINX EXTRA</b> folpet 600g/kg + dimetomorf 113g/kg	1,5-2kg/ha	vita de vie	Fungicid sistemic si de contact pentru mana vitei de vie.Se aplica prin tratamente preventive cu repetarea tratamentului la interval de 7-10 zile.Momentul aplicarii primului tratament este foarte important sa fie bine stabilit.	1Kg	<b>170</b>
					5Kg	<b>165</b>
UPL	<b>SPIROX D</b> difenoconazol 50g/l + spiroxamina 400g/l	0,5l/ha	vita de vie	Fungicid unic inovativ pentru controlul fainarii la vita de vie, controland fainarea chiar si in stadii avansate de dezvoltare.Distributie uniforma pe intreaga suprafata a frunzei si absorbtie rapida in frunze.Performanta produsului nu este afectata in conditii de temperatura scazuta.	1L	<b>228</b>
ADAMA	<b>SPYRALE</b> fenpropidin 375 g/l+ difenoconazol100 g/l	0,75l/ha	grau, se cara, triticale	Un fungicid complex , având un spectru larg de acțiune atât preventivă, cât și curativă asupra unui mare număr de agenți fitopatogeni care pot apărea la culturile de cereale.	1L	<b>267</b>
BASF	<b>SORIALE LX</b> fosfonati de potasiu 755g/l	3-4l/ha	vita de vie	Fungicid sistemic pentru mana la vita de vie.Se aplica de la 6 frunze pana la compactarea ciorchinului.Nu este compatibil cu foliare pe baza de N nitric si amoniacal.	5L	<b>95</b>
SYNGENTA	<b>SWITCH 62,5 WG</b> fludioxonil 25% + cyprodinil 37,5%	0,6 kg/ha 0,8 kg/ha 1kg/ha 0,1 %	vita de vie cires, capsun tomate	Fungicid sistemic si de contac ,recomandat in special pentru putregaii cenușii (Botritis) la vita de vie(inainte de compactarea strugurilor sau la inceputul fazei de parga a strugurilor), capsun,tomate La cires-monilioza(la intrarea in parga)	1Kg	<b>891</b>
					10Kg	<b>800</b>
SYNGENTA	<b>TAE GRO</b> 1x1013 UFC/kg Bacillus amyloliquefaciens tulpina FZB24	0,37kg/ha	vita de vie	Fungicid destinat inhibării bolilor fungice la cucurbitaceae, solanaceae, salată, căpșuni și viță de vie (mana,putregaiul cenușiu).	375g	<b>775</b>
CORTEVA	<b>TALENDO</b> proquinazid 200g/l	0,225l/ha	vita de vie	Fungicid cu actiune sistematica locala,de contact si prin vaporizare, translaminar pentru fainare. Se aplica preventiv si are actiune reziduala si de lunga durata (14-21zile ).Nu este spalat de ploaie dupa 3 ore. Se aplica incepand cu 3 frunze pana la sfarsitul vegetatiei.	1L	<b>614</b>





# Verben™

**FUNGICID**

**Fungicid specializat în combaterea bolilor din culturile de cereale păioase.**

Formulare unică cu efect preventiv și curativ.  
Acțiune sistemică și translaminară cu rezistență la spălare și efect de lungă durată.  
Compatibilitate excelentă datorită celor două substanțe Proquinazid și Prothioconazol.  
Crește calitativ și cantitativ recolta.

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>CORTEVA</b>	<b>TALENDO EXTRA</b> proquinazid 160 g/l + tetraconazole 80 g/l	<b>0,2-0,4l/ha</b>	vita de vie	Fungicid pentru combaterea făinării la vița de vie: 0,08 -0,2l/ha la începutul înfloritului. 0,13-0,3l/ha până la compactare. 0,2-0,4l/ha după compactare.	1L	<b>505</b>
<b>NUFARM</b>	<b>TAZER</b> azoxistrobin 250g/l	1l/ha	grau toamna,orz	Fungicid sistemic strobilurinic preventiv si curativ.La cereale combate: fainarea,rugina ,septorioza,patare bruna, fuzarioza, arsura frunzelor, patare reticulara. La rapita-putregai alb si cenusiu si alternarioza. La cartof-alternarioza.	1L	<b>270</b>
		1l/ha 0,5-3l/ha 0,05-0,08%	porumb rapita cartof tomate		5L	<b>265</b>
<b>BELCHIM</b>	<b>TEBUCUR 250EW /CONROD</b> tebuconazol 250g/l	<b>0,5l/ha 1l/ha</b>	grau, orz rapita	Fungicid sistemic:boli foliare la cereale. La rapita combate:alternarioza, putregai alb(Sclerotinia) si cenusiu (Botritis)si uscat(Phoma), fainare. Este preventiv si curativ.La cereale se aplica la impaiere. La rapita se aplica primavara sau toamna cand are si efect de regulator de crestere.	5L	<b>171</b>
<b>BAYER</b>	<b>TELDOR SC 500</b> fenhexamid 500g/l	<b>0,08% 0,08% 0,8-1l/ha 0,15%</b>	castraveti,tomate cires ,visin, prun vita de vie capsun	Fungicid de contact si local sistematic pt. putregai cenusiu(Botritis) si monilioze.Are actiune preventiva de durata.La vita de vie se fac 1-2 tratam: la scuturarea florilor,inaintea compactarii ciorchinului,intrarea in parga.La pomi primele tratam se fac la buton roz-scuturarea petalelor, iar urmatoarele la fructe.La capsun-primul tratament- la inceputul infloririi, apoi dupa fiecare recoltare.	5L	<b>459</b>
<b>FMC</b>	<b>TERMINUS 500SC</b> fluazinam 50%	<b>0,3-0,4l/ha</b>	cartof	Este un fungicid de contact cu actiune preventiva și cu activitate reziduală parțială împotriva manei (Phytophthora infestans) și cu efect antisporulant. Substanța activă fluazinam face parte dintr-o nouă clasă chimică – Phenylpyridinamine, care se caracterizează printr-un risc scăzut de apariție a raselor ezistente. Se aplică preventiv, imediat ce condițiile climatice au atins parametrii necesari declanșării infecției.	1L	<b>446</b>
<b>BASF</b>	<b>TESSIOR</b> 10g/l boscalid, 5g/l piraclostrobin	se aplica direct pe ranile de taiere	vita de vie	Tessor® este e premieră în România, fiind primul fungicid omologat împotriva bolilor lemnului la vița de vie. Se aplică direct pe rănille de tăiere.	5L	<b>80</b>
<b>SYNGENTA</b>	<b>THIOVIT JET 80WG</b> sulf 80%	<b>8 kg/ha 0,3-0,4% 4 kg/ha</b>	grau,mar morcov,castraveti pepene, ardei	Fungicid de contact cu actiune multi-site pentru fainare si acarieni formulat ca granule dispersabile in apa.Se aplica de la aparitia primelor simptome.Nu creeaza rezistente.	20kg	<b>16</b>
<b>BAYER</b>	<b>TILMOR EC 240</b> protioconazol 80g/l + tebuconazol 160g/l	<b>1l/ha</b>	rapita	Fungicid sistemic de ultima generatie: putregai alb si cenusiu,alternaria, putregai uscat(Phoma lingam) fainare.Are actiune preventiva si curativa. Avantaje conferite: imbunatateste toleranta la stres,reduce necesarul de apa,reduce talia plantei cu 10-25 cm, imbunatateste inflorirea.Se aplica primavara (pana la inflorit- de preferat preventiv )sau toamna (4-6frunze)	5L	<b>229</b>
<b>SYNGENTA</b>	<b>TOPAS 100EC</b> penconazol 100g/l	<b>0,25l/ha 0,3l/ha(0,02%) 0,5l/ha(0,05%) 0,025% 0,035%</b>	vita de vie mar cires,visin castraveti ardei	Fungicid sistemic local,translaminar,care combate diferite specii de fainare, avand actiune si prin vapori.Se recomanda aplicat preventiv desi are si un efect curativ.Are o durata de actiune intre 7-14zile.La mar pentru fainare se aplica de la inceputul infrunzirii la scuturarea petalelor.La cires ,visin se aplica pentru monilioza si patarea frunzelor primul la buton alb apoi in plin inflorit.	0,25L	<b>322</b>
<b>SUMIAGRO</b>	<b>TRACIAFIN</b> prothioconazol 250 g/l	<b>0,8l/ha</b>	grau,secara, triticale	La scurt timp după aplicare, el pătrunde în țesuturile plantelor și este distribuit spre vârful limbului foliar. Protioconazol este o nouă moleculă din clasa triazolintione, cu o excepțională acțiune preventivă, curativă și eradicativă asupra unei game largi de patogeni. Ea are totodată efecte stimulative asupra creșterii plantelor.	5L	<b>385</b>





**NATIVO<sup>®</sup>**  
**FORTE**

PERMIER

CON  
T  
A  
B  
T

MECANIC  
AGRONOM  
METEOROLOG

*La fel de priceput ca tine*

**Alege Nativo<sup>®</sup> Forte.**

Lucrezi în mai multe domenii de expertiză în funcție de nevoile fermei. La fel ca tine lucrează și Nativo Forte, noua noastră generație de soluții fungicide pentru cereale.

Pentru mai multe informații, vizităzi [www.cropscience.bayer.ro](http://www.cropscience.bayer.ro)

Utilizați în siguranță produsele de protecție a plantelor. Citiți întotdeauna înaintea utilizării eticheta produsului și informațiile despre produs.

[www.cropscience.bayer.ro](http://www.cropscience.bayer.ro)



OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
BELCHIM	<b>TWINGO</b> cimoxanil 4% +folpet 33,4%	3kg/ha	vita de vie	Fungicid organic care combină acțiunea înalt preventivă a folpetului cu acțiunea curativă a cimoxanilului împotriva manei. Folpet are acțiune multi-site care reduce foarte mult pericolul apariției rezistenței. Împiedică instalarea infecțiilor la suprafața organelor tratate prin blocarea respirației ciupercilor la nivel celular.	10Kg	88
SYNGENTA	<b>UNIVERSALIS 593 S</b> azoxistrobin 93,5g/l + folpet 500g/l	2l/ha	vita de vie	Fungicid cu acțiune sistemică locală translaminară pt. controlul complet la bolile vitei de vie:mana, fainare ,putregai cenușiu efect secundar.Se recomanda aplicat preventiv nu mai mult de 3 tratamente la interval de 10-12 zile.	1L 10L	200 180
BELCHIM	<b>VALIS F</b> 60g/kg valifenalat + 480g/kg folpet	2kg/ha	vita de vie	Valis F este un fungicid sistemic local, de contact și cu acțiune translaminară. Valifenalat acționează asupra biosintezei peretelui celular. Acționează asupra miceliului ciupercii, împotriva germinării sporilor, distruge hifele miceliene, are și o activitate antisporulantă.După aplicare se fixează în stratul de ceară, unde formează un depozit de substanță activă.	10Kg	143
BAYER	<b>VELUM PRIME SC400</b> fluopyram 400g/l	0,625ml/ha	cartof,tomate curcubitacee	Fungicid si nematocid folosit la cartof.Se aplica in sere/solarii pentru nematozi si fainare prin aplicare la sol odata cu apa de irigat	1L	2414
CORTEVA	<b>VERBEN</b> 50 g/l proquinazid+ 200 g/l prothioconazol	0,6-1l/ha	cereale paioase	Fungicid sistemic cu spectru larg de combatere a bolilor din culturile de cereale de toamnă și primăvară:Septorioza spicelor de grâu (Parastagonospora nodorum), Rugina brună (Puccinia recondita), Rugina galbenă (Puccinia striiformis), Făinare (Erysiphe graminis), Sfâșierea frunzelor (Pyrenophora tritici-repentis)	5L	345
BELCHIM	<b>VIDERYO F</b> ciazofamid 40g/l+ folpet 400g/l	2,5l/ha	vita de vie	Fungicid nou pentru mana la vita de vie si care protejeaza planta atat la interior cat si din exterior.Prezinta efect de difuzie imediata,protectie exceptionala a ciorchinelui, actiune preventiva si retroactiva (12-24 ore dupa producerea infectiei),antisporulant.	1L	143
BASF	<b>VIVANDO</b> metrafenona 500g/l	0,2l/ha	vita de vie	Fungicid de ultima generatie pentru fainare ,cu mod de actiune unic din familia benzofenonelor care interfereaza in procesul de diferentiere celulara a patogenului. Are actiune preventiva si curativa.Se aplica de la 5-6 frunze pana la coacere.Este necesara doar 1 ora ca sa nu fie spalate de o eventuala ploaie.	1L	580
FMC	<b>ZANTARA 216 EC</b> bixafen 50 g/l + tebuconazol 166g/l	1l/ha 1-1,2l/ha	grau orz	Fungicid sistemic –boli foliare si ale spicului la grau si boli foliare la orz. Combate:la grau-fainare,septorioza,rugina, helmintosporioza ,fuzarioza,iar la orz si arsura bruna, patare reticulara.Pentru fuzarioza spicelor la grau se folosesc 1,2l/ha.La grau se aplica de la inceputul impaierii pana la sfarsitul infloritului respectiv pana la inceputul infloritului la orz.	5L	250
SUMIAGRO	<b>ZETANIL</b> cimoxanil 330g/kg + zoxamida 330 g/kg	0,45kg/ha	vita de vie tomate,cartof	Este un fungicid cu actiune curativa si preventiva, fiind conditionat sub forma de granule dispersabile in apa (WG). Are in componenta sa doua substante active, cu doua mecanisme de actiune diferite.	1Kg	590
INVIGO	<b>ZIZAN 500 SC</b> tebuconazol 500g/l	0,5 l/ha singur	grau,triticales, secara,orz	In amestec cu DAFNE se foloseste doza de 0,4L/ha, iar in amestec cu PROPICO 250EC se foloseste doza de 0,25L/ha.	1L 5L	225 220
CORTEVA	<b>ZORVEC Endavia</b> benthiavalicarb 70g/l + oxathiapiprolin 30g/l	0,4l/ha	cartof	Este fungicidul recomandat a fi aplicat preventiv pentru un control maxim asupra manei cartofului.	1L 5L	778 775



**BASF**  
We create chemistry

**XR**  
TECHNOLOGY

## Două soluții, același rezultat de excepție

Alege planurile de tratament oferite de BASF prin tehnologia XR pentru o protecție completă împotriva bolilor la cereale.

**Varianta 1**

T1 Flexity® Trio

+

T2 Revycare®

**Varianta 2**

T1 Revystar® Flex

+


T2 Priaxor®

Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol.



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Insecticide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
SYNGENTA	<b>ACTELLIC 50EC</b> pirimiphos-methyl 500g/l	0,05% 1-2l/ha 0,2% 1% 1%	mar,prun grau pomi vita de vie spatii depozitare	Insecticid pentru combaterea dăunătorilor din culturile de câmp, furajere și în depozite. Insectele sunt distruse prin contact, ingestie sau acțiune fumigenă. Poate fi aplicat sub formă de pulverizare sau prăfuire. Datorită persistenței sale îndelungate, nu este necesară reaplicarea lui. Timp de pauză: 28 de zile la grâu; 21 de zile la măr, lucernă, tomate, pomi fructiferi, vița de vie.	1L	<b>283</b>
SYNGENTA	<b>AFFIRM</b> emamectin benzoat – 9g/Kg	1,5kg/ha 3-4kg/ha	vita de vie varza, tomate mar	Insecticid sistemic nou de origine naturală obținut prin fermentație, pentru lepidoptere: molia- vitei de vie, molia tomatelor, fluturele alb-varza, viermele merelor, molia pieltei-mar. Intră în profunzime în muguri și frunze. Tratamentele încep înaintea eclozării larvelor din ou. Se recomandă în amestec cu adjuvantul SILWET.	1Kg	<b>171</b>
SYNGENTA	<b>AFFIRM OPTI</b> emamectin benzoat- 9g/Kg+ coformulanți	2-2,5kg/ha	pomi fructiferi	Insecticid pentru lepidoptere la pomi cu acțiune prin contact și ingestie.	1Kg	<b>189</b>
SYNGENTA	<b>AFINTO</b> 500 g/kg (50% g/g) flonicamid	0,12-0,16kg/ha	pomi fructiferi cereale paioase cartof, legume	Pătrunde în plante prin frunze și lăstari și circulă acropetal. Poate fi absorbit și din sol de către sistemul radicular și translocat în organele superioare ale plantei. Asupra insectelor dăunătoare acționează prin contact și ingestie, determinând inhibarea hrănirii și moartea prin inanție.	0,14Kg	<b>1160</b>
SHARDA	<b>ALFASURE 2,5EC</b> esfenvalerat 25g/l	0,4-0,6l/ha	vita de vie	Este un insecticid din grupa insecticidelor piretroide, cu efect de șoc și spectru larg de insecte combătute. Acționează asupra insectelor prin contact și ingestie.	1L	<b>75</b>
BASF	<b>ALVERDE</b> metaflumizon 240g/l	0,25l/ha 0,25l/ha 0,1% 0,1%	cartof vinete de camp tomate ardei gras	Insecticid care acționează pe sistemul nervos al insectei, combate Gandacul din Colorado, larve de Tuta absoluta și Helicoverpa armigena.	1L	<b>350</b>
INNVIKO	<b>APIS 200 SE</b> acetamiprid 200g/l	0,1-0,15l/ha 0,12-0,25l/ha	cartof rapita	Este un insecticid sistemic din grupa produselor neonicotinoidice, cu un spectru larg de combatere prezintă o acțiune rapidă asupra tuturor stadiilor de dezvoltare ale insectelor (ouă, larve, adulți). Eficacitatea produsului durează 3 săptămâni și nu este influențată de temperaturi ridicate.	1L	<b>590</b>
SYNGENTA	<b>AMPLIGO</b> lambda-cihalotrin 50 g/l+ clorantilaniliprol 100 g/l	0,2l/ha	porumb	Este un insecticid cu spectru larg de acțiune care are în compoziție două substanțe active (clorantilaniliprol și lambda-cihalotrin) cu moduri diferite de acțiune asupra dăunătorilor din grupa bisamide și piretroide.	1L	<b>1250</b>
NUFARM	<b>BACTOSPEINE</b> bacilus turingiensis kurstaki 540g/kg 	0,33-1kg/ha 0,5-1kg/ha 0,5-1kg/ha	legume sera legume camp mar, par	Insecticid biologic cu aceeași eficacitate ca insecticidele convenționale. Nu are efect pe pradatorii naturali nici pe albine. Combate la pomi omizile defoliatoare, viermii și molii. La legume combate molii, omizi și cotari.	0,5L	<b>345</b>
FMC	<b>BENEVIA</b> ciatraniliprol 10%	0,5-0,75l/ha	varza, conopida morcov, cartof, usturoi, ridiche, patrunjel, telina pastarnac, ceapa	Benevia intră în larve în principal prin ingestie, dar și prin contact. Se produce de obicei expunerea speciilor dăunătoare în încetarea rapidă a hrănirii în câteva ore de la expunere, totuși, timpul până la moarte poate dura 3 până la 6 zile, în funcție de speciile. Este special conceput pentru maxim performanță prin aplicații foliare în ceapă, cartofi și roșii	0,25L 1L	<b>1235</b> <b>1201</b>



# AGRICULTURA FĂRĂ GRIJA PREȚURILOR MĂRFURILOR ÎNCEPE CU COMMODITY PRO!

## ÎMPĂRTIM RISCURILE ÎNTR-O PIAȚĂ AGRO SĂNĂTOASĂ!

CUMPĂRĂ PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR  
SYNGENTA ȘI, ÎN CAZUL FLUCTUAȚIILOR  
DE PREȚURI LA MĂRFURILE TRANZACȚIONATE,  
TE COMPENSĂM CU PÂNĂ LA 15%  
DIN VALOAREA PRODUSELOR ACHIZIȚIONATE.  
PENTRU DETALII CONTACTEAZĂ  
REPREZENTANTUL TĂU SYNGENTA.



Accesează  
[www.syngenta.ro](http://www.syngenta.ro)  
pentru mai  
multe detalii



Cropwise  
Commodity Pro

syngenta.

### Syngenta Agro SRL

Victoria Park • Șos. București-Ploiești • Nr. 73-81 • Etaj 4 • Clădirea 3 • Sector 1 • Cod poștal 013685 • București  
Tel.: +40 21 528 12 00 • Fax: +40 21 528 12 99 • Tel. urgență: +40 21 529 25 77 • Consultanță tehnică: +40 21 528 12 77  
Capital social: 25002360 RON • Cod fiscal: RO 7025525 • Nr. Reg. Com.: J40/1380/1995

[www.syngenta.ro](http://www.syngenta.ro)  
[www.facebook.com/SyngentaRomania](https://www.facebook.com/SyngentaRomania)



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Insecticide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
FMC	<b>CORAGEN</b> clorantraniliprol 200g/l	100ml/ha	prun mar vita de vie cartof	Insecticid sistemic si translaminar cu actiune de ingestie si de contact cu efect de lunga durata (14-21 zile). Rezistent la spalare, si are activitate ovi-larvicida.La cartof combate:gandacul de Colorado, la mar-viermele merelor,minierul circular,omida marmorata. La prun-viermele prunelor,la vita de vie-molia vitei	0,05L	<b>2430</b>
		150ml/ha			0,2L	<b>2316</b>
		150-170ml/ha 62,5ml/ha			1L	<b>2285</b>
UPL	<b>CYPERGUARD 25 EC</b> cipermetrin 250g/l	0,08l/ha 0,008%	cartof tomate grau vita de vie rapita piersic,mar	Insecticid piretroid de sinteza, de contact si ingestie care combate gandacul din Colorado,paduchele solanaceelor,plosnita cerealelor,molia vitei de vie, gandacul lucios, paduchele verde la piersic si mar, molia vargata a fructelor la piersic.	1L	<b>224</b>
		0,06l/ha 0,02l/% 0,1l/ha 0,02%			5L	
	<b>CYPERGUARD MAX</b> cipermetrin 500g/l	0,05-0,06l/ha	grau,cartof, vita de vie varza		1L,5L	<b>427</b>
SUMIAGRO	<b>DECA 2.5 EC</b> deltametrin 25g/l	0,05l 0,06l 0,075l	grau,cartof vita de vie mar, prun	Insecticid piretroid de contact si ingestie cu efect pe larve si adulti,se poate aplica la temp mai ridicate si nu este fotosensibil.Com-bate plosnita cerealelor, gandacul din Colorado,molia vitei de vie, viermele merelor, viespea merelor, afide, viermele prunelor,paduchele din San Jose.	1L	<b>100</b>
		100L apa			5L	<b>98</b>
BAYER	<b>DECIS WG 25</b> deltametrin 25%	0,03 kg/ha 0,04 kg/ha 0,03 kg/ha	grau cartof vita de vie mar, prun varza	Insecticid piretroid de contact si ingestie cu efect pe larve si adulti,se poate aplica la temp mai ridicate si nu este fotosensibil.Com-bate plosnita cerealelor, gandacul din Colorado,molia vitei de vie, viermele merelor, viespea merelor, afide, viermele prunelor,paduchele din San Jose-generatia de vara,buha verzei.	0,6Kg	<b>1193</b>
		30 g/ha				
	<b>DECIS EXPERT EC 100</b> deltametrin 100g/l	62,5 ml/ha 75ml/ha 75ml/ha 75ml/ha 75ml/ha 62,5ml/ha	grau,orz,ovaz rapita,mustar varza fasole mazare sfecla de zahar salata	Insecticid foliar de contact si ingestie pentru larve si adulti.Combate: afide la cereale; gargarita tulpinilor ,tantarul silicvelor,gandacul lucios, purici de pamant,afide la rapita; gargarita frunzelor de mazare la fasole; tantarul florilor de mazare ;puricele sfeclei.Volumul de solutie 200-400l/ha	1L	<b>420</b>
CORTEVA	<b>DELEGATE</b> spinetoram - 250 g/kg	0,3kg/ha	pomicultura	Insecticid selectiv destinat controlului larvelor de lepidoptere (omizi), a minatoarelor, tripsilor și purecilor meliferi din pomicultură.Spinetoram acționează rapid asupra dăunătorilor prin contact și ingestie.Datorită modului unic de acțiune controlează dăunătorii în diferite stadii de dezvoltare (ouă, larve/pupe/nimfe, adulți).	0,25Kg	<b>1799</b>
					3kg	<b>1793</b>
UPL	<b>DELTAGRI</b> deltametrin 25g/l	0,15-0,3l/ha	vita de vie cereale,rapita floarea soarelui vinete,tomate, porumb,salata sfecla de zahar	Insecticid de tip pyrethroid cu spectru larg, care acționează prin contact și ingestie. De asemenea, acționează ca un agent de respingere a insectelor care abordează culturile tratate. Controlează efectiv insectele de ordinul Lepidoptera, Coleoptera, Homoptera și altele.	1L	<b>100</b>
					5L	
INWIGO	<b>DELMETROS 100SC</b> deltametrin 100g/l	0,05l/ha	grau,orz rapita cartof	Insecticid foliar de contact si ingestie pentru larve si adulti.Combate gandacul lucios,gargarita rapitei,gandacul ovazului	1L	<b>320</b>
FMC	<b>EXIREL</b> cyantraniliprol 100 g/l	0,5-1l/ha	mar,par,gutui,visin prun,visin,cires, vita de vie	Substanța activă Cyantraniliprol determină activarea receptorilor ryanodinei la insecte, stimulează pierderea calciului (Ca++) din depozitele interne ale mușchilor netezi și striati, cauzează funcționarea neregulată a mușchilor, paraliză și moartea insectei.	0,25L	<b>1057</b>
					1L	<b>1019</b>



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Insecticide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>NUFARM</b>	<b>FASTER 10</b> cipermetrin 100g/l	0,1-0,15l/ha 0,025% 0,02% 0,2l/ha 0,15l/ha 0,2l/ha	grau, ovaz, orz varza, pomi tomate rapita porumb vita de vie	Insecticid piretroid de sinteza cu actiune de contact si ingestie.La grau combate:plosnita , la cereale-gandac balos, la cartof gandacul din Colorado, la varza -buha, paduchi, fluturele alb, la vita de vie-molia strugurilor, la pomi-omida paroasa, la porumb-viermele radacinilor, (Diabrotica), la rapita-viespea si gandac lucios	1L	<b>125</b>
<b>BAYER</b>	<b>FLIPPER EW 479.8</b> saruri de potasiu ai acizilor grasi C7-C20, 479,8 g/l	16l/ha	capsuni, vinete, ardei, castraveti, mar	Insecticid si acaricid de contact ce actioneaza asupra oualor, larvelor si adultilor insectelor daunatoare. Produsul trebuie sa intre in contact direct cu daunatorii pentru a fi eficient. Aplicati la primele semne de infestare prin tratamente foliare cu echipamente de stropit de buna calitate	1L 10L	<b>101</b> <b>97</b>
<b>UPL</b>	<b>FLORAMITE 240SC</b> bifenazat 240g/l	0,4-0,6l/ha	legume	Acaricidul combate acarianul rosu comun si acarianul stacojiu din cultura de ardei, tomate, castraveti, capsun, dovlecel, pepeni galbeni, pepeni verzi, vinete dar si din culturile de plante ornamentale. Prin aplicarea produsului, acesta are efect letal dupa 4 zile de la aplicare, prin actiunea de contact, urmata de o lunga activitate reziduala asupra daunatorilor.	1L	<b>1624</b>
<b>SYNGENTA</b>	<b>FORCE 1.5G</b> teflutrin 1,5%	15 kg/ha	porumb	Insecticid granulat aplicat pe sol pentru Diabrotica (viermele radacinilor) Se aplica pe rand odata cu semanatul culturii de porumb cu echipamente speciale (granulo-aplicatoare).	20Kg	<b>54</b>
	<b>FORCE EVO</b> 5 g/kg (0,5% g/g)teflutrin	16-20kg/ha	porumb cartof	Insecticid granulat aplicat pe sol pentru Diabrotica (viermele radacinilor) Se aplica pe rand odata cu semanatul culturii de porumb cu echipamente speciale (granulo-aplicatoare).	10Kg	<b>57</b>
<b>UPL</b>	<b>GAZELLE</b> acetamiprid 200g/kg (granule)	0,02-0,03% 0,04-0,125% 0,08-0,1kg/ha 0,1-0,15kg/ha 0,10kg/ha 0,0125-0,025% 0,2kg/ha	mar, par, prun castraveti cartof rapita porumb, grau varza ceapa	Insecticid cu actiune sistemica si translaminara in frunze, neonicotinoidic. Actioneaza in toate stadiile de dezvoltare a insectelor. Combate:gandacul din Colorado,afide, tripsi, la mar- minierul marmorat, paduche lanos, la par-puricele melifer; la porumb-ratisoara, la cereale-plosnita; paduchele cenusiu al verzei, la rapita-viespea, gandacul lucios, etc .Nu afecteaza albinele. Ofera o protectie de 3 saptamani.	1Kg	<b>660</b>
<b>CORTEVA</b>	<b>INAZUMA</b> acetamiprid 100g/l+ lambda-cihalotrin 30g/kg	0,15-0,2kg/ha 0,125-0,2kg/ha 0,15-0,2kg/ha	porumb rapita, mustar	Insecticid sistemic si de contact .Nu este afectat de temperatura aerului si ofera protectie de lunga durata.Actioneaza foarte bine atat pe adulti cat si pe larve.La porumb se aplica pentru Ostrinia si Diabrotica.La rapita si mustar combate gandacul lucios, gargarita tulpinilor,afide, purici.Acopera 2-3 saptamani.	1Kg	<b>636</b>
<b>NUFARM</b>	<b>KAISO SORBIE 5 EG</b> lambda -cihalotrin 5%	0,15 kg/ha 0,015 % 0,25kg/ha 0,15kg/ha	grau, ovaz,rapita, cartof mar, varza porumb vita de vie	Insecticid piretroid premium cu actiune de contact si de ingestie nesistemic, cu eliberarea rapida a intregii cantitati de substanta activa(efect de soc). La mar -minierul marmorat, viermele merelor, la ereale-plosnita, gandacul balos,afide.La porumb-Diabrotica(adulti), la rapita-gandacul lucios, viespea ,gargarita.	1Kg	<b>208</b>
<b>SUMIAGRO</b>	<b>KANEMITE SC</b> acequinocil 164 g/l	0,625l/ha 0,625-1,25l/ha	mar, par vinete tomate	Insecticid acaricid destinat combaterii paianjenuului rosu comun si paianjenuului rosu din Pomicultura, Legume si Plante ornamentale.	1L	<b>480</b>
<b>SYNGENTA</b>	<b>KARATE ZEON 5CS</b> lambda - cihalotrin 50 g/l	0,15 l/ha 0,2l/ha 0,015% 0,02% 0,15-0,25l/ha	cereale paioase, sfecla rapita, floarea soarelui. cartof. pomi, vita de vie, varza. vinete, ceapa. porumb	Insecticid piretroid cu actiune de contact si de ingestie, nesistemic.La cereale combate:plosnita, gandacul balos, la cartof-gandacul din Colorado, la vita de vie-molia vitei, la cires-musca cireselor, La prun -viermele prunelor, viespi, la mar -viermele merelor, afide, la piersic -paduchele verde, molia orientala, la par-puricii meliferi, la sfecla -gargarita sfeclei, la rapita -gandacul lucios, gargarita tulpinilor, la porumb-paduchele verde, viermele radacinilor, la floarea soarelui-paduchele verde si paduchele florii soarelui,	1L	<b>317</b>

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Insecticide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
ADAMA	<b>LAMDEX EXTRA</b> lambda-cihalotrin 25g/Kg	300g/ha	rapita,porumb, grau,orz,ovaz, floare	Insecticid piretroid cu actiune de contact si de ingestie(nesistemic) cu actiune mai indelungat.Combate: gandacul din Colorado,plosnita, viermele rosu al paiului,gandacul balos,viermele merelor si prunelor, gandacul lucios (Meligetes) si gargarita tulpinilor(Ceutorhyncus),etc. La pomi se aplica dupa inflorita la cereale la avertizare.	1Kg	<b>195</b>
					5Kg	<b>190</b>
CORTEVA	<b>LASER 240 SC</b> spinosad 240g/l	0,2l/ha 0,04-0,06% 0,06% 0,04%	vita de vie mar prun,cires ceapa	Insecticid biologic cu efect de soc,cu actiune prin contact si ingestie. Nu este sistemic dar penetreaza limbul si are activitate translaminara. La vie combate molia vitei,la mar-viermele merelor,minierul marmorat, prun-viermele prunelor,viespele prunelor,cires-musca cireselor, ceapa-tripsi	0,5L	<b>1339</b>
					1L	<b>1260</b>
ADAMA	<b>LEBRON 0,5G</b> teflutrin 0,5g/l	10-20kg/l/ha	cereale paioase, porumb, cartof, sfecla de zahar floarea soarelui	Lebron este un insecticid piretroid activ în special împotriva insectelor coleoptere, diptere, lepidoptere și miriapode care își petrec o parte din ciclul de viață în sol. Produsul acționează prin contact și în stare de vapori deține o puternică activitate repelentă care determină creșterea eficacității.	5Kg	<b>48</b>
INNVI	<b>LOS OVADOS 200SE</b> acetamiprid 200g/l	0,125-0,2% 0,12-0,2% 0,1-0,15kg/ha 0,12-0,25kg/ha	mar, par tomate,ardei cartof rapita	Insecticid cu actiune sistemica si translaminara in frunze, neonicotinoidic. Actioneaza in toate stadiile de dezvoltare a insectelor.Combate:gandacul din Colorado,afide,tripsi,la mar- minierul marmorat,paduche lanos, la par-puricele melifer;la porumb-ratisoara,la cereale-plosnita; paduchele cenusiu al verzei,la rapita-viespea,gandacul lucios,etc. <u>Nu afecteaza albinele.</u> Ofera o protectie de 3 saptamani.	1L	<b>600</b>
ADAMA	<b>MAVRIK 2 F</b> tau-fluvalinat 240g/l	0,2l/ha 0,05%  0,04-0,05%	grau, orz, cartof, rapita,pomi, cartof,varza tomate de camp plante ornamentale	Insecticid piretroid de ultima generatie cu actiune de contact si de ingestie. Este si acaricid si <u>protejeaza albinele si bondarii.</u> Combate: plosnita,afide la cereale;la rapita-gandacul lucios,viespea,gargarita; la piersic-paduchele verde;la pomi-afide,paduchele lanos,paduchele cenusiu al prunelor,la cartof-gandaculdin Colorado,la varza-paduchele cenusiu,buha verzei;la ceapa-tripsi	1L	<b>420</b>
					5L	<b>412</b>
BELCHIM	<b>MILBEKNOCK EC ( KOROMITE)</b> milbemectin1%	0,075% 0,075% 0,05%	vita de vie, castraveti mar	Acaricid-insecticid translaminar de ultima generatie obtinut din bacterii. Combate un spectru larg de acarieni si unele insecte:musculita alba de sera,afide,lepidoptere,tripsi,cicade,minatoare,nematozi. <u>Combate acarieni in toate stadiile.</u> Are activitate rezi-duala de 40-50zile. <u>Nu afecteaza albinele.</u>	1L	<b>751</b>
					190L	<b>730</b>
SUMIAGRO	<b>MOSPILAN 20 SG</b> acetamiprid 200g/kg (granule )	0,02-0,03% 0,04-0,125% 0,08-0,1kg/ha 0,1-0,15kg/ha 0,10kg/ha 0,0125-0,025% 0,2kg/ha	mar, par, prun castraveti cartof rapita porumb, grau varza ceapa	Insecticid cu actiune sistemica si translaminara in frunze, neonicotinoidic. Actioneaza in toate stadiile de dezvoltare a insectelor.Combate:gandacul din Colorado,afide,tripsi,la mar- minierulmarmorat,paduche lanos, la par-puricele melifer;la porumb-ratisoara,la cereale-plosnita; paduchele cenusiu al verzei,la rapita-viespea,gandacul lucios,etc. <u>Nu afecteaza albinele.</u> Ofera o protectie de 3 saptamani.	1Kg	<b>687</b>
BAYER	<b>MOVENTO SC 100</b> spirotramat 100g/l	1,875l/ha 0,75l/ha	mar,par,prun tomate solar	Insecticid cu sistemie totala in planta Combate: la mar-paduche lanos, paduche din San Jose,la par-purici meliferi,la prun-viespea samburelui de prun,la tomate-musculita alba,afide.	1L	<b>621</b>
SYNGENTA	<b>NEMATHORIN 10G</b> fostiazat 10%	15kg/ha (administrat pe rand)	castraveti solar tomate solar	Nematocid pentru nematozi din sol si viermi sarma.Actioneaza prin contact si ingestie.Efectul maxim este la 9-17zile de la aplicarea produsului.Are si efect larvicid.Se administreaza la pregatirea terenului inainte de plantare cu 8-10zile	10Kg	<b>133</b>





**SUMI AGRO**

## Regele câștigător în lupta contra făinării la grâu, viță-de-vie și măr

- Fungicid de excepție cu excelentă acțiune contra făinărilor
- Dublă acțiune: preventivă și curativă și eficacitate de lungă durată
- Se translocă rapid în plantă și are o rezistență mărită la spălare

**CYFLAMID**<sup>5 EW</sup>



Substanță activă  
originală



Mod de operare  
multi-site



Eficient și  
în amestecuri

**Summit Agro. O companie Sumitomo Corporation.**


[www.sumi-agro.ro](http://www.sumi-agro.ro)   

Imagini cu titlu de prezentare. Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs, înainte de utilizare.



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Insecticide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
SUMIAGRO	<b>NISSORUN 10 WP</b> hexithiazox 10%	0,03% 0,5 kg/ha 0,4 kg/ha	pomi fructiferi vita de vie soia, castraveti ardei	Acaricid cu actiune ovocida , larvicida ,ninfocida , cu efect translaminar pe ambele frunze. Combate acarieni de pe ambele fete ale frunzei ,are activitate reziduala de 40 zile. Nu este afectat de precipitatii dupa ce s-a uscat pe frunze.	1Kg	<b>295</b>
	<b>NOFLY</b> Paecilomyces (Isaria) fumosoroseus tulpina FE9901	2-2,5kg/ha	tomate ardei pepeni dovlecel		0,2Kg 0,5Kg	<b>390</b> <b>385</b>
SHARDA	<b>POLECI</b> deltametrin 25g/l	0,05l 0,06l 0,075l  100L apa	grau, cartof vita de vie mar, prun	Acționează prin contact și ingestie la nivelul sistemului nervos al insectelor. Aderă pe suprafața frunzelor și protejează culturile circa 7-10 zile de la aplicare. Acționează rapid atât asupra formelor larvare cât și a adulților . Se pretează a fi utilizat pentru multe tipuri de culturi. Are efect repelent asupra albinelor, nu se aplică pe albine.	1L 5L	<b>100</b> <b>97</b>
	<b>SIVANTO PRIME 200SL</b> flupiradifuron 200 g/l	0,75l/ha 0,75l/ha	mar tomate, vanata	Mar-de la faza infloririi depline avand cel puțin 50% din flori deschise pana la atingerea in proportie de 90% a fructului caracteristic soiului. Tratamentele se repeta la intervale de 7-10 zile in functie de tipul culturii respectandu-se dozajul din tabelul de mai jos aferent fiecarei culturi in parte. NOTA! Pentru tratamentele efectuate la pomii fructiferi dozajul si cantitatea de apa la ha se calculeaza in functie de inaltimea coroanei. ex: la un pom cu inaltimea coroanei de 2,5 m ii corespund 0,75 l/ha produs diluat in 625-1250 l apa/ha.	1L	<b>477</b>
SHARDA	<b>SOILGUARD 1.5G</b> teflutrin 15g/kg	12.2kg/ha	porumb	Insecticid utilizat pentru combaterea insectelor daunatoare din sol. Are actiune de șoc asupra daunatorilor. Pe lângă efectul de otrăvire prin contact direct, în sol produsul se vaporizează și formează un mediu de protecție în jurul rădăcinilor. Gazul format pătrunde prin cuticula insectelor, producându-le stoparea hrănirii și în final moartea.	25Kg	<b>50</b>
	<b>SOILGUARD 0.5G</b> teflutrin 5g/kg	15kg/ha				<b>47</b>
BELCHIM	<b>SUMI ALFA 5EC</b> esfenvalerat 5%	0,2 l/ha 0,02% 0,2 l/ha 0,2l/ha 0,15l/ha	grau, mar vita de vie, rapia varza	Insecticid de contact si ingestie pentru plosnita cerealelor, paduche cenusiu, gandacul balos, viermele merelor, molia vitei de vie, minierul marmorat , minierul circular, buha verzei, afide, tripsi.	5L	<b>132</b>
	<b>TEFLIX</b> teflutrin 15g/kg	7-10kg/ha 7-12kg/ha	floarea soarelui porumb	<i>Omoara insectele prin actiune de vapori, stomacala si de contact si nu este sistemic in interiorul plantei. De asemenea ofera soc rapid si control de lunga durata. Proprietatile anti-hranire si repelente extind efectul biologic impotriva unor daunatori. Prin actiunea unica de vaporizare, patrunde in sol si strapunge cuticula insectei, distrugand legaturile nervoase, cauzand incetarea hranirii si implicit moartea.</i>	10 Kg	<b>54</b>
	<b>TEPPEKI</b> flonicamid 50%	120-160g/ha 0,01% 0,012-0,014% 0,14-0,16kg/ha	floarea soarelui mar ardei, prun, piersic cartof	Insecticid pentru combaterea afidelor cu nou mod de actiune. Actiuneaza asupra stadiilor larvare si adulte prin contact si ingestie. Temperaturile ridicate un reduc eficienta produsului si se absoarbein 3 ore de la aplicare. Se fac 2-3tramente la mar, 2 la prun, piersic. Are activitate sistemică si translaminară. Prietenos cu albinele.	0,14Kg 2 Kg	<b>1185</b> <b>1133</b>
SYNGENTA	<b>TERVIGO</b> abamectin 20g/l	5l/ha	legume in spatii protejate	Tervigo este un produs cu actiune nematocida specifica de contact cu actiune rapida si de durata.	1L	<b>300</b>



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Insecticide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
BELCHIM	<b>TREBON 30EC</b> etofenprox 287,5g/l	0,3l/ha 0,03% 0,3-0,4l/ha 0,04%	vita de vie mar rapita varza	Insecticid care actioneaza pe sistemul nervos si este de contact si ingestie cu efect de soc atat pe larve cat si pe adulti.Are eficacitate si la temperaturi scazute.Combate Paduche din San Jose,viermele merelor, gandacul lucios la rapita si viespea rapitei, buha verzie si molia vitei de vie.	1L	<b>294</b>
SUMIAGRO	<b>TRIKA EXPERT</b> lambda-cihalotrin 0.4%+ ingrasamant starter (N7%P35%)	10-15kg/ha	rapita porumb sfecla zahar tomate,vinete, ardei,cartof varza,castraveti soia,sorg, floarea soarelui	Insecticid piretroid pe suport organo-mineral cu efect de starter,cu aplicare la sol si spectru larg de combatere a daunatorilor.Se poate aplica odata cu semanatul sau la prima prasila mecanica.Combate viermii sarma ,carabusul de mai,buha semanaturilor,viermele tulpinilor la porumb(Diabrotica spp). Granula produsului are 0.5-0.6mm.	1Kg	<b>62</b>
					10Kg	<b>57</b>
FMC	<b>VANTEX 60CS</b> gama cihalotrin 60g/l	70ml/ha 100ml/ha 0,008% 0,01% 0,007% 0,015% 80ml/ha 50ml/ha 120ml/ha	grau,orz,ovaz rapita mar par cires prun sfecla zahar vita de vie cartof	Insecticid piretroid de ultima generatie(generatia a Va) care reprezinta varful in aceasta clasa cu cele mai mici doze de aplicare.Contine doar izomerul activ din lambda-cihalotrin.Combate daunatori din ordinele Coleoptera,Diptera ,Lepidoptera,Homoptera si Hemiptera. Prezinta actiune de contact si ingestie,cu efect pe larve si oua, formulat ca microcapsule cu efect de lunga durata.Adera puternic pe frunze fiind rezistent la spalare,mai putin iritant pentru utilizator, mai putin toxic pentru mediu,nu adera pe rezervorul masinii.	1L	<b>427</b>
					5L	<b>420</b>
BAYER	<b>VELUM PRIME400SC</b> fluopyram 400g/l	0,625ml/ha	cartof,tomate curcubitacee	Fungicid si nematocid folosit la cartof.Se aplica in sere/solarii pentru nematozi si fainare prin aplicare la sol odata cu apa de irigat	1L	<b>2414</b>
FMC	<b>VERIMARK</b> cyantranilipole 20%	0,37-0,6l/ha	conopida,varza broccoli,capsun	Insecticid	375ml	<b>3076</b>
SYNGENTA	<b>VERTIMEC 1.8% EC</b> abamectin 18g/l	0,08% 0,1% 0,8-1l/ha 1-1,5l/ha	castraveti, ardei,mar, vita de vie, mar, par, prun	Acaricid-insecticid sistemic ,translaminar.Este toxic pentru albine.Combate la mar-acarieni,insecte minatoare,la par-puricele melifer,la prun -acarieni, la vita de vie-acarieni.La mar si prun se aplica in perioada de 2 saptamani dupa scuturarea petalelor, la par dupa scuturarea petalelor sau la inceputul cresterii fructelor .	12x1L	<b>560</b>
					1L	<b>655</b>
CORTEVA	<b>YDATE 10G</b> oxamil	15-30kg/ha granulat	cartof,sfecla legume	Insecticid- nematocid -acaricid sistemic si de contact; combate nematozi. Se aplica pe sol si se incorporeaza la 10-15cm.Vydate 10L se aplica cu instalatia prin picurare.La sfecla combate gargarita sfeclei,la cartof-gandacul din Colorado,nematozi,afide.La legume-nematozi si musculita alba.	<b>produs toxic</b>	
					10kg	<b>124</b>
SUMIAGRO	<b>WIZARD</b> esfenvalerat 5%	0,2l/ha 0,15% 0,3l/ha 0,2l/ha 0,2-0,25 l/ha	grau varza mar vita de vie rapita	Insecticid cu actiune prin contact si ingestie,cu actiune de soc dar si repelenta asupra insectelor .Combate plosnita cerealelor,gandacul balos,buha verzei,viermele marului,minierul marmorat,minierul circular, molia vitei de vie.La rapita combate paduchele cenusiu,gargarita rapitei, gandacul lucios.	1L	<b>150</b>
					1L	<b>44</b>
	<b>YAGOS</b> ulei parafinic 790g/l	0,75-15l/ha	pomi fructiferi	ulei parafinic. insecto-acaricid	25L	<b>37</b>



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

# Tratament samanta

	Produsul s.a./ producător	Doza/to	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
NUFARM	<b>AMIRAL PROFFY</b> tebuconazol 60g/l	0,5l/to	orzoaica,secara, triticales	Fungicid sistemic pentru tratarea semintelor impotriva malurei,fuzariozei radacinilor, a coletului si a plantulelor, taciunelui zburator sfasierii frunzelor. Pentru 1tona de seminte se dilueaza 0,5 litri de Amiral Proffy in 5L apa (daca se seamana mai tarziu ) sau in 10L apa cu conditia sa se semene imediat dupa tratament.	1L	<b>148</b>
					5L	<b>145</b>
INNVIKO	<b>FLUTRIX 050FS</b> triconazol 25g/l+ fludioxonil 25g/l	2l/to	grau,orz	Este fungicid formulat ca o suspensie concentrată de culoare rosie intensă, cu miros caracteristic destinată pentru tratarea semințelor de cereale împotriva bolilor fungice.	5L	<b>200</b>
SHARDA	<b>INTEREST 3% FS</b> difenoconazol 30g/l	2l/to	grau, orz	Fungicid sistemic pentru tratarea semintelor impotriva malurei,fuzariozei radacinilor, a coletului si a plantulelor, taciunelui zburator sfasierii frunzelor.	5L	<b>59</b>
CORTEVA	<b>LUMISENA 200FS</b> oxathiapiprolin 20%	1,4l/to	floarea soarelui	LumisenatM controlează mana înainte ca aceasta să poată infecta plantele de floarea soarelui.Are o activitate preventivă care inhibă eliberarea de zoospori și previne germinarea zoosporilor, la concentrații foarte mici așa cum este evidențiat mai jos. Acest lucru protejează infectarea de la rădăcini, permițând o răsărire sănătoasă.	10L	<b>3847</b>
NUFARM	<b>NUPRID AL 600FS</b> imidacloprid 600g/l	0,6-1/to <b>6-8/to</b> <b>10/to</b>	grau orz <b>porumb</b> <b>floarea soarelui</b> <b>derogare</b>	Este un insecticid sistemic cu acțiune de contact și prin ingestie. Prin conținutul de imidacloprid, acționează asupra dăunătorilor din sol și de pe plante, asigurându-le o foarte bună protecție față de mai mulți dăunători care prejudiciază culturile de cereale în prima parte a perioadei de vegetație.	1L	<b>570</b>
					20L	<b>560</b>
SYNGENTA	<b>MAXIM 025 FS</b> fludioxonil 25g/l	6l/to	floarea soarelui	Fludioxonilul inhibă germinarea sporilor distrugând agenții patogeni de pe suprafața semințelor (inclusiv în zona comisurii centrale a bobului) și creează o barieră în jurul seminței în momentul semănatului (nu permite infectarea seminței cu agenți patogeni din sol)..	20L	<b>350,62</b>
NUFARM	<b>ORIOUS 2 WS</b> tebuconazol 20%	1,5kg/to	grau,orz	Fungicid sistemic pentru malura, fusarium, taciune zburator,sfasierea frunzelor. Pentru 1tona de seminte se dilueaza cantitatea de Orius 2WS in 8-9 L apa.	1,5Kg	<b>82</b>
					400Kg	<b>76</b>
FMC	<b>PICUS 600FS</b> imidacloprid 600g/l	0,6-1/to <b>6-8/to</b> <b>10/to</b>	grau orz <b>porumb</b> <b>floarea soarelui</b> <b>derogare</b>	Este un insecticid sistemic cu acțiune de contact și prin ingestie. Prin conținutul de imidacloprid, acționează asupra dăunătorilor din sol și de pe plante, asigurându-le o foarte bună protecție față de mai mulți dăunători care prejudiciază culturile de cereale în prima parte a perioadei de vegetație.	5L	<b>564</b>
UPL	<b>SIGNAL 300ES</b> cipermetrin 300g/l	2l/to 2l/to 2,5l/to	floarea soarelui porumb grau,orz	Insecticid piretroid pentru viermi sarma. Se dilueaza o parte produs cu 3 parti apa	20L	<b>300</b>
SHARDA	<b>SPONSOR 6FS</b> tebuconazol 60g/l	0,5l/to	grau, orz	Fungicid sistemic pentru tratarea semintelor impotriva malurei,fuzariozei radacinilor, a coletului si a plantulelor, taciunelui zburator, sfasierii frunzelor.	1L	<b>143</b>
					5L	<b>140</b>
INNVIKO	<b>TRIGOFF 050 FS</b> fludioxinil 50g/l	1l/to	grau,orz	Fungicid sub formă de concentrat lichid pentru îmbrăcarea semințelor.	5L	<b>195</b>
					5L	<b>170</b>
	<b>TRITER 50 FS</b> triconazol 50g/l	1l/to	orz,grau. triticales	Fungicid sub formă de concentrat lichid pentru îmbrăcarea semințelor.	5L	<b>170</b>



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Dezinfecții depozite ,tratament cereale și fructe depozitate

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>UPL</b>	<b>T+</b> QUICKPHOS – UP fosfura de aluminiu 56%.	3-5 tablete/t	cereale depozit	Fosfina, prin inhalare, blochează căile respiratorii prin eliminarea apei din celule. Tabletele de QUICKPHOS UP, în prezența umezelii din atmosferă sau în prezența umezelii produselor depozitate, elimină lent un gaz foarte toxic (Fosfina – PH3) cu acțiune letală asupra tuturor formelor de viață umană sau animală. Imediat ce tabletele au intrat în contact cu aerul, degajă un miros specific de carbit sau usturoi – acesta fiind un miros de avertizare.	1Kg	<b>203</b>
<b>SHARDA</b>	GRANPROTEC deltametrin 25g/l	10-20ml/t	cereale depozit	Este un insecticid din grupa piretroizilor de sinteza cu efect de soc asupra insectelor daunatoare. Actioneaza prin contact si ingestie la nivelul sistemului nervos al insectelor. Produsul poate penetra prin cuticula insectelor. Volumul de apa pentru efectuarea solutiei de stropit este de 1 L pentru o tona de cereale tratate. Doza de 10 ml/t se va folosi la infestari mai scazute si va creste pana la 20 ml/t pentru infestari mai mari.	1L	<b>189</b>

### Dezinfecții spații de locuit si terenuri cu vegetatie luxurianta spontana

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>UPL</b>	DIMILIN 25 WP diflubenzuron 25%	25g/2,5lapa/10mp	insecte	tantari, muste, gandaci de bucatarie, plosnice, purici, capuse	85kg	<b>508</b>
<b>NUFARM</b>	VECTOBAC bacilus thuringiensis	0,125-1kg/ha	insecte	tantari, larve tantari.	25Kg	<b>375</b>

### Biostimulatori

	Produsul (compozitie)	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Ambalaj L	Pret lei L
<b>UPL</b>	AMINOPLANT aminoacizi	1,5l/ha 1l/ha	tomate, cartof, castraveti, ardei gras, floare, rapita, grau, porumb	1L 5L	<b>100</b>
<b>SYNGENTA</b>	ISABION aminoacizi	1,5-3l/ha	mar, par, persic, cires, tomate	1L	<b>115</b>
	QUANTIS 13,56 % m/mC organic, 8,84 % m/mK2O, 1 % m/mCa	2l/ha	floare, rapita, cereale paioase, porumb	10L	<b>52</b>
<b>NUFARM</b>	SEALICIT Ascophyllum nodosum	1l/ha	creste rezistenta la spargerea siligvelor	1L	<b>90</b>

### Sterilizant de sol

	Produsul (compozitie)	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Ambalaj L	Pret lei L
<b>UPL</b>	BASAMID GRANULE dazomet 97%	250kg/ha 500kg/ha	legume de sera, productie rasad tomate sera	20kg	<b>112</b>

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Moluscocide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>SUMIAGRO</b>	<b>NEMASOL 510</b> metam de sodiu 510g/l	0,700-1,2l/ha	limaxii si melcii	Este un dezinfectant al solului in sere si solarii, cu spectru multiplu de combatere: nematozi, daunatori si agenti patogeni.	25L	<b>24</b>
<b>SHARDA</b>	<b>META GOLD 3%</b> metaldehida 30g/kg	7kg/ha	limaxii si melcii	Meta Gold se poate aplica atat preemergent cat si postemergent.Cele mai bune rezultate sunt obtinute atunci cand produsul se aplica pe vreme umeda si racoroasa, care face ca melcii sa fie mai activi si mai vorace.La culturile rasarite, aplicarea se face atunci cand s-a semnalat atacul.	25Kg	<b>47</b>
	<b>META GOLD 5%</b> metaldehida 50g/kg	4kg/ha	limaxii si melcii		25Kg	<b>79</b>
<b>SUMIAGRO</b>	<b>OPTIMOL</b> metaldehida 4%	5kg/ha	limaxii si melcii	Distruge limaxii si melcii prin ingestie .Are perioada lunga de actiune,nu afecteaza ramele si nu este mancat de pasari. Se aplica prin imprastiere pe suprafata solului.Nu polueaza mediul. La grau si porumb se aplica inainte de semanat.La porumb se poate aplica si in vegetatie. Se mai aplica la rapita, floarea soarelui, soia, mazare, fasole, gazon, plante ornamentale	5Kg	<b>77</b>

### Stikeri

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>UPL</b>	<b>ELASTIQ ULTRA</b> Sciencecopolimer butadiene-stirenici- 450g/l	0,8-1l/ha	rapita, soia mazare	Sticker care stopeaza scuturarea pastailor inainte de recoltare sau in timpul ei.	5L	<b>112</b>
<b>BAYER</b>	<b>LAMFIX SO</b> carboximetil celuloza 35%	1l/ha	rapita	Sticker care creste rezistenta la scuturare a pastailor de rapita. Se aplica cu 2-3saptamani inainte de recoltare de la inceputul coacerii pana cand 30% din pastai s-au maturizat.Se poate amesteca si cu desicanti.Pastaile devin astfel rezistente la socurile mecanice din timpul recoltarii si se coc uniform.	5L	<b>89</b>

### Produse pentru condiționarea apei folosită la erbicidat

	Produsul compozitia/producer	Doza	Mențiuni	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>LEBOSOL</b>	<b>AQUASOL</b> 188,8g/l sulfat de amoniu,11.2g/l poliacril amida,719,8g/l apa,260.2g/lformulanti	<b>0,25-0,75ml /100lapa</b>	conditioneaza apa; are actiune de tampon ph;agent de umectare si adeziune; reduce driftul;reduce spumarea; rezistenta la precipitatii.	5L	<b>40</b>
<b>SUMIAGRO</b>	<b>IMPROVE 5 in 1</b> adjuvant,regulator de pH si al duritatii apei	<b>50-200ml /100lapa</b>	produs pentru conditionarea apei folosita la erbicidat	1L	<b>80</b>
				5L	<b>75</b>
<b>LEBOSOL</b>	<b>LEBOSOL SCHAUMSTOPP</b> polidimetilsiloxan	<b>1,4ml /100lapa</b>	stoparea spumei din solutia de stropit	250ml	<b>115/buc</b>
				1L	<b>240/buc</b>
<b>LEBOSOL</b>	<b>LEBOSOL ACID CITRIC</b> acid citric ,formulanti 50%	<b>20ml /100lapa</b>	regleaza ph-ul si tamponarea solutiei de stropit	1L	<b>59</b>
				5L	<b>54</b>



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Îngrășământ starter microgranulat

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>SUMIAGRO</b>	<b>STARTPHOS</b> azot(N)11%+ fosfor(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )51%+Zn1%	15Kg/ha	toate culturile	Ingrasamant starter microgranulat care se aplica o data cu semanatul	20Kg	<b>22,5</b>

### Produse pentru condiționarea solului

	Produsul (compozitie)	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Ambalaj L	Pret lei L
<b>UPL</b>	<b>ZEBA</b> polimer absorbant pe baza de amidon 88%	2-8kg/ha	toate culturile	5Kg	<b>86</b>

### Biocide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>BASF</b>	<b>STORM ULTRA SECURE</b> 0,025 (0,0025) g/kg	momeala bloc	rozatoare	Extrem de eficient împotriva șoarecilor și șobolanilor	9kg	<b>62</b>

### Regulatori de crestere

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
<b>INVIGO</b>	<b>APPLE SMART 3,3 VP</b> metilciclopropană 3,3 g/kg	0,037-0,068g m <sup>3</sup> camera frigorifica	mar	Produsul acționează prin reducerea producerii de etilenă și a tuturor proceselor de respirație care au loc în interiorul fructelor sub influența etilenei produse de fructul în sine și colectate de fruct din mediul ambient.	2,5g	<b>950</b>
<b>NUFARM</b>	<b>EPHON TOP</b> etefon 660g/l	0,5-1,1l/ha	cereale paioase	Regulator de crestere care produce scurtarea internodurilor si cresterea in diametru a paiului.Se aplica in stadii timpurii (infratire).	5L	<b>130</b>
<b>SHARDA</b>	<b>GRASSROOTER</b> etefon 480g/l	0,75-1l/ha	grau, orz	Este un regulator de crestere cu actiune sistemică, utilizat la culturile de cereale păioase pentru limitarea creșterii paiului și îngroșarea acestuia.	1L	<b>124</b>
<b>INVIGO</b>	<b>INVISTER 300SL</b> clorura de mepiquat 300g/l	0,8-1,3l/ha 0,6-0,7l/ha	cereale paioase rapita	La grau aplicare din faza de formare a tulpinii până în faza de apariție a primelor noduri.La rapita aplicare din faza de creștere și alungire a tulpinii până la faza de 5 internodii.	1L	<b>145</b>
					5L	<b>140</b>

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Regulatori de crestere

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
BASF	<b>MEDAX TOP</b> clorura de mepiquat 300g/l/+ prohexadion de calciu 50g/l	0,6-1/ha	grau de toamna orz de toamna orz de primavara secara si triticale	Regulator de crestere care produce scurtarea internodurilor si cresterea in diametru a paiului. Se aplica de la alungirea tulpinii pana la formarea completa a frunzei standard.Volumul de apa recomandat este 100-400L/ha.Paiele tratate nu se utilizeaza ca mulci sau ca mediu de crestere pentru culturi horticole.	5L	210
SYNGENTA	<b>MODDUS EVO</b> trinexapac-etil 250g/l	0,3-0,6/ha	cereale paioase	Regulator de crestere care produce scurtarea internodurilor si cresterea in diametru a paiului, reducandu-se semnificativ riscul caderii lanului	1L	350
BELCHIM	<b>MOXA/TRIDUS</b> trinexapac-etil 250g/l	0,4/ha 0,4-0,6/ha 0,4/ha 0,4/ha	grau orz ovaz, secara triticales	Regulator de crestere care produce scurtarea internodurilor si cresterea in diametru a paiului. La grau se aplica cand primul internod este la 1cm deasupra nodului de infratire si pana la aparitia frunzei standard vizibila dar inca nedesfacuta.	5L	332
SHARDA	<b>NEXT</b> trinexapac etil 250g/l	0,5-0,8/ha	grau, orz	Este un regulator de crestere pe baza de trinexapac-etil care se utilizeaza pentru prevenirea alungirii paiului la culturile de cereale paioase.	1L	289
NUFARM	<b>OPTIMUS 175EC</b> trinexapac-etil 175g/l	0,4-0,6/ha	grau de toamna orz de toamna secara si triticales	Regulator de crestere care produce scurtarea internodurilor si cresterea in diametru a paiului.Se aplica in stadii timpurii (infratire).Aplicarea in stadii mai tarzii (inceputul impaierii pana la aparitia frunzei standard reduce lungimea partii inferioare a tulpinii.	1L	230
ADAMA	<b>ORMET</b> etefon	0,5-1/ha	grau de toamna orz de toamna secara si triticales	Regulator de crestere care produce scurtarea internodurilor si cresterea in diametru a paiului.Se aplica in stadii timpurii (infratire).Aplicarea in stadii mai tarzii (inceputul impaierii pana la aparitia frunzei standard reduce lungimea partii inferioare a tulpinii.	1L	135
	<b>ORMET PLUS</b> clormequat 300 g/l +etefon 150 g/l	1,5-2/ha			5L	63
UPL	<b>PAKET 250EC</b> trinexapac-etil 250g/l	0,4-6/ha	grau,orz,secara, triticales	Regulator de crestere care produce scurtarea internodurilor si cresterea in diametru a paiului, reducandu-se semnificativ riscul caderii lanului.	5L	299
INVIGO	<b>REDUCER 510SL</b> etefon 510g/l	0,7-0,9/ha	grau, triticales orz de toamna	Regulator de crestere care produce scurtarea internodurilor si cresterea in diametru a paiului.Se aplica de la infratire pana la alungirea timpurie a tulpinii.	1L	136
					5L	134
BASF	<b>REGALIS PLUS</b> prohexadion-calciu 100g/kg	1,5kg/ha (2tratamente pe sezon)	gutui mar par prun	Regulator de crestere reduce cresterea lastarilor cu pana la 40-50% ,combate focul bacterian.Primul tratament se va face pe perioada infloritului, iar al doilea la inceputul formarii fructelor. Regalis Plus, nu trebuie amestecat cu produse pe baza de calciu.	1,5Kg	770
INVIGO	<b>REGULLO 500EC</b> trinexapac etil 500g/l	0,15-0,20/ha	cereale paioase	Regulator de crestere care produce scurtarea internodurilor si cresterea in diametru a paiului, reducandu-se semnificativ riscul caderii lanului.	5L	498
NUFARM	<b>STABILAN 750 SL</b> clormequat clorura 750g/l	1,2-2/ha 1,5/ha 1,5-2/ha 3/ha 0,5-0,75/ha	grau (aplicat primavara) rapita (2-3frunze) rapita (4-6frunze) rapita (6-7frunze) tomate	Regulator de crestere;produce scurtarea internodurilor si cresterea in diametru a paiului, ramifica si dezvolta radacinile, creste numarul de lastari. Se absoarbe in planta in 2-4 ore. Doza la grau difera in functie de fertilitatea solului. Se aplica la grau de la sfarsitul infratirii sau inceputul alungirii paiului pana la al 2lea internod. La rapita se aplica toamna cand plantele au 2-7 frunze pentru cresterea rezistentei la iernare.	20L	45
SHARDA	<b>SWIM</b> etefon 480g/l/+ mepiquat 30,5%	1,5/ha	grau, orz	Este un regulator de crestere cu actiune sistemică, utilizat la culturile de cereale paioase pentru limitarea creșterii paiului și îngroșarea acestuia.	5L	140
ADAMA	<b>TOPREX</b> paclobutrazol 125g/l/+ difenoconazol 250g/l	0,5/ha toamna 0,5/ha primavara	rapita de toamna	Fungicid si regulator de crestere cu aplicare in toamna sau in primavara.Aplicat toamna are efect de stopare a creșterii si imbunatatirea capacitatii de supravietuire peste iarna .Primavara se aplica de la inceperea alungirii tulpinii pana la stadiul de buton floral verde alungit. Combate Phoma (putregaiul uscat al tulpinii).	5L	359







## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Adjuvanti

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
SUMIAGRO	<b>FLEXI</b>	0,5-1l/ha	rapita	Adjuvant care stopeaza scuturarea pastailor inainte de recoltare sau in timpul ei.Se aplica in intervalul dintre fenofaza de silicve verzi si elastice si faza de silicve maturate (seminte negre si tari).	5L	<b>80</b>
LEBOSOL	<b>HERBOSOL</b> 82,9% ulei de parafina rafinat 17,1% formulanti	0,2-0,4l/ha	odata cu erbicidele	Adjuvant la erbicidele de sol preemergente	5L	<b>150</b>
INNVIGO	<b>PARTNER+</b> esterimetili ai acizilor grasi superiori si agenti de dispersie siliconici	0,05-0,1l/ha	pentru toate culturile	Adjuvant ce imbunatateste aderarea erbicidului la suprafata frunzelor.	1L	<b>68</b>
INNVIGO	<b>SILITOP</b> trisiloxan 8000g/l+ agent de umectare anionic 200g/l	0,1l/ha	pentru toate culturile	Ajuta erbicide din grupul de sulfoniluree,erbicide totale pe baza de glifosat, erbicide bazate pe saruri de acizi slabi, fungicide, insecticide si ingrasamintele foliare.	1L 5L	<b>150</b>
UPL	<b>SILWET GOLD</b> heptametiltrisiloxan modificat cu polialchileneoxid 80%	0,1l/ha 0,025-0,05%	culturi de camp pomi	Adjuvant tip sticker pentru erbicide, fungicide, insecticide, fertilizantii foliari,regulatori de crestere. In amestec cu erbicide, regulatori de crestere. Pentru culturile de camp doza uzuala este de 0,1l/ha in 100-200lapa/ha. Pentru amestecurile cu produse sistemice sau erbicide totale neselective se foloseste doza de 0,15%.	1L	<b>239</b>
NUFARM	<b>SPRAYGARD</b>	0,1l/ha	toate culturile	Adjuvant pentru erbicide si fungicide care asigura acoperirea uniforma a frunzei si patrunderea mai rapida a substantei in planta.	5L	<b>120</b>
SUMIAGRO	<b>TOIL</b> ulei de rapita + emulsificatori	5l/ha	odata cu erbicidele sulfonilureice	Adjuvant ce imbunatateste aderarea erbicidului la suprafata frunzelor.	1L 5L	<b>56</b> <b>50</b>
FMC	<b>TREND 90</b> alcool isodecil etoxilat 900g/l	0,25l/ha	odata cu erbicidele sulfonilureice	Adjuvant tip surfactant si agent de umectare care creste eficacitatea erbicidelor sulfonilureice in conditii nefavorabile (temp scazute sau ridicate,seceta).TREND se adauga ultimul in rezervorul masinii	0,250L 0,500L 1L	<b>31</b>
SHARDA	<b>VELWET SL</b> polialkileneoxid	0,025-0,1%	toate culturile	Adjuvant ce imbunatateste aderarea erbicidului la suprafata frunzelor.	1L	<b>198</b>
CORTEVA	<b>VIVOLT</b> alcool isodecil etoxilat 900g/l	0,25l/ha	odata cu erbicidele sulfonilureice	Adjuvant tip surfactant si agent de umectare care creste eficacitatea erbicidelor sulfonilureice in conditii nefavorabile (temp scazute sau ridicate,seceta).TREND se adauga ultimul in rezervorul masinii	0,250L 1L	<b>59</b>

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Ingrasaminte foliare lichide **LEBOSOL**

Produsul (compozitie)	Doza recomandata	Produsul este omologat pentru:	Ambalaj L	Pret lei / L
<b>BIOSTIMULATORI / ÎNGRĂȘĂMINTE FOLIARE ORGANICE</b>				
<b>AMINOSOL®</b>  9,4% N (115 g/l), 1,1% K <sub>2</sub> O (14 g/l), 66,3% subst. organică, 20 aminoacizi (56-58%)	1 - 3 l/ha	toate culturile	10 L 1.000 L	99.00
<b>ÎNGRĂȘĂMINTE FOLIARE CU AMINOACIZI</b>				
<b>LEBOSOL® TOTAL CARE</b> 9,2% N (115 g/l), 0,9% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (11 g/l), 2% K <sub>2</sub> O (25 g/l), 1,7% MgO (21 g/l), 1 g/l B, 6 g/l Cu, 19 g/l Mn, 7 g/l Zn, 11,6% subst. organică	2 - 5 l/ha	toate culturile	10 L	50.00
<b>LEBOSOL® MANGAMINO</b> 11,4% Mn (160 g/l), 6,7% S (95 g/l), 0,1% Zn (1 g/l), 3,2% subst. organică	2 - 3 l/ha	cereale, rapiță, porumb, floarea soarelui, cartof, sfeclă de zahăr, leguminoase	10 L	47.00
<b>LEBOSOL® CALCIU FORTE SC</b> 19% CaO (260 g/l), 1,5% Mn (20 g/l), 0,5% Zn (10 g/l), 4,6% subst. organică	4 - 8 l/ha	căpșun, viță de vie, arbuști fructiferi, fructe semănțoase / sâmburoase	10 L	45.00
<b>LEBOSOL® NUTRIPLANT GOLD</b> 14,4% N (194 g/l), 7,7% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (104 g/l); 8,9% K <sub>2</sub> O (120 g/l), 3,4% S (46 g/l), 4,6% subst. organica + B, Cu, Mn, Zn, Fe	3 - 5 l/ha	toate culturile	10 L	56.00
<b>LEBOSOL® NITROMIX</b> 2% Cu (30 g/l), 6,7% Mn (101 g/l), 5,7% Zn (86 g/l), 7,7% N (116 g/l), 6,9% subst. organică	1,5 - 3 l/ha	toate culturile	10 L	55.00
<b>ÎNGRĂȘĂMINTE FOLIARE SPECIALE</b>				
<b>LEBOSOL® AQUEBOR SC</b>  10% B (130 g/l), 4,2% Na (60 g/l)	1 - 3 l/ha 2 - 3 l/ha	rapiță, floarea soarelui, porumb, cartof, sfeclă de zahăr, legume, pomi fructiferi	10 L	39.00
<b>LEBOSOL® AQUEBOR SC (Mo)</b>  9,5% B (125 g/l), 0,75% Mo (10 g/l)	1 - 3 l/ha 2 - 3 l/ha	rapiță, floarea soarelui, porumb, cartof, sfeclă de zahăr, leguminoase	10 L	42.00
<b>LEBOSOL® MIX CEREALE SC</b> 11,5% Mn (183 g/l), 1,6% Cu (25 g/l), 4,9% Zn (78 g/l), 12,6% MgO (201 g/l), 1,8% N (29 g/l)	1,5 - 2 l/ha	cereale păioase, porumb, sorg	10 L	72.00
<b>LEBOSOL® MIX RAPIȚĂ ȘI FLOAREA SOARELUI SC</b> 4,1% B (61 g/l), 4,8% Mn (71 g/l), 0,5% Mo (7 g/l), 9% CaO (133 g/l), 9,2% S (136 g/l)	1 - 3 l/ha	rapiță, floarea soarelui, soia, mazăre, fasole, sfecla de zahăr	10 L	76.00
<b>LEBOSOL® MIX PORUMB SC</b> 4,3% B (70 g/l), 4,8% Zn (80 g/l), 9,2% Mn (155 g/l), 9,1% CaO (155 g/l), 1,1% MgO (18g/l), 0,1% S (2 g/l), 0,7% N (12 g/l)	2 - 3 l/ha	porumb, sorg, cereale păioase	10 L	72.00
<b>LEBOSOL® QUADROS SC</b> 4,8% Cu (80 g/l), 12,2% Mn (200 g/l), 6% Zn (100 g/l), 12% S (200 g/l)	1 - 3 l/ha	cereale păioase, porumb, rapiță, floarea soarelui, sfecla de zahăr	5 L	88.00
<b>VITALoSOL® GOLD SC</b>  2,4% Cu (38 g/l), 9,8% Mn (154 g/l), 36,1% S (570 g/l)	2 - 3 l/ha	cereale păioase, porumb, floarea soarelui, rapiță, cartof, soia, mazăre	10 L	78.00





**BIO**

MADE IN  
GERMANY

**Lebosol** 

# Lebosol Eco®


Soluții de succes pentru fertilizarea și protecția  
culturilor ecologice

<b>AMINOSOL®</b> 9,4% N (115 g/l), 1,1 K <sub>2</sub> O (14 g/l) 66,3% subst. organică (56-58% aminoacizi)	<b>ZINC™ SC</b> 40% Zn (700 g/l)	<b>MANGAN™ SC</b> 27,4% Mn (500 g/l)	<b>SULF™ SC</b> Sulf elementar lichid 55% S (800 g/l)	<b>BOR</b> Ber-etanolimină 11% B (150 g/l)	
<b>AQUEBOR SC (Mo)</b> 9,5% B (125 g/l) 0,75% Mo (10 g/l)	<b>MAGNEZIU™ SC</b> 25% MgO (400 g/l) 1,4% Cao (25 g/l)	<b>CALCIU</b> 16,8% Cao (223 g/l)	<b>CUPRU™ SC</b> 24,2% Cu (350 g/l)	<b>MOLIBDEN</b> 15,6% Cu (214 g/l)	<b>HEPTA MANGAN</b> 5% Cu (65 g/l) complex de mangan cu acid heptagluconic
<b>HEPTA CUPRU</b> 5% Cu (60 g/l) complex de cupru cu acid heptagluconic	<b>VITALOSOL® GOLD</b> 2,4% Cu (38 g/l) 9,8% Mn (154 g/l) 36,1% S (570 g/l)	<b>HEPTA ZINC</b> 6% Cu (80 g/l) complex de zinc cu acid heptagluconic	<b>HEPTA FIER</b> 4,5% Fe (55 g/l) complex de fier cu acid heptagluconic	<b>AQUEBOR SC</b> 10% B (130 g/l) 4,2% Na (60 g/l)	<b>SCHAUMSTOPP PRO</b> Adjuvant pentru stoparea spumei și spălarea echipamentelor



OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023





## Ingrasaminte foliare lichide **LEBOSOL**

Produsul (compozitie)	Doza recomandata	Produsul este omologat pentru:	Ambalaj L	Pret lei L
<b>LEBOSOL® MAGS SC</b> 24,1% MgO (350 g/l), 16,6% S (241 g/l)	3 - 5 l/ha	rapită, floarea soarelui sfeclă de zahăr, cartof, legume, viță de vie	10 L	48.00
<b>LEBOSOL® AMONIUM TS<sup>200</sup></b> 15,2% N (201 g/l), 22,1% S (292 g/l S)	2 - 5 l/ha	cereale păioase, porumb, rapită, floarea soarelui, soia, mazăre	10 L 1.000 L	37.00
<b>LEBOSOL® POTASIU TS<sup>340</sup></b> 3% N (44 g/l), 23,4% K <sub>2</sub> O (340 g/l), 15,9% S (231 g/l)	5 - 10 l/ha	cereale, rapită, floarea soarelui, porumb, sfeclă de zahăr, cartof, legume, viță de vie,	10 L	45.00
<b>LEBOSOL® NUTRIFOS</b> 3% N (45 g/l), 30% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (450 g/l), 7% Zn (105 g/l)	2 - 6 l/ha	toate culturile	10 L	48.00
<b>LEBOSOL® MOBO</b> 11% B (150 g/l), 0,55% Mo (7,5 g/l)	1 - 2 l/ha 2 - 3 l/ha	rapită, floarea soarelui, porumb, cartof, sfeclă de zahăr	10 L	43.00
<b>LEBOSOL® PK MAX 0-24-27</b> 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (386 g/l), 27% K <sub>2</sub> O (435 g/l)	3 - 6 l/ha	porumb, floarea soarelui, legume, cartof, viță de vie	10 L	70.00
<b>LEBOSOL® ROBUSTUS SC</b> Borat de calciu - 15,1% CaO (222 g/l), 7% B (103 g/l)	1 - 3 l/ha	căpșun, arbuști fructiferi, pomi fructiferi, viță de vie, legume, hamei	10 L	44.00
<b>ÎNGRĂȘĂMINTE FOLIARE MONOCOMPONENTE</b>				
<b>LEBOSOL® BOR</b>  Bor-etanolomină, 11% B (150 g/l)	1 - 3 l/ha 2 - 3 l/ha	rapită, floarea soarelui, porumb, cartof, sfeclă de zahăr, legume, pomi fructiferi	10 L 1.000 L	40.00
<b>LEBOSOL® CALCIU</b>  16,7% CaO (220 g/l)	4 - 10 l/ha	căpșun, arbuști fructiferi, pomi fructiferi, ardei, castraveți, tomate, varză, ceapă	10 L	35.00
<b>LEBOSOL® MANGAN<sup>500</sup> SC</b>  27,4% Mn (500 g/l)	0,5 - 1 l/ha 1 - 2 l/ha	cereale, cartof, rapită, sfeclă de zahăr, mazăre	5 L	78.00
<b>LEBOSOL® POTASIU<sup>450</sup></b> 3% N (45 g/l), 31% K <sub>2</sub> O (465 g/l)	5 - 10 l/ha	porumb, cartof, legume, viță de vie, pomi fructiferi	10 L	45.00
<b>LEBOSOL® CUPRU<sup>350</sup> SC</b>  24,2% Cu (350 g/l)	0,25 - 1 l/ha	cereale, porumb, floarea soarelui, viță de vie	5 L	85.00
<b>LEBOSOL® ZINC<sup>700</sup> SC</b>  40% Zn (700 g/l)	0,5 - 1 l/ha	porumb, sorg, cereale, mazăre, soia, viță de vie, legume, căpșun	5 L	98.00
<b>LEBOSOL® MAGNEZIU<sup>400</sup> SC</b>  25% MgO (400 g/l), 1,4% Cao (25 g/l)	3 - 5 l/ha	toate culturile	10 L	63.00
<b>LEBOSOL® SULF<sup>800</sup> SC</b>  Sulf elementar lichid, 56% S (800 g/l)	3 - 10 l/ha	rapită, cereale păioase, viță de vie, sfeclă de zahăr	10 L	42.00
<b>LEBOSOL® MOLIBDEN</b>  15,6% Mo (214 g/l)	0,25 l/ha	Floarea soarelui, rapită, sfeclă de zahăr, varză, mazăre, lucernă, soia	1 L	230.00
<b>LEBOSOL® SILICIU</b> 45,3% SiO <sub>2</sub> (610 g/l) 1,5% N (20 g/l), 0,5% Fe (7 g/l), 1,5% Zn (20 g/l)	0,5 - 1 l/ha	toate culturile	1 L	200.00
<b>GAMA DE CHELAȚI INOVATORI LEBOSOL® HEPTA – CU ACID HEPTAGLUCONIC</b>				
<b>LEBOSOL® HeptaCupru</b>  5% Cu (60 g/l) complex de cupru cu acid heptagluconic	1,5 – 4 l/ha	cereale, leguminoase, porumb, viță de vie	10 L	58.00



OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Ingrasaminte foliare lichide **LEBOSOL**

Produsul (compoziție)	Doza recomandată	Produsul este omologat pentru:	Ambalaj L	Pret lei L
<b>LEBOSOL® HeptaMangan</b>  5% Mn (65 g/l) complex de mangan cu acid heptagluconic	2 – 4 l/ha	cereale, rapiță, sfeclă de zahăr, porumb, mazăre	10 L	48.00
<b>LEBOSOL® HeptaZinc</b>  6% Zn (80 g/l) complex de zinc cu acid heptagluconic	2 - 3 l/ha	cereale, leguminoase, porumb, alte culturi	10 L	70.00
<b>LEBOSOL® HeptaFier</b>  4,5% Fe (55 g/l) complex de fier cu acid heptagluconic	3 – 7 l/ha	viță de vie, căpșun, arbuști fructiferi, pomi fructiferi	10 L	65.00
<b>LeboCal® Hepta</b>  12,9 % CaO (170 g/l), 0,5 % Mn (6 g/l), 0,6 % Zn (8 g/l)	5 – 10 l/ha	căpșun, arbuști fructiferi, pomi fructiferi, viță de vie, cartof, sfecla de zahăr, legume	10 L	40.00
<b>PRODUSE STARTER TRATAMENT SĂMÂNȚĂ</b>				
<b>LEBOSOL® MIX TRATAMENT SEMINȚE</b> 6,73% N (101 g/l), 2,2% Cu (33 g/l), 7,7% Mn (116 g/l), 4,1% Zn (63 g/l)	2 - 5 l/tonă	cereale, porumb, floarea soarelui	10 L	55.00
<b>LEBOSOL® TOTAL CARE</b> 9,2% N (115 g/l), 0,9% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (11 g/l), 2% K <sub>2</sub> O (25 g/l), 1,7% MgO (21 g/l), 1 g/l B, 6 g/l Cu, 19 g/l Mn, 7 g/l Zn, 11,6% subst. organică	2 - 5 l/tonă	cereale	10 L	50.00
<b>GAMA LEBOSOL® NUTRIPLANT / NPK</b>				
<b>LEBOSOL® NUTRIPLANT 36</b> 27% N (351 g/l) + 3% MgO (39 g/l) + B, Cu, Mn, Zn	3 - 10 l/ha	cereale, floarea soarelui, porumb, legume, viță de vie, lucernă	10 L 1.000 L	39.00
<b>LEBOSOL® FOSFOR-PLUS</b> 3% N (40 g/l), 33,5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (465 g/l), 2,2% K <sub>2</sub> O (30 g/l), 0,37% Mn (5 g/l), 0,72% Zn (10 g/l), 0,15% Cu (2 g/l), Mo (1 g/l)	3 - 10 l/ha	toate culturile	10 L	55.00
<b>LEBOSOL® NUTRIPLANT 12-4-6</b> 12% N (145 g/l), 4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (48 g/l), 6% K <sub>2</sub> O (73 g/l) + B, Cu, Mn, Zn	3 - 10 l/ha	toate culturile	10 L	33.00
<b>LEBOSOL® NUTRIPLANT 160<sup>3</sup></b> 12% N (160 g/l), 12% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (160 g/l), 12% K <sub>2</sub> O (160 g/l) + B, Cu, Mn, Zn	3 - 10 l/ha	toate culturile	10 L	45.00
<b>LEBOSOL® NUTRIPLANT 5-20-5</b> 5% N (63 g/l), 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (252 g/l), 5% K <sub>2</sub> O (63 g/l) + B, Cu, Mn, Zn	3 - 10 l/ha	toate culturile	10 L	38.00

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Pachete tehnologice ADAMA

Denumire Pachet	Pachetul este compus din:	Ha Pachet	Pret lei Pachet
PACHET CEREALE	15L LEANDER 750EC+30L PHOENIX	20ha	6333
PACHET AVANSAT CEREALE	15L LEANDER 750EC+7L POLEPOSITION +20L CUSTODIA	20ha	11657
PACHET CUSTODIA EXTRA	20L CUSTODIA+4L MAVRIK 2F	20ha	7200
PACHET MAVRIK EXTRA	10L MAVRIK 2F+15L LAMDEX EXTRA	50ha	6650
PACHET PYXIDES	5KG PYXIDES +10L ADIGOR	10ha	3350
PACHET PYXIDES EXTRA	5KG PYXIDES +10L ADIGOR +10L EFICA 960 EC	10ha	4955
PACHET TORNADO EXTRA	40L POWERTWIN +50L TORNADO SC	10ha	22735

## Pachete tehnologice BAYER

Denumire Pachet (s.a.)	Pachetul este compus din:	Produsul este omologat pentru:	Mențiuni	Ha Pachet	Pret lei Pachet
<b>PACHET FALCON PRO</b> protioconazol 53 g/l+tebuconazol 148 g/l+ spiroxamina 224g/l +amidosulfuron 100 g/l+ idosulfuron-metil Na 25 g/l+mefenpyr dietil 250 gr	15L FALCON PRO+ 3L SEKATOR	grau, orz	Pachet fungicid-erbicid pentru dicotile anuale si perene si boli foliare si ale spicului .	25ha	5187
<b>PACHET ATLANTIS FLEX</b> mezosulfuron metil 45g/kg+ propoxicarbazon sodiu 67,5g/kg mefenpir-dietil (safener)90g/kg	3Kg ATLANTIS FLEX + 10L BIOPOWER	grau, triticales secura	Pachet postemergent pentru graminee (jarba vantului, odos,coada vulpii, obsiga, raigras, firuta, musetel, traista ciobanului, pungulita, rocoina, rapita)	10ha	4062
<b>PACHET TEHNOLOGIC TILMOR (Tilmor 10L + Decis Expert 1L)</b>					2574,5
<b>PACHET TEHNOLOGIC TILMOR COMPLET (Tilmor 15L + Decis Expert 1L + Mospilan 20 SG 2KG)</b>					4917
<b>PACHET TEHNOLOGIC PROPULSE + (Propulse 15L + Mospilan 20 SG 2KG)</b>					6521
<b>PACHET CEREALE T1 (Falcon Pro 15L + Celexium 1KG)</b>					6507
<b>PACHET 1 (10ha) CAPRENO (Capreno 2,9L + Mero 20L)</b>					4603
<b>PACHET 2 (5ha) CAPRENO (Capreno 1,45L + Mero 10L)</b>					2444
<b>PACHET TEHNOLOGIC INCELO (Incelo 3KG + Biopower 10L)</b>					3201
<b>PACHET TEHNOLOGIC INPUT (Input 15L + Celexium 1KG)</b>					7630





**OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023**

## Pachete tehnologice **BELCHIM**

Denumire Pachet ( s.a.)	Pachetul este compus din:	Produsul este omologat pentru:	Mențiuni	Ha Pachet	Pret lei Pachet
<b>SAMSON TOTAL</b>	5L SAMSON EXTRA 60D +10L TEMSA	porumb	Pachet cu 2 erbicide pentru dicotile si monocotile anuale si perene.Se aplica la 2-8 frunze ale porumbului.	7ha	<b>2369</b>
<b>BOTIGA MAX</b>	20L SAMSON EXTRA +40L BOTIGA	porumb	Pachet cu 2 erbicide	40ha	<b>15028</b>
<b>PACHET CARTOF</b>	6L RANMAN TOP 5L SHIRLAN 500 SC 3KG CYMBAL 45	cartof	Pachet cartof	3x12ha	<b>4048</b>

## Pachete tehnologice **BASF**

Pachet (s.a.)	Pachetul este compus din:	Produsul este omologat pentru:	Mențiuni	Ha Pachet	Pret lei Pachet
<b>BIATHLON 4D+DASH</b> florasulam 54g/kg+tritosulfuron 714 g/kg+adjuvant	0,5 Kg BIATHLON+ 10L DASH	grau orz secara ovaz triticale	Pachet erbicid cu adjuvant pentru cereale.Se aplica 0,05kg/ha Biathlon+1l/ha Dash.Combate dicotile anuale si unele perene(romanita,palamida,turita,macul, hrisca urcatoare,rocoina,Veronica,crucifere,urzica moarta,albastrea, macris,susai, traista ciobanului, coada calului,nu ma uita,pungulita,cornuti ( nota 8).	10ha	<b>1290</b>
<b>CLERAVO+DASH</b> imazamox 35g/l+quinmerac 250g/l	10L CLERAVO+ 10L DASH	rapita Clearfield	Pachet erbicid cu adjuvant pentru hibridii Clearfield de rapita .Se aplica 0,8-1l/ha Cleravo +0.8-1l/ha Dash. Combate mono si dicotiledonate.(inclusiv crucifere) Se aplica in primavara devreme sau in toamna .	10ha	<b>4550</b>
<b>CORUM+DASH</b> bentazon 480g/l + imazamox 22.4g/l	10L CORUM+ 5L DASH	lucerna soia fasole mazare	Pachet erbicid cu adjuvant .Se aplica1.25L/ha CORUM + DASH la lucerna,fasole,mazare si soia se aplica 1,9L /ha CORUM +DASH de la primele frunze trifoliolate pana la aparitia primilor lastari laterali.	5-8ha	<b>3300</b>
<b>PACHET REKORD MAX</b> nicosulfuron 40g/ l+bentazon 320g/l+dicamba 90g/l	2Kg CALLAM+ 3,5Kg SAMSON+ 5L DASH	porumb	Pachet erbicid postem./dicotile anuale si perene si monocotile anuale si perene. Se aplica de la 2 la 6 frunze la porumb.	5ha	<b>1700</b>
<b>STRATOS ULTRA + DASH</b> cicloxdim 100 g/l +adjuvant	5L STRATOS ULTRA +5L DASH	floarea s., lucerna,soia rapita,fasole sfecla porumb	Pachet erbicid cu adjuvant Se aplica 1L/ha Stratos Ultra +1l/ha Dash.La porumb se aplica numai la hibridii rezistenti la cycloxdim.	5ha	<b>1120</b>
<b>FLEXITY TRIO</b> 30 g/l fluxapiraxad, 200 g/l Piraclostrobin, 300 g/l Metrafenonă	10L MIZONA+ 5L FLEXITY	grau	Flexity® Trio este soluția completă pentru primul tratament la grâu, compus din fungicidul Mizona® și fungicidul Flexity®.	20ha	<b>4370</b>
<b>REVYSTAR FLEX</b>	15LREVYSTAR+ 5L FLEXITY	grau	Pac. fungicid cu acțiune preventivă și curativă, combate urmatoarele boli: făinare,rugina galbenă ,rugina brună,pătarea reticulară,arsura frunzelor.	20ha	<b>5700</b>

### PACHETE COMERCIALE CEREALE PAIOASE pt. 20ha

Pac. fungicid+erbicid	(1PAC FLEXITY TRIO+2PAC BIATHLON 4D+DASH)	<b>6810</b>
Pac. fungicid+erbicid	(1PAC REVYSTAR FLEX+2PAC BIATHLON 4D+DASH)	<b>8115</b>
Pac. fungicid T1+T2	(1PAC FLEXITY TRIO+20L REVYCARE)	<b>10641</b>
Pac. fungicid T1+T2	(1PAC REVYSTAR FLEX+20L PRIAXOR)	<b>11349</b>

## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Pachet tehnologic CORTEVA

Denumire Pachet (s.a.)	Pachetul este compus din:	Produsul este omologat pentru:	Mențiuni	Ha Pachet	Pret lei Pachet
<b>PIXXARO SUPER</b> 12 g/l halauxifen-metil + 280 g/l fluroxipir meptil + 12 g/l cloquintocet-mexil+75% tribenuron metil	1L PIXXARO TM EC + 80 g FRONTAL 75 GD	cereale	Asigură cea mai bună eficacitate pe turită (Galium aparine), chiar și în stadii avansate de dezvoltare a buruienii (max. 90 cm). Eficacitate foarte bună pe un număr foarte mare de buruieni dicotiledonate problemă din cultura de cereale păioase.	4ha	<b>505</b>
<b>Zorvec™ Zelavin™ Bria</b> 100 g/l oxathiapiprolin + 80% folpet	0,800L Zorvec™ Zelavin™ + 5Kg FOLPAN	vita de vie	Zorvec™ Zelavin™ Bria aparține unei noi familii chimice de fungicide pentru combaterea manei la vita de vie. ( 2 tratamente pe sezon).	4ha	<b>1557</b>

### Pachete tehnologice FMC AGRO

Denumire Pachet (s.a.)	Pachetul este compus din:	Produsul este omologat pentru:	Mențiuni	Ha Pachet	Pret lei Pachet
<b>EXPRESS 50SG +TARGA MAX</b> tribenuron – metil 50%+quizalofop-p-etil100g/l	1,5Kg EXPRESS 50SG +25L TARGA MAX	floarea s.	Pachet 2 erbicide pentru floarea soarelui cu rezistența la tribenuron metil	50ha	<b>11350</b>
<b>INNOVATE 240 SC + STARSHIP 100 SC</b> fluroxypyr 13,5%+thifensulfuron metil 3%+ metsulfuron metil 0,5%	12L INNOVATE 240Sc 60L STARSHIP +	porumb	Pachet 2 erbicide	50ha	<b>15200</b>
<b>SUCCESSOR Tx + INNOVATE 240 SC</b> petoxamid 300 g/l + terbutilazina 187,5 g/l	15 L SUCCESSOR Tx+ 1 L INNOVATE 240 SC	porumb	Pachet 2 erbicide	5ha	<b>1905</b>
<b>DINIRO+CORAGEN</b> prosulfuron 40 g/kg+dicamba 400 g/kg+ nicosulfuron 100 g/kg+clorantraniliprol 200 g/l	40 Kg DINIRO+ 10L CORAGEN	porumb	Pachet 2 erbicide	80ha	<b>45840</b>
<b>OMNERA 40L+ZANTARA 60L+VANTEX 5L</b>		cereale	Pachet complet	60ha	<b>23760</b>
<b>GRANSTAR SUPER 2 KG +ZANTARA 50L+VANTEX 4L</b>		cereale	Pachet complet	50ha	<b>16400</b>



# Pachet tehnologic pentru 4 hectare!



PENTRU 4 HA

## Pixxaro™ Super

Arylex™ active

### ERBICID

- Cea mai eficientă soluție pentru controlul unui spectru larg de buruieni dicotiledonate anuale și perene, în cultura de cereale păioase.
- Combinație de trei substanțe active cu moduri diferite de acțiune ce asigură prevenirea apariției fenomenului de rezistență.

UN PACHET PENTRU 4 HECTARE INCLUDE

1 litru Pixxaro™ și 120 grame Frontal® 50 SX

Frontal® 50 SX este marcă înregistrată Alchimex România



## Pachete tehnologice SYNGENTA

Pachet	Pachetul este compus din:	Produsul este omologat pentru:	Mențiuni	Ha Pachet	Pret lei Pachet
<b>AMISTAR PRIME</b> Amistar 15L+ Celsivo 8L		grau,orz	pachet fungicid	20ha	<b>3777</b>
<b>AMISTAR ERA</b> Amistar 15L+ Pecari 8L		grau,orz	pachet fungicid	20ha	<b>6600</b>
<b>ELATUS PLUS+RIVIOR</b>	18L RIVIOR + 10L ELATUS PLUS	grau	pachet fungicid	20ha	<b>4950</b>
<b>CALARIS PRO + FIX PRO</b> mesotrione 50 g/l+terbutilazin 326 g/l	5L CALARIS PRO + 0,25L FIX PRO	porumb	pachet erbicid + adjuvant	2.2ha	<b>780</b>
<b>CHORUS 50WG + SCORE</b> cyprodinil 50% + difenoconazol 250g	0.6Kg CHORUS 50 WG +0,5L SCORE 250EC	pomi	<u>Pachet fungicid</u> (monilioze,rapan,fainare,basicarea frunzelor, ciuruirea frunzelor).	2ha	<b>640</b>
<b>LISTEGO + AMISTAR GOLD</b> 40g/l imazamox+ azoxistrobin 125g/l+difenoconazol 125g/l	30L LISTEGO + 25L AMISTAR GOLD	floarea soarelui	<u>Pachet erbicid postem. pt. dicotile si monocotile anuale si perene. Se aplica in postem. timpurie, costrei 10cm,dicotile perene in rozeta, monocotile anuale 3-4 frunze, dicotile anuale 2-3 frunze.</u>	25ha	<b>16300</b>
<b>FLUENCE PACK</b>	0,15kg FLUENCE+ 1L TREND +0,25L TREND	floarea soarelui cu express	<u>Pachet erbicid + adjuvant</u>	5ha	<b>818</b>
<b>FLUENCE PACK</b>	0,6kg FLUENCE+ 5L TREND	floarea soarelui cu express	<u>Pachet erbicid + adjuvant</u>	20ha	<b>3400</b>
<b>LISTEGO PRO + AMISTAR GOLD</b> 50g/l imazamox+ azoxistrobin 125g/l+difenoconazol 125g/l	25L LISTEGO PRO + 25L AMISTAR GOLD	floarea soarelui	<u>Pachet erbicid postem. pt. dicotile si monocotile anuale si perene. Se aplica in postem. timpurie, costrei 10cm,dicotile perene in rozeta, monocotile anuale 3-4 frunze, dicotile anuale 2-3 frunze.</u>	25ha	<b>15563</b>
<b>RIVIOR PRIME</b>	18L RIVIOR + 8L CELSIVO	grau	<u>Pachet fungicid</u>	20ha	<b>3001</b>
<b>ORONDIS ULTRA PACK</b> mandipropamid 250g/l+oxatiapiprolin 100 g/l		vita de vie	<u>Pachet fungicid</u>	5ha	<b>1830</b>

### Sfaturi utile:

Volumele de apa folosite la utilizarea produselor de protectia plantelor aplicate cu utilaje terestre pentru un hectar sunt urmatoarele:

- cultura mare: 200- 400 L/ha
- viticultura: 800-1000-L/ha
- pomicultura: 1000-1500-2000L /ha

- legumicultura (culturi de camp): - 800-1000L /ha - tomate
- 600-800L/ha - ardei, vinete, castraveti
- 600L/ha - varza, ceapa, radacinoase, mazare, fasole



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Pachete tehnologice UPL






Denumire Pachet (s.a.)	Pachetul este compus din:	Produsul este omologat pentru:	Mențiuni	Ha Pachet	Pret lei Pachet
<b>PACHET CEREALE</b> azoxistrobin 250g/l + tetraconazol 125g/l	5L ZOXIS 250SC + 5L EMINENT 125ME	cereala paioase	pachet	5ha	<b>1882</b>
<b>PACHET IMAZAMOX</b> imazamox 40g/l+ aminoacizi	5L PULSAR + 5L AMINOPLANT	floare	pachet	5ha	<b>1977</b>
<b>PACHET PULSAR</b> imazamox 40g/l+ cletodim 120g/l	20L PULSAR + 20L SELECT SUPER	floare	pachet	20ha	<b>9490</b>
<b>PACHET GAZELE MAX</b>		4KG GAZELLE + 5L CYPERGUARD MAX			<b>4350</b>
<b>PACHET OLEAGINOASE</b>		20L PANTERA + 20L AMINOPLANT			<b>4820</b>
<b>PACHET OIL</b>		20L SELECT SUPER + 20L OREADE			<b>4784</b>
<b>PACHET FLORAMITE</b>		5L FLORAMITE + 5KG ZERA			<b>5272</b>
<b>PACHET EXPERT</b>		20L SELECT SUPER +20L PANTERA + 20L AMINOPLANT			<b>7970</b>

### Ingrasamânt foliar lichid PANETONE TIMIȘOARA


Produsul (compozitie)	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Ambalaj L	Pret lei L
<b>BIONAT PLUS</b> 6.9% N,0.003%P,0.76%K +0.47%Mg,1.3%S,0.05%Ca,0.16%B,0.35% Cu,0.18%Fe0.06%Mn,0.11%Zn	<b>2-3L/ha</b>	cereale,floarea s.,rapita,soia,vie,pomi,legume	10L	<b>33</b>

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe floarea soarelui

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
		<b>(FLOAREA SOARELUI sac de 150.000 boabe)</b>	
<b>Conventional</b> ALTASUN UHO 452	65-72mii	<b>1350</b>	<b>Hibrid conventional , cu maturitate timpurie.</b> Buna capacitate de productie.Are un continut ridicat de ulei in seminte (50%), fiind totodata si hibridul cu cel mai ridicat continut de acid oleic in ulei (>90%). Este tolerant la mana si are toleranta ridicata la Verticilium. fiind foarte rezistente la seceta si arsita .Maturitate 112-117 zile.
<b>Conventional</b> HYSUN 254	60-65mii	<b>900</b>	<b>Hibrid conventional, semitardiv.</b> Rezistenta la Orobanche cumanarasa G.Toleranta ridicata la principalele boli ale florii-soarelui.Foarte buna capacitate de productie. Perioada de vegetatie 118-123 zile.
<b>Conventional</b> HYSUN 298	60-70mii	<b>900</b>	<b>Hibrid conventional, tardiv,</b> stabil si intensiv.Rezistenta la Orobanche cumanarasa G.Toleranta ridicata la Verticilium. Perioada de vegetatie 118-122 zile.
HYSUN 189 SU	65-70mii	<b>1250</b>	<b>Hibrid cu toleranta la erbicide sulfonil -ureice, semitardiv.</b> Tolerant la Orobanche cumana (rasa E5). Se bazeaza pe combaterea buruienilor cu tribenuron-metil.Foarte buna capacitate de productie , pretabil in toate zonele de cultura.Perioada de vegetatie 118-123zile.
 HYSUN 238 IT	60-70mii	<b>1350</b>	<b>Hibrid cu maturitate timpurie.</b> Stabil la nivel inalt in conditii de seceta.Toleranta ridicata la Puccinia, Phomopsis Helianthi,Plasmopara Halstedii, Sclerotinia Sclerotiorum . De asemenea , are cel mai ridicat nivel de toleranta la orobanche Cumana , rasa G. Maturitate 112-117 zile.
 HYSUN 232 IT HO	60-70mii	<b>1100</b>	<b>Hibrid high oleic, timpuriu.</b> toleranta foarte buna la atacul produs de Orobanche cumana (rasa G), il face pretabil si in zonele in care acest parazit creeaza probleme fermierilor. Perioada de vegetatie 112-117 zile.
 HYSUN 180 IT	65-70mii	<b>1350</b>	<b>Hibrid cu maturitate semitimpurie.</b> Este caracterizat printr-o foarte buna capacitate de productie si prezinta toleranta la Orobanche Cumana (rasa G).Continut de ulei in seminte (48-49%).Maturitate 108-113 zile.
 HYSUN 162 IT	65-70mii	<b>790</b>	<b>Hibrid cu maturitate semitimpurie.</b> Tolerant la frangere si cadere, fiind pretabil pentru toate zonele de cultura.Rezistent la Orobanche cumana (rasele E5-F7).si la <b>erbicide Imazamox.</b> Perioada de vegetatie 108-113 zile

▣ semințele de floarea soarelui ALTA SEEDS sunt tratate cu fungicid ▣


Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
 The Chemical Company		<b>(FLOAREA SOARELUI sac de 150.000 boabe)</b>	
<b>COLORIS</b>	50-60mii	<b>1230</b>	<b>Hibrid semitimpuriu, CLEARFIELD</b> ,cu productii stabile chiar si in conditii de stres climatic . Toleranta genetica ridicata la Orobanche A-G. Buna toleranta la mana .
<b>DRACARIS</b>	55-60mii	<b>1250</b>	<b>Hibrid timpuriu CLEARFIELD Plus</b> , cu stabilitate si performanta ridicata.Vigoare si crestere rapida in primavara.Continut ridicat in ulei.Toleranta ridicata la mana si Phomopsis.Toleranta genetica ridicata la Orobanche (A-F).
<b>LORIS</b>	55-60mii	<b>1230</b>	<b>Hibrid semitimpuriu CLEARFIELD Plus</b> , cu productie ridicata de ulei. Toleranta mare la Phomopsis.Buna vigoare timpurie. Toleranta genetica ridicata la rasele Orobanche A-G.
<b>ACORDIS</b>	55-60mii	<b>1250</b>	<b>Hibrid semitardiv CLEARFIELD Plus</b> , cu productie ridicata de ulei. Ideal pentru tehnologia mediu intensiva sau intensiva.Vigoare ridicata ,crestere rapida si uniforma in primavara. Toleranta crescuta la numeroase boli , inclusiv mana.Toleranta genetica ridicata la Orobanche (A-G).Buna vigoare timpurie.Toleranta ridicata la cadere.

▣ semințele de floarea soarelui BASF sunt tratate cu fungicid ▣




OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023


## Semințe floarea soarelui

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
		<b>(FLOAREA SOARELUI sac de 150.000 boabe)</b>	
ALURIS	55-60mii	1250	Hibrid semitardiv <b>CLEARFIELD Plus</b> , cu productie ridicata de ulei. Ideal pentru tehnologia mediu intensiva sau intensiva.Vigoare ridicata ,crestere rapida si uniforma in primavara. Toleranta crescuta la numeroase boli , inclusiv mana.Toleranta genetica ridicata la Orobanche (A-G).Buna vigoare timpurie.Toleranta ridicata la cadere.
IN SUN 222 CLP	55-60mii	1300	Hibrid semitardiv <b>CLEARFIELD Plus</b> , cu productie de ulei ridicata si stabila.Toleranta genetica ridicata la Orobanche (A-G).Hibrid viguros , cu crestere rapida .Toleranta buna la Macrophomina si Phomopsis.Control puternic si flexibil al buruienilor prin folosirea erbicidului PulsarPlus.
IN SUN 200 HO CLP	55-60mii	1350	Hibrid semitardiv <b>CLEARFIELD Plus</b> .Hibrid performant cu productie mare in ulei.Toleranta genetica ridicata la Orobanche (OR7,A-G).Toleranta ridicata la mana.Toleranta buna la Macrophomina si Phomopsis.Control puternic si flexibil al buruienilor prin utilizarea erbicidului Pulsar Plus.
AVERON SU	55-60mii	1250	Hibrid semitimpuriu tolerant la <b>TRIBENURON-METIL</b> .Hibrid cu potential ridicat de productie, in special in conditii bune de cultura.Toleranta genetica ridicata la Orobanche (OR7,A-G).Hibrid viguros , cu crestere rapida in prima perioada de vegetatie.Buna toleranta la mana.Toleranta excelenta la Sclerotinia si Macrophomina.

▣ semințele de floarea soarelui BASF sunt tratate cu fungicid ▣

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
		<b>(FLOAREA SOARELUI sac de 150.000 boabe)</b>	
HUDSON SU	55-60mii	1260	Hibrid <b>sulfonil-ureic, timpuriu</b> .Tolerant la toate rasele de mana cunoscute pana in prezent in Romania.Tolerat la noile variante de Orobanche AF++.Hibrid stabil si flexibi .Vigoare buna la rasarire .Toleranta la seceta si arsita. Continut de ulei 48-49%.
ELLENIS CLP	55-60mii	1260	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD PLUS</b> , tolerant la noile clase Orobanche A-F.Hibrid stabil si flexibil.Tolerant la densitati ridicate .Potrivit pentru semant in perioada optima si intarziata. Continut de ulei 48-49%.


▣ semințele de floarea soarelui BAYER sunt tratate cu fungicid ▣

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
		<b>(FLOAREA SOARELUI sac de 150.000 boabe)</b>	
ANABELA SU	55-60mii	785	Hibrid <b>sulfonil-ureic, semitimpuriu</b> .Continut ridicat in ulei . Poate fi cultivata pe toate tipurile de sol .Densitate recomandata 58000 plante recoltate/ha.Inaltime medie, ceea ce confera rezistenta la frangerea tulpinii.Stabilitate ridicata cantitativa si calitativa in obtinerea productiei.Rezistenta la seceta.Rezistenta ridicata la Phomopsis heliathi.
SURIA CL	55-60mii	785	Hibrid <b>CLEARFIELD</b> , <b>semitardiv</b> .Talie scurta 155cm.Calatidiu mare 23cm diametru, subtire,cu pozitie semierecta.Continut ridicat in ulei 46-50%.Toleranta buna la : Peronospora,Sclerotina sclerotiorum,Phoma.\potential de productie ridicat, peste 5000kg/ha.

▣ semințele de floarea soarelui CIPROMA sunt tratate cu fungicid ▣

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe floarea soarelui

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
		<b>(FLOAREA SOARELUI sac de 150.000 boabe)</b>	
ExpressSun trait +System II <b>P64LE162</b>	55-58mii	<b>1397</b>	<b>Hibrid semitimpuriu</b> cu productivitate exceptionala ; se folosește numai cu erbicidul <b>EXPRESS</b> , tolerant la lupoaie, rasa G, toleranta mare la Sclerotinia si Phomopsis .Rezultate exceptionale in conditii nefavorabile. Talie medie inalta , grad ridicat de autofertilitate.
ExpressSun trait +System II <b>Nou</b> <b>P64LE163</b>	55-58mii	<b>1397</b>	<b>Hibrid semitimpuriu</b> cu potential ridicat de productie; se folosește numai cu erbicidul <b>EXPRESS</b> , tolerant la lupoaie, toleranta mare la Sclerotinia si Phomopsis si la noile rase de mana(A-E). Are o foarte buna rezistenta la cadere si frangere. Grad inalt de autofertilitate.
ExpressSun trait +System II <b>P64LE136</b>	55-58mii	<b>1397</b>	<b>Hibrid semitimpuriu</b> cu potential foarte ridicat si stabil de productie; se folosește numai cu erbicidul <b>EXPRESS</b> , tolerant la lupoaie, toleranta mare la Sclerotinia si Phomopsis si la noile rase de mana(A-E). Are o buna rezistenta la cadere si frangere. Grad inalt de autofertilitate.MMB 61-65 g, talie medie-inalta.
ExpressSun trait +System II <b>P64LE25</b>	50-55mii	<b>1397</b>	<b>Hibrid semitimpuriu</b> cu potential foarte ridicat si stabil de productie . Rezistent la lupoaie , inclusiv rasa E , tolerant pana la rasa G .(OR 5 plus System II).. Toleranta la noile rase de mana .Are o buna rezistenta la cadere si frangere, toleranta la seceta si arsita MMB 61-65 g.Rezistent la erbicidul <b>EXPRESS</b> .
ExpressSun trait +System II <b>P64LE99</b>	50-55mii	<b>1397</b>	<b>Hibrid semitimpuriu</b> cu potential foarte ridicat si stabil de productie . Rezistent la lupoaie , inclusiv rasa E , tolerant pana la rasa G .(OR 5 plus System II).. Toleranta la noile rase de mana . Are o buna rezistenta la cadere si frangere, toleranta la seceta si arsita MMB 61-65g. Rezistent la erbicidul <b>EXPRESS</b> .
ExpressSun trait +System II <b>Nou</b> +High Oleic <b>P64LE244</b>	50-55mii	<b>1447</b>	<b>Hibrid semitimpuriu</b> cu potential foarte ridicat si stabil de productie . Rezistent la erbicidul <b>EXPRESS</b> , continut ridicat de <b>acid oleic &gt;92%</b> .Toleranta buna fata de Sclerotinia si de Phomopsis..Rezistenta genetica (BR1,BR3) la Orobancha cumana .Grad ridicat de autofertilitate.
ExpressSun trait +High Oleic <b>P64HE118 HO</b>	55-60mii	<b>1240</b>	<b>Hibrid semitimpuriu,High oleic,sulfonil-ureic</b> , productivitate superioara in conditiile tehnologice si climatice, favorabile,rezistenta la erbicidul <b>EXPRESS</b> , cel mai ridicat continut de acid oleic (>92%) , potential ridicat de productie. Grad ridicat de autofertilitate . Rezistenta la rasele de mana cunoscute in Romania.
ExpressSun trait +High Oleic <b>P64HE144 HO</b>	55-60mii	<b>1240</b>	<b>Hibrid semitimpuriu,High oleic,sulfonil-ureic</b> , productivitate superioara in conditiile tehnologice si climatice, favorabile,rezistenta la erbicidul <b>EXPRESS</b> ,continut ridicat de acid oleic , potential ridicat de productie. Grad ridicat de autofertilitate . Rezistenta la rasele de mana cunoscute in Romania
<b>P64LP180 CL Plus</b>	55-60mii	<b>1358</b>	<b>Hibrid semitimpuriu ,Clearfield Plus</b> , cu potential ridicat de productie .Conversia imbunatatita a hibridului P64LE99.Pretabil la densitati de 68000 de plante recoltabile si tehnologie intensiva. Raspuns extraordinar la fertilizare cu N.Rezistenta genetica (BR1 si BR3) si tehnologica la lupoaie. Talie echilibrata , tulpina puternica , sistem radicular foarte bine dezvoltat.
<b>P64LP170 CL Plus</b>	55-60mii	<b>1358</b>	<b>Hibrid semitimpuriu ,Clearfield Plus</b> , retabil pe seceta si arsita . .Conversia imbunatatita a hibridului P64LE25.Rezistenta genetica (BR1,BR2 si BR3) si tehnologica la lupoaie. Grad ridicat de autofertilitate in calatidii.Rezistenta genetica la rasele de mana cunoscute in Romania.Se recomanda a fi cultivat in toate zonele de cultura a floarii soarelui din Romania, chiar si in cele infestate cu lupoaie.
<b>Nou</b> <b>P64LP464 CL Plus</b>	55-60mii	<b>1358</b>	<b>Hibrid semitimpuriu ,Clearfield Plus</b> , simplu,cu potential ridicat de productie si toleranta la seceta si arsita.Prezinta talie compacta si tulpina puternica .Rezistenta genetica la lupoaie pana la rasa G inclusiv, grad ridicat de autofertilitate.
<b>P64LL125</b>	55-60mii	<b>920</b>	<b>Hibrid semitimpuriu,conventional</b> cu productivitate exceptionala. Tolerant la lupoaie .Rezistent la rasele de mana cunoscute in Romania, tolerant la Phomopsis si Sclerotinia.Toleranta la seceta si arsita , grad ridicat de autofertilitate . Hibrid cu talie mijlocie , foarte buna vigoare de crestere dupa faza de 3 perechi de frunze.

\* semintele de floarea soarelui CORTEVA sunt tratate LUMISENA +LUMIGEN





**PIONEER**

MADE TO GROW™ 



**ExpressSun**<sup>®</sup>  
trait






## Performanță, Toleranță, Siguranță!

- Certitudinea succesului cu hibridii de floarea soarelui Pioneer cu rezistență la erbicidul Express<sup>®</sup>

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe floarea soarelui

Hibridii de floare marca Donau Saat sunt pretabili pentru toate proiectele cu finanțare UE. Aceștia sunt înregistrați în catalogul oficial ISTIS cu cifra 1.

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
		<b>(FLOAREA SOARELUI doza de 150.000 boabe)</b>	
QC BRAVO SU	55mii	<b>920</b>	<b>Hibrid semitimpuriu Sulfonil-ureic.</b> Caracterizat de o foarte buna plasticitate ecologica. Foarte buna toleranta la stresul abiotic inclus de arsita. Foarte buna toleranta la pornirea in vegetatie.Compatibil cu productia apicola. Continut in ulei 41% .
 HELESUN SU	55-65mii	<b>925</b>	<b>Hibrid semitimpuriu Sulfonil-ureic.</b> Foarte buna stabilitate a productiilor zonelor de favorabilitate a culturii florei soarelui. Toleranta buna fata de mana florei soarelui. Continut de ulei 40-44,7%.
 PRONTOSOL	55-65mii	<b>925</b>	<b>Hibrid semitimpuriu</b> cu o foarte buna stabilitate a productiilor in zonele favorabile culturii de floarea soarelui. Beneficiaza de unul din cele mai mari grade a plasticitatii ecologice.Prezinta toleranta crescuta la frangere si ruperea tulpinilor. Continut de ulei 41%.
CLARASUN	55-65mii	<b>930</b>	<b>Hibrid semitimpuriu</b> , ameliorat in special pentru zonele intensive de productie a florei soarelui din Romania.Caracterizat de o foarte buna plasticitate ecologica , adaptat tuturor zonelor de cultura din Romania.Hibrid de talie medie cu tulpina elastica si foliaj compact.Continut de ulei 41%.
KIRASUN	55-65mii	<b>925</b>	<b>Hibrid semitardiv</b> , ameliorat in special pentru zonele intensive de productie a florei soarelui din Romania.Perioada lunga de inflorire ce asigura sporuri semnificative de productie in anii favorabili.Planta caracterizata de o tulpina robusta, toleranta fata de principalele boli (Phoma spp , Sclerotinia spp.) cu foliaj luxuriant. Continut de ulei 52%.
 JONASUN	60-65mii	<b>925</b>	<b>Hibrid semitimpuriu</b> , care beneficiaza de un grad mare de plasticitate ecologica. Recomandat pentru toate zonele de cultura a florei soarelui, inclusiv in regiunile de infestare cu Orobancha spp.Are o toleranta foarte buna la seceta , o buna rezistenta la inclinarea si frangere.Continut de ulei 39%. <b>Tehnologie IMI.</b>
GOLDIMI	60-65mii	<b>918</b>	<b>Hibrid semitardiv</b> , consacrat in versiunea toleranta la erbicide pe baza de imazamox. Foarte buna stabilitate a productiilor in diferite areale de cultura.Recomandat pentru zonele de cultura infestate cu Orobancha spp.Vigoare foarte buna la pornirea in vegetatie.Toleranta buna fata de seceta. Rezistenta foarte buna la scuturare.Continut de ulei 38%. <b>Tehnologie IMI.</b>
 HELESUN SU	60-65mii	<b>900</b>	<b>Hibrid semitimpuriu Sulfonil-ureic.</b> Foarte buna stabilitate a productiilor zonelor de favorabilitate a culturii florei soarelui. Toleranta buna fata de mana florei soarelui. Continut de ulei 40-44,7%. <b>NETRATAT-BIO.</b>


▣ **semințele de floarea soarelui DONAU SAAT sunt tratate cu LUMISENA + MAXIM + BIOSTIMULATOR** ▣







performanta , chiar si in conditii dificile de cultura (seceta, arsita), hibrid cu adaptabilitate excelenta si constanta in rezultate.



## Semințe floarea soarelui

Hibrid	Densit. plante /ha	Pret lei /sac	Observatii	KWS
<b>(FLOAREA SOARELUI sac de 150.000 boabe)</b>				
<b>Nou</b> ARNETES SU	60-62mii	<b>880</b>	Hibrid timpuriu, linoleic care se remarcă printr-o plasticitate ecologică deosebită. Are o bună adaptabilitate la condițiile de mediu întâlnite. Oferă un potențial extraordinar de producție. Este înzestrat cu o rezistență genetică la marea florii soarelui și o toleranță ridicată la infecțiile cu putregai alb. Continut în ulei 46-48%	
<b>Nou</b> SUVEX SU	60-62mii	<b>880</b>	Hibrid semitimpuriu, linoleic, bine adaptat la diferite condiții de sol și climatice cu un echilibru optim al randamentului și al conținutului de ulei. Toleranță avansată la boli (Phoma, Sclerotinia, Plasmopara halstedii). Rezistentă la lupoaie rasa A-G. Recomandată pentru cultivarea în zonele de stepă și silvostepă. Continut în ulei 48-50%	
TAHITI CLP	58-62mii	<b>880</b>	Hibrid semitimpuriu <b>Clearfield Plus</b> . Planta este de talie medie. Prezintă rezistență la Orobancha cumana (inclusiv rasa F). Toleranță ridicată la Sclerotinia sclerotiorum, Continut ulei 47-49%.	
DELICIO HO CLP	58-62mii	<b>820</b>	Hibrid semitimpuriu <b>Clearfield Plus</b> . Toleranță avansată la boli (Phoma, Sclerotinia, Plasmopara halstedii). Rezistentă la lupoaie rasa A-E. Recomandată pentru cultivarea în zonele de stepă și silvostepă. Continut în ulei 45-48%	
FURIOUS CLP	58-62mii	<b>880</b>	Hibrid semitardiv <b>Clearfield Plus</b> . Planta este de talie medie - înaltă. Prezintă rezistență la Orobancha cumana (inclusiv rasa F). Toleranță ridicată la Sclerotinia sclerotiorum, Phoma macdonaldi și mai ales la marea florii soarelui. Continut ulei 45-48%.	
KWS ACHILLES CLP	65mii	<b>745</b>	Hibrid semitardiv în sistem <b>Clearfield Plus</b> . Rezistență la Orobancha, rasa E, potențial mare de producție, stabil atât în cultura intensivă, cât și în cea medie. Toleranță bună la seceta, plante de înălțime medie, frunza mare de culoare verde închis, cu gofrare medie. MH 42-45 kg/hl.	
KWS APACHE CL	65mii	<b>745</b>	Hibrid semitardiv <b>Clearfield</b> . Toleranță bună la seceta. Potențial de producție remarcabil, adecvat tehnologiilor de cultură intensivă și medie. Foarte rezistent la Sclerotinia. Continut ulei 45-48%.	

▣ semințele de floarea soarelui KWS sunt tratate cu fungicid ▣

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
		<b>(FLOAREA SOARELUI doza de 150.000 boabe)</b>	
ES GENESIS CLP	55-60-65mii	<b>1140</b>	Hibrid timpuriu, linoleic <b>CLEARFIELD Plus</b> , foarte tolerant la stres climatic. Toleranță la Phoma (8), Phomopsis (7), Sclerotinia pe tulpina (9) și pe capitul (7), toleranță la stres-8, toleranță la cadere-9, pornirea în vegetație-10. MMB-64. Potențial de producție 4900kg/ha
ES EMERIC CLP	55-60-65mii	<b>1200</b>	Hibrid semitimpuriu, high-oleic <b>CLEARFIELD Plus</b> , Rezistență genetică la Orobancha până la rasa G. Toleranță foarte bună la marea florii soarelui. Toleranță foarte bună la Alternaria și Macrophomina.
 ES BELFIS CLP	55-60-65mii	<b>1260</b>	Hibrid semitimpuriu, linoleic <b>CLEARFIELD Plus</b> , Rezistență genetică la Orobancha până la rasa G. Toleranță foarte bună la marea florii soarelui. Toleranță foarte bună la Alternaria și Macrophomina.
ES BELFIS CLP	55-60-65mii	<b>1210</b>	Hibrid semitimpuriu, linoleic <b>CLEARFIELD Plus</b> , Rezistență genetică la Orobancha până la rasa G. Toleranță foarte bună la marea florii soarelui. Toleranță foarte bună la Alternaria și Macrophomina.
 ES OASIS CLP	55-60-65mii	<b>1260</b>	Hibrid semitardiv, linoleic <b>CLEARFIELD Plus</b> , Rezistență genetică la Orobancha până la rasa G. Toleranță foarte bună la marea florii soarelui. Continut în ulei 51-52%.
 ES JANIS CLP	55-60-65mii	<b>1200</b>	Hibrid semitardiv, linoleic <b>CLEARFIELD Plus</b> . Rezistență genetică la Orobancha, rasele: A-G. Toleranță foarte bună la stres și cadere.






▣ Tratament cu biostimulant și nutrienți ▣

▣ semințele de floarea soarelui LIDEA sunt tratate cu fungicid ▣

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe floarea soarelui

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
<b>Lidea</b> <small>FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE</small>		<b>(FLOAREA SOARELUI doza de 150.000 boabe)</b>	
ES JANIS CLP	55-60-65mii	<b>1150</b>	Hibrid semitardiv, linoleic <b>CLEARFIELD Plus</b> . Rezistenta genetica la Orobanche , rasele : A-G. Toleranta foarte buna la stres si cadere .
ES NOVAMIS CL	55-60-65mii	<b>1100</b>	Hibrid timpuriu, linoleic <b>CLEARFIELD</b> . Rezistenta genetica la Orobanche , rasele : A-F. Toleranta foarte buna la Phoma , Phomopsis. Continut de ulei 48%.
ES BALISTIC CL	55-60-65mii	<b>1100</b>	Hibrid semitimpuriu, high -oleic <b>CLEARFIELD</b> . Rezistenta buna la cadere. Foarte bine adaptat conditiilor pedoclimatice din Romania. Continut de ulei 47-48%.
ES TERRAMIS CL	55-60-65mii	<b>1100</b>	Hibrid semitardiv, linoleic <b>CLEARFIELD</b> . Rezistenta buna la frangere. Rezistenta genetica la Orobanche , rasele : A-F. Continut de ulei 47%.
 ES CEYLON SU	55-60-65mii	<b>1260</b>	Hibrid timpuriu, linoleic cu toleranta la erbicidul <b>Express</b> . Vigoare excelenta la pornirea in vegetatie. Profil agronomic foarte bun. Toleranta foarte buna la mana florii-soarelui.
ES JURASSIC SU	55-60-65mii	<b>1150</b>	Hibrid semitimpuriu, high-oleic cu toleranta la erbicidul <b>Express</b> . Rezistenta genetica la Orobanche rasele A-G. Continut ridicat de acid oleic 88% .
 ES AROMATIC SU	55-60-65mii	<b>1200</b>	Hibrid semitimpuriu, high-oleic cu toleranta la erbicidul <b>Express</b> . Rezistenta la lupoaie rasa >G, omogenitate vizuala foarte buna, pornirea in vegetatie este foarte buna, nu manifesta toxicitate la erbicid. Toleranta crescuta la Phoma si stres.
ES AROMATIC SU	55-60-65mii	<b>1150</b>	Hibrid semitimpuriu, high-oleic cu toleranta la erbicidul <b>Express</b> . Rezistenta la lupoaie rasa >G, omogenitate vizuala foarte buna, pornirea in vegetatie este foarte buna, nu manifesta toxicitate la erbicid. Toleranta crescuta la Phoma si stres.
 ES ARGENTIC SU	55-60-65mii	<b>1200</b>	Hibrid semitardiv, high oleic cu toleranta la erbicidul <b>Express</b> . Rezistenta genetica la Orobanche rasele A-G. Continut ridicat de acid oleic 90% .
ES ARGENTIC SU	55-60-65mii	<b>1150</b>	Hibrid semitardiv, high oleic cu toleranta la erbicidul <b>Express</b> . Rezistenta genetica la Orobanche rasele A-G. Continut ridicat de acid oleic 90% .



- ▣ **Tratament cu biostimulant si nutrienti** ▣
- ▣ **semințele de floarea soarelui LIDEA sunt tratate cu fungicid** ▣

Hibrid	Densit. plante /ha	Pret lei /sac	Observatii
<b>(FLOAREA SOARELUI sac de 150.000 boabe)</b>			
LG 50.635 CLP	50-55mii	<b>1250</b>	Hibrid semitimpuriu <b>Clearfield Plus</b> , talie medie cu o foarte buna vigoare la pornirea in vegetatie, planta puternica, cel mai productiv timpuriu din clasa CLP
LG 55.55 CLP	50-53mii	<b>1225</b>	Hibrid timpuriu, <b>Clearfield Plus</b> , randament ridicat, talie medie/inalta, rezistent la noile rase de mana, toleranta buna la Phomopsis si Sclerotinia.
LG 50.521 CLP	52-55mii	<b>1250</b>	Hibrid timpuriu <b>Clearfield Plus</b> . Planta cu talie semi-inalta ,capitul cu pozitie semi-apecata. Toleranta foarte buna la seceta. MMB 62-64 gr. MH 44-46 kg/hl. Potential mare de productie. Rezistenta la Orobanche , rezistenta la mana. Toleranta la seceta .



- ▣ **semințele de floarea soarelui LG sunt tratate cu fungicid**



OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023



## Semințe floarea soarelui

Hibrid	Densit. plante /ha	Pret lei /sac	Observatii
<b>(FLOAREA SOARELUI sac de 150.000 boabe)</b>			
<b>Nou</b> LG 50.455 CLP	55-58mii	<b>1250</b>	Hibrid timpuriu <b>Clearfield Plus</b> , toleranta buna la seceta. Potential bun de productie si stabilitate in segmentul hibrizilor timpurii .
<b>Nou</b> LG 50.550 CLP	58-60mii	<b>1225</b>	Hibrid semitimpuriu <b>Clearfield Plus</b> . Potential bun de productie si stabilitate in conditii medii si intensive de cultura. Un hibrid foarte flexibil la diferitele tehnologii folosite la nivel de ferma.
LG 50.797 HO CLP	50-53mii	<b>1250</b>	Hibrid semitimpuriu <b>High Oleic Clearfield Plus</b> . Planta cu inaltime medie , toleranta buna la boli, toleranta foarte buna la seceta. Rezistenta la lupoaie , toleranta la Phomopsis si Sclerotinia MMB 58-60 gr. MH 47-49 kg/hl
LG 50.531 HO CLP	53-55mii	<b>1250</b>	Hibrid semitimpuriu , <b>Clearfield Plus , high oleic</b> . Plante de talie inalta , cu capitul bine dezvoltat , bine fecundat. MMB 60-62 gr MH 42-44 kg/hl.
LG 54.63 CL	58-62mii	<b>1200</b>	Hibrid extratimpuriu <b>Clearfield</b> talie semi-inalta, cel mai productiv hibrid timpuriu din portofoliul Limagrain cu foarte buna toleranta la boli.
<b>Nou</b> LG 58.390 CL	55-60mii	<b>1200</b>	Hibrid timpuriu <b>Clearfield</b> talie inalta, toleranta deosebita la seceta. Potential foarte bun de productie si stabilitate in conditii extensive. Pretabil pentru zonele cu soluri sarace fara aport freatic si tehnologii cu doze reduse de ingrasaminte cu azot.
<b>Nou</b> LG 58.630 CL	55-60mii	<b>1200</b>	Hibrid semitimpuriu <b>Clearfield</b> talie inalta. Stay green accentuat, datorat tolerantei foarte bune la bolile tulpinii si ale capitulului. potential foarte bun de productie si stabilitate in conditii medii si intensive de cultura.
LG 54.92 HO CL	50-55mii	<b>1200</b>	Hibrid semitimpuriu <b>High Oleic Clearfield</b> . Planta inalta, toleranta buna la boli, toleranta foarte buna la seceta. Rezistenta la lupoaie , toleranta la Phomopsis si Sclerotinia . Continut in ulei 50-52%.
LG 59.580 SX	50-55mii	<b>1225</b>	Hibrid timpuriu <b>sulfonil-ureic</b> , talie inalta cu buna rezistenta la cadere, productiv cu buna rezistenta la boli.
LG 50.479 SX	50-53mii	<b>1225</b>	Hibrid timpuriu <b>sulfonil-ureic</b> , talie inalta cu buna rezistenta la cadere, productiv cu buna rezistenta la boli. MMB 58-60 gr. MH 45-47 kg/hl.
<b>Nou</b> LG 50.549 SX	55-58mii	<b>1225</b>	Hibrid timpuriu <b>sulfonil-ureic</b> , capitul de dimensiuni mari, productiv cu buna rezistenta la boli. MMB 60-62 gr. MH 44-46 kg/hl.
LG 50.779 HO SX	55-58mii	<b>1225</b>	Hibrid semitimpuriu <b>High Oleic, sulfonil-ureic</b> . Planta medie, toleranta buna la boli, MMB 58-60g, MH 47-49kg/hl.
LG 54.78	53-55mii	<b>750</b>	Hibrid timpuriu <b>conventional</b> . Plante de inaltime medie . Capitul mare cu fecundare foarte buna si pozitie semi-aplecata. MMB 62-64 gr. MH 45-47 kg/hl. Rezistenta la lupoaie si toleranta la Phomopsis si Sclerotinia.
LG 50.510	53-55mii	<b>750</b>	Hibrid semitimpuriu, <b>conventional</b> , cu rezultate excelente de productie. Plante viguroase de talie medie cu un sistem foliar bogat. MMB 62-65 gr. MH 43-45 kg/hl


▣ semintele de floarea soarelui LG sunt tratate cu fungicid

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe floarea soarelui

Hibrid	Densit. plante /ha	Pret lei /sac	Observatii
		<b>(FLOAREA SOARELUI sac de 150.000 boabe)</b>	
Mas 920CP	60-65mii	1100	Hibrid semitimpuriu, <b>IMAZAMOX</b> , talie inalta ,MMB-55-65g. Vigoare la rasarire (nota 8), cadere(nota 9),Orobanche(<E),Phomopsis(nota 8), Sclerotinia pe tulpina (nota 9),Sclerotinia pe capitul (nota9).Este un hibrid rezistent la boli.Continut in ulei 43-45%.
Mas 92CP	60-65mii	1100	Hibrid semitardiv, <b>IMAZAMOX</b> ,talie inalta ,MMB-53-59g. Vigoare la rasarire (nota 7), cadere(nota 6),Orobanche(<E),Phomopsis(nota 7), Sclerotinia pe tulpina (nota 9),Sclerotinia pe capitul (nota 8 ).Este un hibrid rezistent la boli.Rezistenta la seceta(nota 9).
<b>Nou</b> DOVER CLP	60-65mii	1100	Hibrid semitardiv, <b>IMAZAMOX</b> ,talie medie .Toleranta la Lupoaipe pana la rasa G.Productii performante pentru a satisface fermierii.Continut in ulei 45-47%.
Mas 89IR	65-70mii	1100	Hibrid semitimpuriu <b>IMAZAMOX</b> , talie scurta-medie ,MMB-55-60g. Vigoare la rasarire (nota 8),cadere(nota 9),Orobanche(<E),Phomopsis(nota 8), Sclerotinia(nota 7).Este un hibrid stabil pedoclimatic. Rezistenta la seceta(nota 8).
Mas 86CP	60-65mii	1100	Hibrid semitimpuriu <b>IMAZAMOX</b> , talie medie , Vigoare la rasarire (nota 8),cadere (nota 7),Orobanche(E),Phomopsis(nota 8), Sclerotinia(nota9).Este un hibrid stabil pedoclimatic.
Mas 89HOCL	65-75mii	1100	Hibrid semitimpuriu <b>IMAZAMOX</b> ,talie scurta ,MMB-55-60g. Vigoare la rasarire (nota 7), cadere(nota 7),Orobanche(<E),Phomopsis(nota 8), Sclerotinia pe tulpina (nota 7),Sclerotinia pe capitul (nota 6).Este un hibrid rezistent la boli.Rezistenta la seceta (nota 7).
Mas 85SU	65-70mii	1150	Hibrid semitimpuriu, <b>sulfo ureic,EXPRESS</b> talie inalta ,MMB-52-58g. Vigoare la rasarire (nota 8),cadere(nota 7),Orobanche(<E),Phomopsis(nota 8), Sclerotinia(nota 8).Este un hibrid stabil pedoclimatic. Rezistenta la seceta(nota 8).
Mas 83SU	65-70mii	1150	Hibrid semitimpuriu, <b>sulfo ureic,EXPRESS</b> ,talie inalta ,MMB-50-55g.Vigoare la rasarire (nota 8),cadere(nota 7),Orobanche(<E),Phomopsis(nota 9), Sclerotinia(nota 7).Este un hibrid stabil pedoclimatic. Rezistenta la seceta(nota 8).
Mas 98K	60-65mii	850	Hibrid semitimpuriu, <b>CONVENTIONAL</b> .Productivitate sporita.Potential de productie ridicat.Stabilitatea nivelului de productie.
Mas 85SU NET	65-70mii	1150	Hibrid semitimpuriu, <b>linoleic</b> talie inalta ,MMB-52-58g. Vigoare la rasarire (nota 8), cadere(nota 7),Orobanche(G),Phomopsis(nota 8), Sclerotinia(nota 8).Continut in ulei 48-51%. Pozitia capitul , inclinata.Forma capitul convexa.
Mas 81K 	65-70mii	1100	Hibrid semitardiv <b>netratat</b> , ecologic,talie scurta ,MMB-42-45g. Vigoare la rasarire, (nota 8),cadere(nota 8),Orobanche(<E),Phomopsis(nota 9), Sclerotinia(nota 7).Este un hibrid stabil pedoclimatic. Rezistenta la seceta(nota 8)

▣ semințele de floarea soarelui MAISADOUR sunt tratate cu fungicid (exceptie samanta Bio)


Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
		<b>(FLOAREA SOARELUI sac de 150.000 boabe)</b>	
<b>Nou</b> VALLENCIA CLP	50-55mii	1030	Hibrid timpuriu <b>Clearfield Plus</b>
SIKLLOS CL	50-55mii	990	Hibrid semitimpuriu, <b>CLEARFIELD</b> cu potential de productie exceptional,recomandat in zone puternic infestate cu Lupoaipe,buna vigoare dupa rasarire,talie medie-inalta, excelenta stare fitosanitara,buna adaptare la seceta.
<b>Nou</b> CHARLOTTE CL HIOI	50-55mii	1030	Hibrid semitimpuriu, <b>CLEARFIELD</b> de tip High-oleic,
<b>Nou</b> GUILLERMO CLP HIOI	50-55mii	1030	Hibrid semitimpuriu, <b>CLEARFIELD PLUS</b> de tip High-oleic,
INTERSTELLAR SU	50-55mii	1120	Hibrid semitimpuriu Rezistent la erbicidul <b>EXPRESS</b> .
BUFALLO BIO + HO	50-55mii	1180	Hibrid semitimpuriu <b>netratat</b> , de tip High-oleic,

▣ semințele de floarea soarelui RAGT sunt tratate cu fungicid ▣



OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe floarea soarelui

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii	
<b>(FLOAREA SOARELUI sac de 150.000 boabe)</b>				
<b>Nou</b> NESTOR SU	60mii	<b>1290</b>	Hibrid semi-timpuriu .Rezistent la Orobancha A-E.Sulfonilureic.Stabilitate in productii.	
<b>Nou</b> DOLORIS SU	60mii	<b>1290</b>	Hibrid semi-timpuriu .Rezistent la Orobancha A-E.Sulfonilureic.Stabilitate in productii.	
ALEXA SU	60mii	<b>1290</b>	Hibrid semitimpuriu <b>sulfonil ureic</b> cu rezistenta la Orobancha raseleA-E	
DAVERO SU	60mii	<b>1290</b>	Hibrid semitardiv <b>sulfonil ureic</b> cu rezistenta la Orobancha raseleA-E	
<b>Nou</b> STINGER SU	60mii	<b>1290</b>	Hibrid semi-timpuriu .Rezistent la Orobancha A-E.Sulfonilureic.Stabilitate in productii.	
NETA SU	60mii	<b>1290</b>	Hibrid semi-tardiv <b>sulfonil ureic</b> .Are toleranta buna la seceta dar si la principalele boli ale florii soarelui .Este rezistent la frangere si la cadere . Este recomandat in toate zonele de cultura ale florii soarelui , fiind pretaabil pentru semanat in prima parte a perioadei optime si in conditii grele de mediu	
LORETTE CL PLUS	60mii	<b>1280</b>	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD Plus.</b>	
<b>Nou</b> TOREADOR CL	60mii	<b>1275</b>	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD .</b>	
SUBELLA CL	60mii	<b>1230</b>	Hibrid semitardiv <b>CLEARFIELD</b> cu toleranță la secetă și arșiță, MMB-42-56, talie medie-mare, vigoare mare la rasarire, rezistență foarte mare la frangere și mare la boli;	
INTEGRAL CL	60mii	<b>1230</b>	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD .</b>	
PUNTASOL CL	60mii	<b>1230</b>	Hibrid semi-timpuriu <b>CLEARFIELD</b> ,tolerant la temperaturi scazute, genetica noua cu potential de productie constant in toate arealele, cu buna adaptabilitate.	
SURIMI CL	60mii	<b>1230</b>	Hibrid semitardiv <b>CLEARFIELD</b> ,de generatie noua,cu grad ridicat de autofertilitate pe calatidiu, rezistenta buna la seceta,arsita si toleranta ridicata la Phomopsis si Sclerotinia	
TAMARA CL	60mii	<b>1230</b>	Hibrid semitardiv <b>CLEARFIELD</b>	
VICTORY CL	60mii	<b>1230</b>	Hibrid semitardiv <b>CLEARFIELD</b> , potential bun de productie.Este foarte stabil in diferite areale ,toleranta buna la boli, grad ridicat de autofertilitate	
DRIVER CL	60mii	<b>1230</b>	Hibrid semitardiv <b>CLEARFIELD</b>	
PARAISO 102 CL	60mii	<b>1230</b>	Hibrid semitardiv <b>CLEARFIELD</b> cu genetica noua si potential bun de productie.Este foarte stabil in diferite areale ,toleranta buna la boli, grad ridicat de autofertilitate	
GOLDY IR	60mii	<b>1230</b>	Hibrid timpuriu <b>CLEARFIELD</b> cu rezistență foarte mare la frangere si cadere si rezistenta mare la Sclerotinia si Phomopsis. Toleranta mare la stresul hidric. MMB-55-65, vigoare mare la rasarire.	

▣ semințele de floarea soarelui SAATEN UNION sunt tratate cu fungicid ▣

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe floarea soarelui


Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
<b>syngenta</b>		<b>(FLOAREA SOARELUI sac de 150.000 boabe)</b>	
NEOMA	50-55mii	1320	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD</b> , potential ridicat de productie si buna adaptabilitate in toate zonele. Este nr 1 in Europa la hibridii Clearfield; bună toleranță la cădere, frangere și boli. Talie semi-inalta.Prezinta o stabilitate an de an la productii.
ONESTAR CL Plus	50-55mii	1380	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD Plus</b> , hibrid cu un potential exceptiona de productie, adaptabil si stabil in diferite conditii de cultura.Prezinta toleranta la toate rasele de mana cunoscute in Romania. Plantele au vigoare buna dupa rasarit.Tulpina e verde pana la recoltat.
FERGUS CL Plus	55-60mii	1380	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD Plus</b> ; Hibrid foarte productiv, destinat segmentului timpuriu de cultura.Hibrid semi-inalt, cu toleranta buna la cadere si frangere.
MICHIGAN CL Plus	55-60mii	1380	Hibrid semitardiv <b>CLEARFIELD Plus</b> ; Hibrid foarte productiv, ce valorifica foarte bine conditiile intensive de cultura.Plante cu aspect mai verde si mai sanatos la recoltare.
BACARDI CL Plus	50-55mii	1350	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD Plus</b> ; potential de productie foarte ridicat; buna adaptabilitate la secetă,dezvoltat pentru conditii intensive de tehnologie.Tolerant la Sclerotinia,Macromina,foarte tolerant la Phomopsis.Talie semi-inalta.Rezistent la Plasmopara Helianthi M3.
SY ODESSA CL Plus	55-60mii	1350	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD Plus</b> ; Toleranta la lupoaie, rasa F.Plantele sunt compacte, cu rezistenta ridicata la cadere si frangere. Tolearea bine conditiile de stres hidric si termic, ofera productii mari.
GRACIA CL Plus	55-60mii	1380	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD Plus</b> ; Oferă productii mari si stabile.Pretabil pentru conditii de cultura intensiva.Plantele au vigoare buna .Poate fi cultivat in toate zonele tarii.
BARILIO	55-60mii	1380	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD</b> , high oleic;Oferă productii mari si stabile.Toleranta genetica la toate rasele de mana cunoscute in Romania.Continut ridicat in ulei.
TALENTO CL HO	50-55mii	1380	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD, High-oleic</b> ,un standard nou in High-oleic,productii de top in toate zonele tarii,toleranta excelenta la boli,tolerant la lupoaie (rasa E),talie semi-inalta productii constante in timp,aspect fizic impresionant.
EXPERTO CL HO	50-55mii	1380	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD High oleic</b> ;recomandat in multe zone de cultura,vigoare buna,talie semi-inalta,spatiu recomandat de izolare 300m.Continut in acid oleic:91%.Mh-42, Pretabil pentru conditii de cultura intensive.Rezistent pentru Plasmopara helianthi M9.
SUBELIO HTS CL HO	50-55mii	1380	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD High oleic</b> ;recomandat in multe zone de cultura,vigoare buna,talie semi-inalta.Pretabil pentru conditii de cultura intensive.Rezistent pentru Plasmopara helianthi M9.
<b>Nou</b> NX 2298	55-60mii	1380	Hibrid semitimpuriu <b>CLEARFIELD</b> ; High Oleic.Hibrid foarte productiv, destinat segmentului timpuriu de cultura. Toleranta genetica la toate rasele de mana cunoscute in Romania.Continut ridicat in ulei.
SUOMI HTS	50-55mii	1350	Hibrid semitimpuriu, foarte productiv, destinat segmentului timpuriu de cultura.Toleranta genetica la toate rasele de mana cunoscute in Romania.Continut foarte bun in ulei.
SURELI HTS	50-55mii	1350	Hibrid semitimpuriu, foarte productiv, destinat segmentului timpuriu de cultura.Toleranta genetica la toate rasele de mana cunoscute in Romania.Continut foarte bun in ulei.
SUMIKO HTS	50-55mii	1250	Hibrid semitimpuriu, <b>EXPRESS</b> , recomandat in S-V tarii, productii constante, se preteaza la tehnologie intensiva,tolerant la lupoaie (rasa E), talie semi-inalta, reactioneaza favorabil la precipitatii moderate spre abundente.
SUBARO HTS	50-55mii	1250	Hibrid semitardiv <b>EXPRESS</b> , recomandat in S-V tarii,toleranta foarte buna la boli,tolerant la lupoaie (rasa E), se preteaza la zonele uscate, foarte tolerant la boli,talie medie-inalta, productii de top in tehnologia cu tribenuron metil.
BRIO	50-55mii	830	Hibrid <b>conventional semi-timpuriu</b> cu potential de productie ridicat si excelenta reactie la fertilizare,talie semi-inalta, adaptabilitate mare.

▣ semințele de floarea soarelui SYNGENTA sunt tratate cu fungicid Elevation ▣




OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe porumb

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
			<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>
MONSERA	70-90mii	790	<b>FAO 250-290</b> hibrid timpuriu , caracterizat printr-o capacitate excelenta de productie . Stiuletele este mare , cu 16 randuri de boabe .Plantele au talie inalta si foliaj bogat. poate fi folosit pentru productia de boabe sau pentru siloz .
DS 23188	60-70mii	800	<b>FAO 350-390</b> hibrid semitimpuriu , caracterizat printr-un potential de productie ridicat si recomandat pentru productia de boabe sau pentru siloz.Plantele au talie inalta si foliaj bogat si o rezistenta mare la Ustilago maydis.
ANADON	60-70mii	790	<b>FAO 400-450</b> hibrid semitardiv , caracterizat printr-o capacitate de productie foarte buna . Stiuletele este mare , cu 18-20 randuri de boabe .Plantele au talie inalta si foliaj bogat. poate fi folosit pentru productia de boabe sau pentru siloz .
ISH 407	70-90mii	690	<b>FAO 400-450</b> hibrid semi-tardiv, caracterizat printr-o rezistenta foarte buna la boli precum Fusarium , Heminthosporium sau Ustilago maydis.Plantele au o talie inalta , cu un stiulete cu 16-18 randuri de boabe de tip dentat.


▣ semințele de porumb ALTA sunt tratate cu fungicid ▣

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
			<b>(PORUMB sac de 80.000 boabe)</b>
P8812	73-86mii	995	<b>FAO 240</b> hibrid caracterizat printr-un potential de productie impresionant pentru aceasta maturitate.Stabilitate la productii ridicate si constanta uimitoare.Foarte bun profil agrochimic si de rezistenta la boli. Recomandat pentru cultura dubla , la irigat (chiar dupa rapita).Numar de randuri pe stiulete 16-18.MMB 370-390grame.
P8567	67-85mii	995	<b>FAO 275</b> hibrid caracterizat printr-o capacitate excelenta de productie.Plasticitate ecologica deosebita.Buna capacitate de adaptare la stresul hidric si termic.Recomandat pentru semanatul timpuriu.Numar de randuri pe stiulete 16-18.MMB 283-341grame.
P9074	66-85mii	995	<b>FAO 300</b> hibrid semitimpuriu , foarte productiv .Recomandat pentru siloz si cultura dubla, mai ales in sudul Romaniei sub irigat.Numar de randuri pe stiulete 14-16.MMB 280-360gr.
P8834	70-80mii	1185	<b>FAO 310</b> hibrid cu o buna capacitate de adaptare la stresul hidric si termic. Sistem radicular foarte bine dezvoltat.Numar de randuri pe stiulete 16-18.MMB 360-400gr. <b>grupa AQUA max.</b>
P9398	70-80mii	1185	<b>FAO 330</b> hibrid cu o buna capacitate de adaptare la stresul hidric si termic. Sistem radicular foarte bine dezvoltat.Numar de randuri pe stiulete 16-18.MMB 360-400gr. <b>grupa AQUA max.</b>
P9610	66-83mii	1185	<b>FAO 330</b> hibrid semitimpuriu , cu o capacitate ridicata si constanta de productie .Are o larga adaptabilitate si excelenta toleranta la seceta si arsita.Profil agrochimic echilibrat. Numar de randuri pe stiulete 18-20.MMB 395-410gr. <b>grupa AQUA max.</b>
P9241	67-85mii	995	<b>FAO 330</b> hibrid timpuriu cu caracter agrochimic exceptional.Stabilitate si plasticitate ecologica extraordinara. Se cultiva pe orice tip de sol , recomandat pe terenuri nisipoase si bazice cu continut redus in humus.Numar de randuri pe stiulete 14-16.MMB 350-396gr.
P9415	71-86mii	1315	<b>FAO 340</b> hibrid cu o stabilitate exceptionala ,adaptabilitate in toate arealele de cultura , recomandat a se cultiva in conditii de tehnologie medie si ridicata.Caractere agrochimice deosebite,randament maxim de utilizare a apei si a elementelor nutritive.Se cultiva pe orice tip de sol, foarte bune rezultate pe soluri acide.Numar de randuri pe stiulete 39-44. MMB 355-395gr. <b>grupa PREMIUM</b>

▣ semințele de porumb CORTEVA sunt tratate cu LumiGEN + biostimulator LumiBIO Kelta ▣

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe porumb


Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
		<b>(PORUMB sac de 80.000 boabe)</b>	
P9889	66-85mii	1315	<b>FAO 350</b> hibrid cu o foarte buna toleranta la seceta si arsita.Prezinta caracterele agrochimice net superioare , fiind hibrid stay green.Recomandat pe toate zonele de cultura si tehnologii medii si intensive.Numar de randuri pe stiulete 20-22.MMB 400-425gr. <b>grupa PREMIUM</b>
P9537	65-85mii	995	<b>FAO 350</b> hibrid semitimpuriu , cu o productivitate extraordinara.Capacitate de a tolera arsita din perioada de inflorire, cu sistem radicular profund, capacitate buna de absorbtie a apei si a elementelor nutritive.Recomadat pentru semanatul timpuriu.Se preteza pe orice tip de sol , chiar si in soluri acide si argiloase .Numar de randuri pe stiulete 16-18. MMB 365-410gr.
P9590	65-83mii	1075	<b>FAO 350</b> hibrid sticlos cu cei mai buni indici de panificatie si o foarte buna stabilitate si toleranta la seceta si arsita.Cel mai ridicat potential de productie pentru aceasta categorie. Pierde bine apa dupa aparitia punctului negru.Numar de randuri pe stiulete 12-14. MMB 395-430gr. <b>grupa MORARIT.</b>
<b>Nou</b>			
P9944	65-83mii	1315	<b>FAO 360</b> Productivitate superioara. Pierdere foarte rapida a apei la maturitate.Deosebita adaptabilitate, in conditii de clima excesiv continentala.Se preteaza a fi semanat in toate arealele de cultura din tara noastra.Numar de randuri pe stiulete 16-18.MMB 370-420gr. <b>grupa PREMIUM</b>
P9757	66-72mii	1185	<b>FAO 370</b> hibrid semi-timpuriu,din <b>grupa AQUA max</b> ,combina productivitatea lui P9903 cu stabilitatea luiP9537, raspunde pozitiv in orice conditii de clima si tehnologie.Deosebita stabilitate la seceta si arsita, se preteaza la semanat timpuriu.
<b>Nou</b>			
P9975	65-83mii	1315	<b>FAO 370</b> Productivitate superioara. Pierdere foarte rapida a apei la maturitate.Deosebita adaptabilitate, in conditii de clima excesiv continentala.Se preteaza a fi semanat in toate arealele de cultura din tara noastra.Numar de randuri pe stiulete 16-18.MMB 370-420gr. <b>grupa PREMIUM</b>
P9978	65-75mii	1315	<b>FAO 390</b> hibrid semitimpuriu; face parte din grupa <b>PREMIUM.</b>
P0023	60-65mii	1315	<b>FAO 400</b> hibrid semitardiv de generatie noua foarte productiv,il va inlocui pe PR36V74 si PR36V52, bob dentat,talie medie,toleranta excelenta la seceta,dry down bun. facand parte din <b>grupa PREMIUM.</b>
P9911	60-65mii	1315	<b>FAO 410</b> hibrid semitardiv,il va inlocui pe PR36V74 „buna capacitate de adaptare la stres hidric si termic,insertie medie a stiuletelui,bob dentat,talie inalta.Productii extraordinare si stabile ,foarte buna toleranta la seceta facand parte din <b>grupa PREMIUM.</b>
P0217	60-65mii	1315	<b>FAO 420</b> hibrid semitardiv, din <b>grupa PREMIUM.</b>
P0268	65-70mii	1005	<b>FAO 420</b> hibrid semitardiv din <b>grupa GRAIN &amp; SILO</b> ,cu toleranta de exceptie la seceta si arsita, se cultiva pe orice tip de sol,inradacinare profunda,rezistent la cadere
P0304	60-65mii	1075	<b>FAO 430</b> hibrid semitardiv, din <b>grupa MORARIT.</b>
<b>Nou</b>			
P0260	65-83mii	1315	<b>FAO 430</b> Productivitate superioara. Pierdere foarte rapida a apei la maturitate.Deosebita adaptabilitate, in conditii de clima excesiv continentala.Se preteaza a fi semanat in toate arealele de cultura din tara noastra.Numar de randuri pe stiulete 16-18.MMB 370-420gr. <b>grupa PREMIUM.</b>
P0216	60-65mii	1315	<b>FAO 450</b> hibrid semitardiv,insertie inalta a stiuletelui,bob dentat,talie inalta,Potential extraordinar de productie ,toleranta la seceta, adaptabilitate remarcabila, facand parte din <b>grupa PREMIUM.</b>

▣ semințele de porumb CORTEVA sunt tratate cu LumiGEN + biostimulator LumiBIO Kelta ▣



OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023






## Semințe porumb

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
		<b>(PORUMB sac de 80.000 boabe)</b>	
P0710	65-80mii	<b>1315</b>	<b>FAO 450</b> hibrid cu o toleranta la arsita si seceta exceptionala .randament in boabe foarte bun.Comportare foarte buna pe soluri erodate si deficitare in materie organica.Numar de randuri pe stiulete 18-20.MMB 430-450gr. <b>grupa PREMIUM</b>
<b>Nou</b> P0450	65-83mii	<b>1315</b>	<b>FAO 450</b> Productivitate superioara. Pierdere foarte rapida a apei la maturitate.Deosebita adaptabilitate, in conditii de clima excesiv continental.Se preteaza a fi semanat in toate arealele de cultura din tara noastra.Numar de randuri pe stiulete 18-20.MMB 420-445gr. <b>grupa PREMIUM.</b>
P0900	77-82mii	<b>1185</b>	<b>FAO 480</b> hibrid semitardiv,potential mare de productie .Stabilitate foarte buna.Buna toleranta la seceta.Putere mare de explorare a solului de catre radacini.MMB 395-420g <b>grupa AQUA max.</b>
P0412	60-65mii	<b>1185</b>	<b>FAO 480</b> hibrid Aqua Max, semi-tardiv,va inlocui hibridii PR35P12 si Florencia.Potential de productie greu de depasit, adaptabilitate remarcabila la seceta.Planta inalta,insertie inalta a stiuletelui,bob dentat.Pretabil si la siloz, facand parte din <b>grupa AQUA max.</b>
P0943	74-80mii	<b>1387</b>	<b>FAO 490</b> hibrid semitardiv,adaptabilitate ridicata la diferite areale si tehnologii de cultura.Buna toleranta la seceta.Prezinta caracterul stay green.MMB 390-415g. <b>Grupa IRIGAT</b>
P0725	68-75mii	<b>1005</b>	<b>FAO 520</b> hibrid tardiv din <b>grupa GRAIN &amp; SILO</b> .
P0937	68-75mii	<b>1387</b>	<b>FAO 540</b> hibrid tardiv , cu potential de productie excelent.Greutate hectolitrica a boabelor excelenta.Toleranta foarte buna la Helmitosproza si taciunele zburator. Tolearea bine temperaturile ridicate din perioada de umplere a boabelor .MMB 385-430gr. <b>Grupa IRIGAT</b>
<b>Nou</b> P1332	68-75mii	<b>1387</b>	<b>FAO 540</b> hibrid tardiv , cu potential de productie excelent.Greutate hectolitrica a boabelor excelenta.Toleranta foarte buna la Helmitosproza si taciunele zburator. Tolearea bine temperaturile ridicate din perioada de umplere a boabelor .MMB 400-430gr. <b>Grupa IRIGAT</b>
P1096	77-82mii	<b>1387</b>	<b>FAO 550</b> hibrid intensiv ,cu un potential maxim de productie.Capacitate impresionanta de productie . Hibrid foarte stabil , cu excelente caractere agronomice.Foarte buna toleranta la seceta si arsita. MMB 390-430g. <b>Grupa IRIGAT</b>
<b>Nou</b> P1441	77-82mii	<b>1387</b>	<b>FAO 560</b> hibrid tardiv , caractere agronomice stabile.Foarte buna productivitate , mai ales in conditii intensive de cultura.Putere mare de exploatare a solului de catre radacini.MMB 400-430g. <b>Grupa IRIGAT</b>
P1551	77-82mii	<b>1387</b>	<b>FAO 580</b> hibrid tardiv , caractere agronomice stabile.Foarte buna productivitate , mai ales in conditii intensive de cultura.Putere mare de exploatare a solului de catre radacini. <b>grupa IRIGAT</b> <b>Grupa IRIGAT</b>
PR31Y43	77-82mii	<b>934</b>	<b>FAO 590</b> hibrid tardiv , caractere agronomice stabile.Foarte buna productivitate , mai ales in conditii intensive de cultura.Putere mare de exploatare a solului de catre radacini. <b>grupa SILOmax</b>
PR32W86	77-82mii	<b>1330</b>	<b>FAO 600</b> hibrid tardiv , caractere agronomice stabile.Foarte buna productivitate , mai ales in conditii intensive de cultura.Putere mare de exploatare a solului de catre radacini. <b>grupa IRIGAT</b>


▣ semințele de porumb CORTEVA sunt tratate cu LumiGEN + biostimulator LumiBIO Kelta ▣

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe porumb

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
		<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>	
PIRRO	65-70mii	<b>580</b>	<b>FAO 210</b> , hibrid capabil sa obtina productie peste grupa de maturitate din care face parte. Este caracterizat de o deosebita plasticitate .Recomandat pentru cultura a doua in zonele din sudul si estul Romaniei.
MAGNATO	65-70mii	<b>560</b>	<b>FAO 240</b> , hibrid semisticlos.Culoare intens portocalie.Indici de grisare si plutare foarte buni Potential foarte bun de productie pentru industria de morarit.
 DANUBIO	65-75mii	<b>550</b>	<b>FAO 260</b> hibrid cu potential deosebit de productie, in toate zonele de cultura atat pentru boabe cat si pentru siloz.Are o toleranta deosebita la seceta si adaptabilitate foarte buna la diferite conditii de cultura
ARDENNO	60-65mii	<b>580</b>	<b>FAO 320</b> hibrid timpuriu,prezinta o foarte buna toleranta fata de boli , are un randament foarte bun si pierde rapid apa la maturitate , panusile deschizandu-se cu lejeritate
 ESTEVIO	60-80mii	<b>600</b>	<b>FAO 350</b> ,hibrid de generatie noua cu habitus compact si destinat productiei de boabe. Foarte buna adaptare in special in conditii aride de cultura si in areale cu potential redus datorita factorilor pedologici. Numar de randuri de boabe 16-18.
ILLUSTRADO	65-67mii	<b>580</b>	<b>FAO 360</b> hibrid semitimpuriu,cu potencial de productie ridicat si toleranta ridicata la conditiile de seceta .Rezistenta foarte buna la frangere.
 DOBROTO	65-67mii	<b>550</b>	<b>FAO 360</b> hibrid semitimpuriu,cu potencial de productie ridicat si toleranta ridicata la conditiile de seceta .Rezistenta foarte buna la frangere.
 ARTENYO	62-65mii	<b>590</b>	<b>FAO 370</b> hibrid semitardiv
MULTEPEL	62-65mii	<b>590</b>	<b>FAO 400</b> hibrid semitardiv

▣ **semințele de porumb DONAU SAAT sunt tratate cu fungicid (OPTI PLUS) ▣**

 performanta , chiar si in conditii dificile de cultura (seceta, arsita), hibrid cu adaptabilitate excelenta si constanta in rezultate.

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii	
<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>				
LOSC	65-70mii-zona arida 75-80mii-zona umeda	<b>* 460</b>	<b>FAO 250</b> ,hibrid extratimpuriu 96-100zile, bob sticlos, talie medie,calitate excelenta pentru morarit.Toleranta foarte buna la seceta si arsita, frangere, buna la fuzarioza,talie medie,tendinta de a forma 2 stiuleti pe tulpina.	
RONALDINIO	65-70mii-zona arida 75-85mii-zona umeda	<b>* 460</b>	<b>FAO 260</b> , hibrid sticlos cu o dinamica foarte rapida de pierdere a apei din bob dupa atingerea maturitatii fiziologice.Se preteaza pentru toate zonele de cultura a porumbului din Romania.Numar de randuri de boabe 14-16.	
KWS 2370	65-70mii-zona arida 75-80mii-zona umeda 80-85mii -siloz	<b>* 495</b>	<b>FAO 290</b> hibrid timpuriu 97-102 zile,de tip „Clima Control” cu productivitate excelenta si adaptabilitate perfecta pentru Romania,talie medie, bob dentat, stiuletele are un numar mare de randuri si de boabe pe rand.	
CAMILLO	65-70mii-zona arida 75-85mii-zona umeda	<b>** 575</b>	<b>FAO 290</b> , hibrid compact ,cilindric . Se preteaza pentru toate zonele de cultura a porumbului din Romania.Numar de randuri de boabe 14-16.MMB 330-370gr.	
		<b>*** 630</b>		
LAURO	65-70mii-zona arida 75-85mii-zona umeda	<b>** 600</b>	<b>FAO 300</b> , hibrid compact ,cilindric . Se preteaza pentru toate zonele de cultura a porumbului din Romania.Numar de randuri de boabe 16-18.MMB 330-360gr.	
		<b>*** 655</b>		

**\* tratament standard cu FUNGICID- REDIGO M**  
**\*\*INITIO -fungicid standard + biostimulator +microelemente Zn si Mn**  
**\*\*\*INITIOINSECT - INITIO+ insecticid de contact**



# GAMA DE HIBRIZI ȘI SOIURI DE ULTIMĂ GENERAȚIE ADAPTATĂ UNOR CONDIȚII VARIATE DE CULTURĂ

## HIBRIZI TOLERANȚI FAȚĂ DE ERBICIDE CU S.A. TRIBENURON-METIL



DS BRAVO SU **NOU**

HELESUN SU



PRONTOSOL **NOU**



KIRASUN **NOU**

CLARASUN **NOU**

## HIBRIZI TOLERANȚI FAȚĂ DE ERBICIDE CU S.A. IMAZAMOX

JONASUN **NOU**



GOLDIMI

PENTRU CAMPANIA DE SEMĂNAT 2023 ESTE  
OFERIT CU TITLU GRATUIT FIECARE AL 11-LEA SAC

GAMA DE FLOAREA SOARELUI ESTE CONSTITUITĂ DIN HIBRIZI AUTOHTONI ÎNREGISTRAȚI ÎN CATALOGUL ISTIS

## HIBRIZI DE PORUMB PENTRU UTILIZĂRI MULTIPLE (FURAJARE BOABE SAU SILOZ, MORĂRIT, BIOGAZ)



AGRO KING FAO510

ARSANTTO FAO440

MULTEPEL FAO400

ARTENYO FAO370



DOBROTO FAO360



ESTEVIQ FAO360



ARDENNO FAO320

CORONADO FAO320

DANUBIO FAO260



ATLANTICO FAO250



PIRRO FAO200

## SOIURI PRECOCE ȘI FOARTE PRECOCE ȘI STABILE DE SOIA



SY LIVIUS GRUPA000

ANGELICA GRUPA00

AMIATA GRUPA00 **NOU**




**DONAU SAAT**

WWW.BINEALEGIBINECULEGI.RO  
Str. Jean Monnet, nr. 35,  
Sector 1, București



## Semințe porumb


Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii	KWS
<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>				
ADONISIO	65-70mii-zona arida	** 600	FAO 330 ,hibrid cu o plasticitate foarte larga,cu o comportare extraordinara la diversitatea de conditii pedoclimatice intalnite in zonele de cultura a porumbului. Numar de randuri de boabe 16-18.MMB 330-370gr.	
	75-85mii-zona umeda	*** 655		
KARPATIS	65-70mii-zona arida	** 575	FAO 340 hibrid semitimpuriu de 107-112 zile cu potential excelent de productie si toleranta ridicata la seceta, talie medie-inalta, bob dentat.Continut ridicat in amidon si proteina.	
	70-75mii-zona umeda	*** 630		
SMARAGD	65-70mii-zona arida	** 575	FAO 350 hibrid semitimpuriu de 107-112 zile, planta echilibrata, caracter stay green talie inalta, stiulete de tip flex , foarte gros , 20 randuri boabe , 40 boabe pe rand, bob dentat .Pierdere foarte buna a apei. Rezista foarte bine la bolile porumbului.	
	70-75mii-zona umeda	***630		
KINEMAS	65-70mii-zona arida 70-75mii-zona umeda	* 450	FAO 350 hibrid semitimpuriu , simplu , pentru boabe , are talia inalta , cu insertia stiuletelui medie -inalta . Stiuletii sunt medii-lungi , de grosime medie -mare , cilindrico -conici , extrem de uniformi , cu randament excelent al boabelor de tip dentat, mari ,turtite , cu pericarp permeabil , cu misuna adanca, galbene.	
HIPOLITO	65-70mii-zona arida	** 600	FAO 350 hibrid cu o vigoare foarte buna imediat dupa rasarire,cu un potential ridicat de productie si stabilitate in anii secetosii.Raspunde favorabil conditiilor de cultura dificile (seceta si arsita).	
	70-75mii-zona umeda	***655		
KASHMIR	65-70mii-zona arida	** 600	FAO 370 hibrid semitimpuriu,intensiv.Recomandat pentru recoltat boabe.Planta cu tulpini puternice , talie inalta . Stiulete de tip flex , foarte gros, cilindro - conic , 16-18 randuri boabe, 40 boabe pe rand .Bob dentat. O rezistenta foarte buna la bolile porumbului.	
	70-75mii-zona umeda	*** 655		
ALMANZO	65-70mii-zona arida	** 575	FAO 380 ,hibrid ameliorat in Romania ,remarcabil prin stabilitatea si caracteristicile sale, ce in confera un potential de productie ridicat, ce poate fi fructificat in conditii diverse de cultivare.Numar de randuri de boabe 16-18.MMB ridicat.	
	75-85mii-zona umeda	*** 630		
KWS 4484	65-70mii-zona arida 70-75mii-zona umeda	* 495	FAO 380 hibrid semitardiv, „Clima Control”care inglobeaza productivitatea foarte mare cu toleranta superioara la seceta,talie inalta, in conditii de seceta da cele mai mari productii.	
INCANTIO	65-70mii-zona arida 70-75mii-zona umeda	** 605	FAO 390 hibrid semitardiv, „Clima Control”caracterizat printr-o vigoare excelenta.Viteza buna de crestere si ritm de dezvoltare.O dinamica execlenta a pierderii apei din boabe dupa atingerea maturitatii tehnice.	
		*** 660		
DONJUAN	65-70mii-zona arida 70-75mii-zona umeda	** 600	FAO 390 hibrid semitardiv,„Clima Control”dentat,de generatie noua,constant in zone umede si secetoase, talie foarte inalta,pierde rapid apa,rezistenta foarte buna la boli, cadere si frangere,recomandat in zone sudice,vestice si nord-vestice.	
		*** 655		
KAPITOLIS	65-70mii-zona arida 70-75mii-zona umeda 75-80mii /ha -siloz	* 495	FAO 410 hibrid semitardiv 121-127zile,de tip „Clima Control” care performeaza in functie de nivelul de tehnologie de cultivare.Recomandat pentru boabe sau siloz ,talie inalta si un „stay-green” foarte bun.	
INTELIGENS	65-70mii-zona arida 70-75mii-zona umeda 75-80mii /ha -siloz	** 575	FAO 420 hibrid semitardiv,boabe si siloz, talie foarte inalta,dentat,productivitate foarte mare,dry down rapid asigurat de boabe lungi cu spatiu mare intre randurile de boabe. Rezistenta excelenta la boli,recomandat in zonele de sud,vest, nord-vest.	
		*** 630		

**\* tratament standard cu FUNGICID- REDIGO M**  
**\*\* INITIO -fungicid standard + biostimulator +microelemente Zn si Mn**  
**\*\*\* INITIOINSECT - INITIO+ insecticid de contact**



OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe porumb

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii	KWS
<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>				
KWS 1394	60-65mii-zona arida 70-75mii-zona umeda 75-80mii /ha -siloz	* 430	<b>FAO 430</b> hibrid semitardiv, simplu, recomandat pentru productia de boabe,dar si pentru siloz.Are talia inalta ,cu insertia stiuletilor medie -inalta, stiuletii sunt lungi, conici, impresionanti ca marime ,rahis rosu , boabele semidentate si mari , cu misuna superficiala.Exceleaza prin stabilitatea productiilor si nivelul ridicat de productivitate dat de marimea impresionanta a stiuletilor .Productivitatea este dublata de calitatea deosebita a boabelor care au continut foarte mare de caroten si grasimi.	
DURANGO	65-70mii-zona arida 75-80mii-zona umeda	* 495	<b>FAO 450</b> hibrid tardiv,talie medie , cu insertia stiuletelui joasa si cu foliaj bogat, erect. Stiulete lung si gros , de forma cilindro-conica.Rahis de culoare rosie.Boabe de tip dentat de culoare galbena , cu insertii laterale rosietice in partea din varf a stiuletelui .	
<b>Nou</b> ADNANO	65-70mii-zona arida 75-80mii-zona umeda	** 605 *** 660	<b>FAO 470</b> hibrid semitardiv, „Clima Control”ameliorati si selectati pentru conditiile de cultura a porumbului din Romania ultimilor ani.Performantele in productie sunt datorate adaptabilitatii extraordinare.	
ADVISIO	60-65mii-zona arida 70-75mii-zona umeda	** 575 *** 630	<b>FAO 480</b> , hibrid ameliorat in Romania ,cu o vigoare foarte buna	
MIKADO	70-75mii siloz	* 430	<b>FAO 550</b> hibrid tardiv 145-155 zile; bob dentat; recomandat pentru <b>siloz</b> ,talie foarte inalta,cel mai cultivat,digestibilitate superioara,	
KONSENS	70-75mii siloz	* 430	<b>FAO 560</b> hibrid tardiv,recomandat pentru siloz,talie foarte inalta,boabe dentate, stiuleti masivi cu continut mare de amidon si proteine.Character stay green pronuntat,rezistenta la cadere foarte buna,indici calitativi foarte buni ai silozului.	

\* tratament standard cu FUNGICID- REDIGO M  
 \*\* INITIO -fungicid standard + biostimulator +microelemente Zn si Mn  
 \*\*\* INITIOINSECT - INITIO+ insecticid de contact

### GRUPELE DE HIBRIZI

- PLUS 4 GRAIN- CAMILLO,KARPATIS,SMARAGD,INTELIGENS,ADONISIO,KASHMIR
- CLIMA CONTROL- ALMANZO,ADVISIO,LAURO,HYPOLITO,DONJUAN,INCANTIO,ADNANO
- TOP SILOZ-KWS 1394,MIKADO,KONSENS
- MORARIT- LOSC,RONALDINIO
- STANDARD- KWS 2370,KWS 4484,KAPITOLLIS,DURANGO,KINEMAS

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe porumb

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
<b>Lidea</b> FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE		<b>(PORUMB sac de 80.000 boabe)</b>	
LUIGI	65-70mii	950	<b>FAO 250</b> hibrid extra-timpuriu, cu rezistență la temp. scăzute din primăvară, vigoare foarte bună în vegetație, rezistență foarte bună la boli, pretabil la tehnologii intensive.
GRIGRI	65-70mii	1000	<b>FAO 280</b> hibrid cu potențial ridicat de producție. Toleranță foarte bună la boli. Randament foarte bun la obținerea de mlaai confirmat cu indicele de flotabilitate scăzut.
INVENTIVE	65-68mii	1110	<b>FAO 300</b> hibrid timpuriu, cu uscare rapidă a boabelor. Uniformitate vizuală foarte bună a culturii. Numar mediu de randuri 16. MMB medie 310gr.
MYLADY	65-68mii	* 1230 1180	<b>FAO 340</b> hibrid timpuriu, bob dentat, stiulete mediu cu randament exceptional în boabe. Potențial de producție foarte bun, start viguros, pierde rapid apă.
HATTRICK	65-68mii	1110	<b>FAO 340</b> hibrid semitimpuriu, bob dentat, stiulete mediu-mare, germoplasma de excepție, adaptabilitate pedo-climatică foarte bună, suportă foarte bine seceta și arsita. MMB-325-338.
HI CORN	70-80mii	1200	<b>FAO 350</b> 2 hibridi semitimpurii. Samanta este tratată cu fungicid.
<b>Nou</b> MIDWAY	70-80mii	1180	<b>FAO 350</b> Samanta este tratată cu fungicid.
FARADAY	65-75mii	* 1210 1160	<b>FAO 350</b> hibrid semitimpuriu, bob dentat, potențial producție excelent, 14,5t/ha. Vigoare foarte bună la pornire în vegetație. Numar mediu de randuri 16. Toleranță excelentă la Fusarium.
<b>Nou</b> LID 4040C	65-75mii	* 1230 1180	<b>FAO 360</b> hibrid semitimpuriu, bob dentat, potențial producție excelent, 14,5t/ha. Vigoare foarte bună la pornire în vegetație. Numar mediu de randuri 16. Toleranță excelentă la Fusarium.
METHOD	65-73mii	* 1170 1120	<b>FAO 380</b> hibrid cu genetica Tropical Dent, stabilitate, randament, uscare rapidă a boabelor. Efect stay green. Tulpina subtire. Numar de randuri 14-16. MMB 385gr.
TOPKAPI	60-65mii	1110	<b>FAO 390</b> hibrid semitimpuriu, bob dentat, hibrid de generație nouă cu potențial productiv ridicat, bună toleranță la complexul de boli.
KERALA	62-70mii	1110	<b>FAO 400</b> hibrid cu toleranță foarte bună la cadere și frangere. Start foarte bun în vegetație. Toleranță la Fusarium, Ustilago. MMB 340gr.
<b>Nou</b> AZUMAYA	62-70mii	1250	<b>FAO 410</b> hibrid cu toleranță foarte bună la cadere și frangere. Start foarte bun în vegetație. Toleranță la Fusarium, Ustilago. MMB 340gr.
QUERCI	63-66mii	1120	<b>FAO 420</b> hibrid semitardiv, bob dentat, stiulete mare, start excelent, potențial foarte bun de producție, toleranță foarte bună la seceta și arsita, foarte bună rezistență la frangere.
HORNET	63-66mii	1110	<b>FAO 420</b> hibrid semitardiv, cu randament foarte bun în condiții de stres hidric. Valorifică foarte bine solul cu potențial mediu și scăzut.
HI CORN	70-80mii	1200	<b>FAO 450</b> 2 hibridi semitardivi. Samanta este tratată cu fungicid.
CALDERON	70-80mii	950	<b>FAO 460.</b> Samanta este tratată cu fungicid.
MESSIR	62-67mii	1110	<b>FAO 500</b> hibrid tardiv. Bob dentat. Efect stay green foarte bun. Tale medie și inserție joasă. Hibrid pretabil pentru cultura în sistem irigat. Potențial foarte bun de producție, MMB 375 g.

\* BOOST GO □ Tratament cu biostimulant și nutrienți □



# HIBRIZI PERFORMANȚI GARANȚIA PROFITULUI STABIL



**TROPICAL DENT<sup>®</sup>**  
BY Lidea

**ES FARADAY FAO 350**

**ES HORNET FAO 420**


- Hibrizi cu genetică Tropical Dent<sup>®</sup>
- Potențial ridicat de producție
- Uscare rapidă a boabelor

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe porumb

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
<b>Lidea</b> FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE		<b>(PORUMB sac de 80.000 boabe)</b>	
DUO SILO	80mii	1000	<b>FAO 500</b> ,alianta dintre doi hibrizi de porumb pentru siloz, cu profil agronomic , compatibil , complementari in valorile nutritionale .Potential ridicat de productie.
COLONIA	80mii	1000	<b>FAO 500</b> ,alianta dintre doi hibrizi de porumb pentru siloz, cu profil agronomic , compatibil , complementari in valorile nutritionale .Potential ridicat de productie.
BEAVER	80mii (siloz)	950	<b>FAO 550 hibrid</b> cu un start excelent in vegetatie. Aparat foliar bogat.Potential foarte ridicat de productie.
FERIA	80mii (siloz)	850	<b>FAO 550</b> hibrid tardiv, <b>conventional</b> pentru siloz, dentat,talia 325cm,toleranta la seceta(nota 8), toleranta la frangere(nota 7),toleranta la Fusarium (nota 8),
<b>Nou</b> ZUCCARDI	70-80mii (siloz)	1000	<b>FAO 560</b> hibrid creat producerii silozului de calitate.Toleranta buna la boli, in special la Fusarium si Ustilago.Potential ridicat de productie.
<b>Nou</b> ARMANDI	70-80mii (siloz)	950	<b>FAO 560</b> hibrid creat producerii silozului de calitate.Toleranta buna la boli, in special la Fusarium si Ustilago.Potential ridicat de productie.

\* BOOST.GO □ Tratament cu biostimulant si nutrienti □

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei / sac	Observatii
<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>			
BELGRANO	65-70mii	580	<b>Hibrid extratimpuriu</b> ,pentru boabe si siloz,cu bob sticlos,vigoare buna la rasarire Prezinta toleranta la taciune , cadere si seceta si o buna adaptare la stres.MMB-280. <b>CLASIC</b>
JAKLEEN	65-70mii	580	<b>Hibrid extratimpuriu</b> , simplu, bob dentat,plante viguroase, de talie medie-inalte, foarte bun potential productiv, excelent si pentru siloz, toleranta crescuta la boli. <b>CLASIC</b>
<b>HYDRANEO®</b> LG 31.377	70-75mii	630	<b>Hibrid semitimpuriu</b> ,simplu cu bob dentat .Plante inalte cu aspect sanatos , cu sistem foliar bogat , insertia stiuletelui inalta . Stiuleti uniformi , bine dezvoltati , 16-18 randuri de boabe. MMB 280-300 gr.Se poate semana devreme , cand in sol sunt 4-5 grade. <b>PREMIUM</b>
<b>HYDRANEO®</b> LG 31.390	65-70mii	580	<b>Hibrid semitimpuriu</b> ,stabil in diverse conditii,talie medie-inalta,buna vigoare la pornirea in vegetatie,stay green mediu,toleranta buna la boli,insertia stiuletelui la 150cm. <b>PREMIUM</b>
<b>Nou</b> LG 31.383	70-75mii	580	<b>Hibrid semitimpuriu</b> ,cu bob dentat.Plante cu inaltime medie ,cu insrtie stiuletelui mica spre medie Foarte buna toleranta la seceta . Stiuleti mari, uniformi.MMB 280-300g. <b>CLASIC</b>
LG 30.389	65mii	580	<b>Hibrid semitimpuriu</b> ,de generatie noua cu capacitate mare de productie si toleranta crescuta la stres.Este dentat,talie inalta,toleranta crescuta la boli, pierde rapid apa .MMB-300.
LG 30.369	65mii	580	<b>Hibrid semitimpuriu</b> ,de generatie noua cu capacitate mare de productie si toleranta crescuta la stres.Este dentat,talie inalta,toleranta crescuta la boli, pierde rapid apa .MMB-300.


**HYDRANEO®gestioanarea secetei pentru cultura de porumb**

□ semintele LG sunt tratate cu fungicid □



OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023


## Semințe porumb

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei / sac	Observatii
<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>			
<small>HYDRANEO®</small> <b>LG 31.330</b>	70-75mii	<b>630</b>	<b>Hibrid timpuriu</b> , cu bob dentat.Foarte buna vigoare in primele stadii de vegetatie. Foarte buna toleranta la seceta. Plante cu talie medie , cu insertia stiuletelui medie. MMB 300-320. <b>PREMIUM</b>
<small>HYDRANEO®</small> <b>LG 31.325</b>	70-75mii	<b>630</b>	<b>Hibrid timpuriu</b> , cu bob dentat.Foarte buna vigoare in primele stadii de vegetatie. Foarte buna toleranta la seceta. Plante cu talie medie , cu insertia stiuletelui medie. MMB 300-320. <b>PREMIUM</b>
<small>Nou</small> <small>HYDRANEO®</small> <b>LG 31.305</b>	70-75mii	<b>630</b>	<b>Hibrid timpuriu</b> , cu bob dentat.Foarte buna vigoare in primele stadii de vegetatie. Foarte buna toleranta la seceta. Plante cu talie medie , cu insertia stiuletelui medie. <b>PREMIUM</b>
<b>LG 31.331</b>	65-70mii	<b>430</b>	<b>Hibrid timpuriu</b> , simplu, bob dentat,plante viguroase, inalte, foarte bun potential productiv, excelent si pentru siloz, toleranta crescuta la boli. <b>NUTRITIE ANIMALA</b>
<small>HYDRANEO®</small> <b>LG 30.315</b>	70-75mii	<b>580</b>	<b>Hibrid timpuriu</b> , cu bob dentat,talie inalta ,radacina puternica,stiuleti bine fecundati, foarte productiv ,toleranta buna la seceta si boli. <b>CLASIC</b>
<small>HYDRANEO®</small> <b>LG 31.415</b>	70-72mii	<b>630</b>	<b>Hibrid semitardiv</b> , simplu, bob dentat,plante viguroase. Foarte buna vigoare la rasarire se preteaza pe semanatul timpuriu .MMB 310-330 gr. <b>PREMIUM</b>
<small>HYDRANEO®</small> <b>LG 31.455</b>	65-70mii	<b>630</b>	<b>Hibrid semitardiv</b> , simplu, bob dentat,plante viguroase. Foarte buna vigoare la rasarire, se preteaza pe semanatul timpuriu .MMB 280-300 gr. <b>PREMIUM</b>
<b>LG 31.479</b>	65-70mii	<b>430</b>	<b>Hibrid semitardiv</b> , simplu, bob dentat,plante viguroase, inalte, foarte bun potential productiv, excelent si pentru siloz, toleranta crescuta la boli. <b>NUTRITIE ANIMALA</b>
<b>LG 34.90</b>	65-70mii	<b>580</b>	<b>Hibrid tardiv</b> , simplu, bob dentat,plante viguroase, inalte, foarte bun potential productiv, excelent si pentru siloz, toleranta crescuta la boli. <b>ECONOMIC</b>
<b>LG 31.558</b>	65-70mii	<b>430</b>	<b>Hibrid tardiv</b> , simplu, bob dentat,plante viguroase, inalte, foarte bun potential productiv, excelent si pentru siloz, toleranta crescuta la boli. <b>NUTRITIE ANIMALA</b>
<small>HYDRANEO®</small> <b>LG 30.500</b>	65-70mii	<b>580</b>	<b>Hibrid tardiv</b> , simplu, bob dentat,de generatie noua,plante viguroase, inalte . <b>CLASIC</b>
<small>Nou</small> <b>LG 31.545</b>	65-70mii	<b>630</b>	<b>Hibrid tardiv</b> , simplu, bob dentat,plante viguroase. Foarte buna vigoare la rasarire, se preteaza pe semanatul timpuriu .MMB 280-300 gr. <b>PREMIUM</b>
<b>AAPHOTEOZ</b>	65-70mii	<b>430</b>	<b>Hibrid tardiv</b> ,bob dentat,planta de talie inalta. <b>Porumb nutritie animala</b> . Planta talie inalta , cu un stay green foarte bun.Stiuleti mari cu insertie joasa. Continut foarte bun in amidon. <b>NUTRITIE ANIMALA</b>

HYDRANEO® **gestioanarea secetei pentru cultura de porumb**  
 ▣ semintele LG sunt tratate cu fungicid ▣

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe porumb


Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
			<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>
AMELIOR	63mii	545	<b>FAO 240, hibrid extratimpuriu, bob sticlos</b> ,talie medie,vigoare la rasarire (7), cadere la recoltare (7),stay green (5), Fusarium (7).Este un hibrid productiv care pierde rapid apa.
MAS 16.B	75mii	545	<b>FAO 260, hibrid extratimpuriu, bob sticlos-dentat</b> ,talie medie-inalta,vigoare la rasarire (8), cadere la recoltare (7),stay green (8),Fusarium(7).Este un hibrid foarte adaptabil , potrivit si la siloz.
MAS 16.B <small>Hibrid Bio</small>	75mii	1000	<b>FAO 260, hibrid extratimpuriu, bob sticlos-dentat</b> ,talie medie-inalta,vigoare la rasarire (8), cadere la recoltare (7),stay green (8),Fusarium(7).Este un hibrid foarte adaptabil , potrivit si la siloz.
MAS 24.C	75mii	580	<b>FAO 270, hibrid timpuriu, bob sticlos-dentat</b> ,talie medie-inalta,vigoare la rasarire (8), cadere la recoltare (7),stay green (7),Fusarium(8).Este un hibrid foarte adaptabil , potrivit si la siloz.
MAS 24.C <small>Netratat</small>	75mii	580	<b>FAO 270, hibrid timpuriu, bob sticlos-dentat</b> ,talie medie-inalta,vigoare la rasarire (8), cadere la recoltare (7),stay green (7),Fusarium(8).Este un hibrid foarte adaptabil , potrivit si la siloz.
MAS 30M	60-75mii	630	<b>FAO 330, hibrid semitimpuriu</b> cu productii stabile in toate conditiile,tolerant la stres, sanatos si sigur pana la recoltare.
CITADEL	65-70mii	660	<b>FAO 340, hibrid semitimpuriu</b> talie medie,vigoare la rasarire (7), cadere la recoltare (7),stay green (7),Fusarium(8).Este un hibrid foarte adaptabil .Toleranta in toate conditiile.
MAS 300.B	75-80mii	630	<b>FAO 350, hibrid semitimpuriu, bob dentat</b> ,talie medie-scurta,vigoare la rasarire (8), cadere la recoltare (6),stay green (6),Fusarium(7).Este un hibrid care pierde rapid apa ,foarte productiv.
MAS 371.D	75-80mii	630	<b>FAO 360, hibrid semitimpuriu, bob dentat</b> ,talie medie-scurta,vigoare la rasarire (8), cadere la recoltare (6),stay green (6),Fusarium(7).Este un hibrid care pierde rapid apa ,foarte productiv.
MAS 37.V	60-65mii	545	<b>FAO 370, hibrid semitimpuriu, bob sticlos-dentat</b> ,talie medie,vigoare la rasarire (8), cadere la recoltare (8),stay green (8),Fusarium(7).Este un hibrid care pierde rapid apa ,productiv.
Mas 37.C	70-75mii	580	<b>FAO 370, hibrid semitimpuriu, bob sticlos</b> ,talie medie-inalta,vigoare la rasarire (6), cadere la recoltare (7),stay green (8),Fusarium pe stiulete(8), cu adaptare foarte buna la seceta.
Mas 37.C <small>Netratat</small>	70-75mii	580	<b>FAO 370, hibrid semitimpuriu, bob sticlos</b> ,talie medie-inalta,vigoare la rasarire (6), cadere la recoltare (7),stay green (8),Fusarium pe stiulete(8), cu adaptare foarte buna la seceta.
Mas 431 B	65-85mii	660	<b>FAO 390, hibrid semitimpuriu</b> cu potential de productie ridicat pentru campuri intensive.Stabilitate buna a recoltei cu adaptabilitate foarte buna in conditii diferite.
<b>Nou</b> DM 4330	85-95mii	660	<b>FAO 390, hibrid semitimpuriu</b> cu performanta in toate conditiile.Toleranta foarte buna la Fusarium spp.Comportament foarte bun in conditii de stres hidric.
MAS 333T	65-70mii	660	<b>FAO 390, hibrid semitimpuriu</b> talie scurta,vigoare la rasarire (8), cadere la recoltare (7),stay green (6),Fusarium(7).Performanta in conditii de stres .Potential de productie .
MAS 43.P	65-70mii	660	<b>FAO 390 hibrid semitardiv, bob dentat</b> ,talie scurta,vigoare la rasarire (8), cadere la recoltare (9),stay green (6),Helminthosporium(8).Are un bun comportament la seceta(8)
MAS 43.P <small>Hibrid Bio</small>	65-70mii	1000	<b>FAO 390 hibrid semitardiv, bob dentat</b> ,talie scurta,vigoare la rasarire (8), cadere la recoltare (9),stay green (6),Helminthosporium(8).Are un bun comportament la seceta(8)
GRITZ	65mii	750	<b>FAO 400 hibrid semitardiv, bob sticlos</b> ,talie scurta,vigoare la rasarire (8), cadere la recoltare (6),Helminthosporium(6),Ustilago(8).Este un hibrid scurt ,pierde lent apa,productiv
MAS 48.L	65-70mii	630	<b>FAO 410 hibrid semitardiv, bob dentat</b> , cu potential ridicat,tulpina foarte puternica ,rezultate de top pe toate tipurile de sol si in toate conditiile.
MAS 440.D	65mii	660	<b>FAO 430 hibrid semitardiv, bob dentat</b>

▣ semintele MAISADOUR sunt tratate cu fungicid ( cu exceptia semintelor ecologice) ▣





OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe porumb



Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
			<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>
<b>Nou</b> MAS 524A	75-85mii	<b>660</b>	<b>FAO 470, hibrid tardiv, bob sticlos</b> ,talie scurta,vigoare la rasarire (7), cadere la recoltare (8),stay green (8),Fusarium(8).Toleranta foarte buna a bolilor foliare.Comportament bun in conditii limitante.
FREEMAN	65mii	<b>530</b>	<b>FAO 470 hibrid tardiv, bob dentat</b>
MAS 56.A	65-70mii	<b>630</b>	<b>FAO 480 hibrid</b> tardiv,toleranta crescuta la fuzarioza,bob dentat,talie medie spre inalta.
MAS 582.D	65-70mii	<b>660</b>	<b>FAO 490 hibrid</b> tardiv,toleranta crescuta la fuzarioza,bob dentat,talie medie spre inalta.
MAS 59.K	65-70mii	<b>660</b>	<b>FAO 490 hibrid</b> tardiv,toleranta crescuta la fuzarioza,bob dentat,talie medie spre inalta.
ARZANO	65mii	<b>750</b>	<b>FAO 500 hibrid tardiv</b> , cu utilizari multiple pentru nutritie umana si morarit.
PELOTA	60-70mii	<b>530</b>	<b>FAO 550 hibrid tardiv, bob dentat</b> ,talie inalta, vigoare la rasarire (7), cadere la recoltare (7),stay green (9),Helminthosporium(8).Are un bun comportament la seceta(7).
SHANIYA	75-90mii	<b>530</b>	<b>FAO 620, hibrid tardiv</b> ,talie inalta,vigoare la rasarire (9), cadere la recoltare (8),stay green (9),Fusarium(8).Plasticitate ecologica buna.O buna valoare furajera.

▣ **semințele MAISADOUR sunt tratate cu fungicid (cu excepția semintelor ecologice)** ▣

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii	
			<b>(PORUMB sac de 80.000 boabe)</b>	
DKC 3969	60-70mii	* <b>1150</b>	Hibrid <b>RM 89</b> extratimpuriu recomandat fermierilor indiferent de tehnologia aplicata si tipul de sol. Vigoare excelenta la rasarire,poate fi semanat mai devreme.	
<b>Nou</b> DKC 3972	60-70mii	** <b>1190</b>	Hibrid <b>RM 89</b> extratimpuriu recomandat fermierilor indiferent de tehnologia aplicata si tipul de sol. Vigoare excelenta la rasarire,poate fi semanat mai devreme.	
DKC 4098	60-70mii	** <b>1220</b>	Hibrid <b>RM 90</b> timpuriu .Bob dentat, inflorire timpurie , vigoare la rasarire foarte buna , toleranta la seceta si arsita excelenta. Adaptabilitate la conditiile de mediu excelenta. Toleranta la frangere foarte buna.	
DKC 4109	60-70mii	** <b>1240</b>	Hibrid <b>RM 91</b> timpuriu Inflorire timpurie , vigoare la rasarire foarte buna ,toleranta la seceta si arsita excelenta. Adaptabilitate la conditiile de mediu excelenta. Toleranta la frangere foarte buna.	
DKC 4391	60-70mii	** <b>1260</b>	Hibrid <b>RM 93</b> timpuriu .Bob dentat, inflorire medie , vigoare la rasarire foarte buna , toleranta la seceta si arsita excelenta. Adaptabilitate la conditiile de mediu excelenta. Toleranta la frangere excelenta.	
DKC 4416	60-70mii	** <b>1300</b>	Hibrid <b>RM 94</b> este noul produs din portofoliul DEKALB dedicat fermierilor inovatori care își doresc un hibrid cu performanță superioară și stabilitate de producție în toate mediile de cultură care se preteaza si la semănatul timpuriu.	

\* Fara tratament \*\* Tratament cu Acceleron

## Semințe porumb

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii	
		<b>(PORUMB sac de 80.000 boabe)</b>		
<b>Nou</b> DKC 4728	70-87mii	** 1330	Hibrid <b>RM 95</b> semitimpuriu, cu performanța superioară de producție care suportă densități ridicate. Este pretabil pentru dubla utilizare boabe sau siloz.	
DKC 4541	65-75mii	* 1160	Hibrid <b>RM 95</b> semitimpuriu, reacționează foarte bine la diferite tipuri de sol, stabilitate dovedită, înfloreste timpuriu. Recomandat fermierilor care tînesc producții mari și sigure în condiții timpurii. <b>Hibrid HD</b>	
DKC 4611	60-70mii	** 1320	Hibrid <b>RM 96</b> semitimpuriu; (toleranta la seceta și arsita)	
DKC 4670	60-70mii	** 1250	Hibrid <b>RM 96</b> semitimpuriu; (toleranta la seceta și arsita)	
DKC 4709	60-70mii	** 1320	Hibrid <b>RM 97</b> semitimpuriu; boabe de calitate superioară, excelent potențial de producție, randament peste 84% al stuletilor, toleranță la stres hidric și boli, MMB-380. <b>Hibrid HD</b> (toleranta la seceta și arsita)	
DKC 4712	60-70mii	** 1350	Hibrid <b>RM 97</b> este noul produs din portofoliul DEKALB dedicat fermierilor care își doresc performanță de producție obținută la densități mai scăzute	
DKC 4897	55-70mii	** 1320	Hibrid <b>RM 98</b> semitimpuriu, se poate cultiva în areale unde arsita și seceta sunt deseori prezente. Reacționează foarte bine în condiții vitrege, înfloreste timpuriu.	
DKC 5092	55-70mii	** 1320 * 1280	Hibrid <b>RM 99</b> semitimpuriu, se poate cultiva în areale unde arsita și seceta sunt deseori prezente. Reacționează foarte bine în condiții vitrege, înfloreste timpuriu.	
DKC 4908	55-70mii	** 1250	Hibrid <b>RM 99</b> Hibrid înalt și foaj bogat cu potențial de producție ridicat! Pachet agronomic cu beneficii excelente (radacina, tulpina, foaj) înflorire timpurie. Stabilitate în toate mediile de producție. Indici de calitate superioară pentru morarit. Boabe sănătoase și curate Hibrid pretabil pentru industria moraritului cu indici scăzuți de flotabilitate	

\* Fara tratament    \*\* Tratament cu Acceleron



### Tabel de corespondență între maturitatea relativă (RM) și intervalul FAO

Interval RM	Interval FAO
RM 85-90	FAO 250-290
RM 90-94	FAO 300-340
RM 95-99	FAO 350-390
RM 100-104	FAO 400-440
RM 105-109	FAO 450-490
RM 110-114	FAO 500-550
RM 115-119	FAO >550



OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe porumb

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii	
		<b>(PORUMB sac de 80.000 boabe)</b>		
DKC 5016	55-70mii	** 1340	Hibrid <b>RM 100</b> de generatie noua . (toleranta la seceta si arsita).	
DKC 5075	55-70mii	** 1270 * 1230	Hibrid <b>RM 100</b> Tipul bobului este dentat. • Inflorire timpurie. • Vigoare excelenta la rasarire. • Toleranta excelenta la seceta si arsita. • Adaptabilitate excelenta la conditiile de mediu. • Viteza excelenta de pierdere a apei din bob. • Toleranta excelenta la frangere. • Calitate fitosanitara a boabelor excelenta. •	
DKC 5182	55-70mii	** 1270	Hibrid <b>RM 102</b> semitardiv de generatie noua . (toleranta la seceta si arsita).	
DKC 5404	55-70mii	** 1310	Hibrid <b>RM 104</b> semitardiv de generatie noua, recomandat celor care doresc productii mari, stabile cu umiditate scazuta la recoltare in orice conditii de tehnologie si pe toate tipurile de sol.	
DKC 5709	55-70mii	** 1310	Hibrid <b>RM 107</b> semitardiv de generatie noua, recomandat celor care doresc productii mari, stabile cu umiditate scazuta la recoltare in orice conditii de tehnologie si pe toate tipurile de sol.	
DKC 5810	65-70mii	** 1320	Hibrid <b>RM 108</b> tardiv recomandat fermierilor care au terenuri cu potential mai scazut sau aplica o tehnologie medie.	
DKC 5812	65-70mii	** 1320	Hibrid <b>RM 108</b> tardiv recomandat fermierilor care au terenuri cu potential mai scazut sau aplica o tehnologie medie.	
DKC 5830	65-70mii	** 1270	Hibrid <b>RM 108</b> tardiv recomandat fermierilor care au terenuri cu potential mai scazut sau aplica o tehnologie medie.	
DKC 6897	65-70mii	** 1310	Hibrid <b>RM 118</b> tardiv recomandat fermierilor care au terenuri cu potential mai scazut sau aplica o tehnologie medie.	

\* Fara tratament    \*\* Tratament cu **Acceleron**










### Tabel de corespondenta intre maturitatea relativa (RM) si intervalul FAO

Interval RM	Interval FAO
RM 85-90	FAO 250-290
RM 90-94	FAO 300-340
RM 95-99	FAO 350-390
RM 100-104	FAO 400-440
RM 105-109	FAO 450-490
RM 110-114	FAO 500-550
RM 115-119	FAO >550

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe porumb

▣ semințele de porumb sunt tratate cu fungicid ▣  
▣ hibridii DUO SYSTEM RAGT sunt hibridi rezistenți la erbicidul Stratos Ultra ▣

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
			<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>
AJAXX	70-75mii	<b>590</b>	<b>FAO 220</b> hibrid cu bob semi-dentat sticlos, start bun in vegetatie, buna rezistenta la cadere.
MAXXATAC	70-75mii	<b>655</b>	<b>FAO 230</b> hibrid cu bob semi-dentat sticlos, start bun in vegetatie, buna rezistenta la cadere si boli ,cu bun comportament in zone reci colinare, talie medie-inalta.
IRENOXX	70-75mii	<b>590</b>	<b>FAO 240</b> hibrid cu bob semi-dentat sticlos, start bun in vegetatie, buna rezistenta la cadere si boli ,cu bun comportament in zone reci colinare, talie medie-inalta.
FEROXXY	70-75mii	<b>590</b>	<b>FAO 240</b> hibrid cu bob semi-dentat sticlos, start bun in vegetatie, buna rezistenta la cadere si boli ,cu bun comportament in zone reci colinare, talie medie-inalta.
LIPEXX	70-75mii	<b>590</b>	<b>FAO 300</b> hibrid dentat
CONEXXION BIO 	70-75mii	<b>980</b>	<b>FAO 310</b> hibrid cu bob dentat, excelent potential de productie, pierderea rapida a apei, buna toleranta la seceta si arsita, vigoare la rasarire, talie medie.
INEDIXX	70-75mii	<b>655</b>	<b>FAO 310</b> hibrid cu bob dentat, excelent potential de productie, pierderea rapida a apei, buna toleranta la seceta si arsita, vigoare la rasarire, talie medie.
<b>Nou</b> AUTOMATIX 	70-75mii	<b>715</b>	<b>FAO 340</b> hibrid , dentat, exceptional potential de prod., rezistenta foarte buna la boli, unul din cei mai buni hibridi din piata, vigoare la rasarire, tolerant la seceta, MMB-340-360.
ZANETIXX	65-70mii	<b>685</b>	<b>FAO 350</b> hibrid , dentat, exceptional potential de prod., rezistenta foarte buna la boli, unul din cei mai buni hibridi din piata, vigoare la rasarire, tolerant la seceta, MMB-340-360.
ZANETIXX DUO 	65-70mii	<b>680</b>	<b>FAO 350</b> , bob dentat, exceptional potential de prod., unul din cei mai buni hibridi din piata, vigoare la rasarire, tolerant la seceta.
<b>Nou</b> AZALEXX	65-70mii	<b>685</b>	<b>FAO 360</b> -hibrid dentat, exceptional potential de productie, pierde rapid apa, <i>exceptionala rezistenta la seceta</i> , foarte stabil in orice zona, talie medie, rezistent la cadere, MMB-330-350.
TEXERO 	65-70mii	<b>715</b>	<b>FAO 360</b> -hibrid dentat, exceptional potential de productie, pierde rapid apa, <i>exceptionala rezistenta la seceta</i> , foarte stabil in orice zona, talie medie, rezistent la cadere.
PALAWAN	65-70mii	<b>655</b>	<b>FAO 360</b> -hibrid dentat, exceptional potential de productie, pierde rapid apa, <i>exceptionala rezistenta la seceta</i> , foarte stabil in orice zona, talie medie, rezistent la cadere, MMB-330-350.
OXXYGEN DUO 	65-70mii	<b>680</b>	<b>FAO 360</b> -hibrid dentat, exceptional potential de productie, adaptat la tehnologie medie, pierde rapid apa, talie medie, tolerant la seceta si arsita stabil in toate zonele, MMB-330-350.
FUTURIXX	65-70mii	<b>655</b>	<b>FAO 380</b> -hibrid dentat, exceptional potential de productie, foarte rezistent la cadere si frangere, pierde foarte rapid apa, talie medie- inalta, tolerant la seceta si arsita, MMB-340-360.
FUTURIXX DUO 	65-70mii	<b>680</b>	<b>FAO 380</b> -hibrid dentat, exceptional potential de productie, foarte rezistent la cadere si frangere, pierde foarte rapid apa, talie medie- inalta, tolerant la seceta si arsita, MMB-340-360.
FUTURIXX BIO 	65-70mii	<b>980</b>	<b>FAO 380</b> -hibrid dentat, exceptional potential de productie, foarte rezistent la cadere si frangere, pierde foarte rapid apa, talie medie- inalta, tolerant la seceta si arsita, MMB-340-360.
<b>Nou</b> RGT PRODUXXION 	65-70mii	<b>715</b>	<b>FAO 380</b> -hibrid dentat, exceptional potential de productie, pierde rapid apa, <i>exceptionala rezistenta la seceta</i> , foarte stabil in orice zona, talie medie, rezistent la cadere, MMB-330-350.

 - Starter stimulator cu rol de imbunatatire a germinatiei si accelerarea dezvoltarii radacinilor








-Hibridii DUO SYSTEM sunt hibridi rezistenți la erbicidul Stratos Ultra



OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe porumb


▪ semințele de porumb sunt tratate cu fungicid ▪  
 ▪ hibridii DUO SYSTEM RAGT sunt hibridi rezistenti la erbicidul Stratos Ultra ▪

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
			<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>
<b>Nou</b> OXANDRO	65-70mii	<b>685</b>	<b>FAO 380</b> -hibrid <i>exceptional potential de productie</i> ,foarte rezistent la cadere, pretabil si pe sole mai grele,pierde foarte rapid apa,talie medie,tolerant la seceta si arsita,MMB-340-360.
<b>Nou</b> DONERIXX	65-70mii	<b>655</b>	<b>FAO 380</b> -hibrid <i>exceptional potential de productie</i> ,foarte rezistent la cadere, pretabil si pe sole mai grele,pierde foarte rapid apa,talie medie,tolerant la seceta si arsita,MMB-340-360.
<b>Nou</b> DARKNESS 	65-70mii	<b>715</b>	<b>FAO 400</b> hibrid dentat cu exceptional potential de productie,comportament bun indiferent de conditii,excelenta stare fitosanitara,toleranta foarte buna la seceta, MMB-310-330.
LEXXTOUR	65-70mii	<b>685</b>	<b>FAO 410</b> -hibrid dentat ,cu exceptional potential de productie,bun comportament indiferent de conditiile asigurate,toleranta foarte buna la seceta si boli.
LEXXTOIR DUO 	65-70mii	<b>680</b>	<b>FAO 410</b> -hibrid dentat ,cu exceptional potential de productie,bun comportament indiferent de conditiile asigurate,toleranta foarte buna la seceta si boli.
URBANIXX 	65-70mii	<b>715</b>	<b>FAO 420</b> hibrid, dentat,exceptional potential de prod.,rezistentia foarte buna la boli, unul din cei mai buni hibridi din piata,vigoare la rasarire,tolerant la seceta.
HUXXO	65-70mii	<b>685</b>	<b>FAO 460</b> , bob dentat,exceptional potential de prod.,unul din cei mai buni hibridi din piata, vigoare la rasarire,tolerant la seceta.
MEXINI	65-70mii	<b>655</b>	<b>FAO 460</b> , bob dentat,exceptional potential de prod.,unul din cei mai buni hibridi din piata, vigoare la rasarire,tolerant la seceta.
<b>Nou</b> ELLARAXX DUO 	65-70mii	<b>680</b>	<b>FAO 460</b> -hibrid dentat ,cu exceptional potential de productie,bun comportament indiferent de conditiile asigurate,toleranta foarte buna la seceta si boli.
MEXXPLEDE	65-70mii	<b>685</b>	<b>FAO 480</b> , bob dentat,exceptional potential de prod.,unul din cei mai buni hibridi din piata, vigoare la rasarire,tolerant la seceta.
FARAONIXX	65-70mii	<b>590</b>	<b>FAO 580</b> , bob dentat,exceptional potential de prod.,unul din cei mai buni hibridi din piata, vigoare la rasarire,tolerant la seceta.
IXABEL	65-70mii	<b>655</b>	<b>FAO 600</b> ,bob dentat,exceptional potential de prod.,unul din cei mai buni hibridi din piata, vigoare la rasarire,tolerant la seceta.

 - Starter stimulator cu rol de imbunatatire a germinatiei si accelerarea dezvoltarii radacinilor



-Hibridii DUO SYSTEM sunt hibridi rezistenti la erbicidul Stratos Ultra

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>			
TONACJA	60-65mii	<b>720</b>	<b>FAO 220</b> hibrid extratimpuriu cu dubla utilizare boabe si siloz toleranta foarte buna la factorii de stres. Prezinta o foarte buna toleranta la Fusarium pe tulpina si stiulete.
SM WAWEL	60-65mii	<b>780</b>	<b>FAO 250</b> hibrid extratimpuriu care se preteaza cu succes si in cultura succesiva .Potential de productie foarte ridicat pentru grupa lui de maturitate .Randuri pe stiulete 16-18.MMB 260-280.
SURROUND	60-65mii	<b>720</b>	<b>FAO 300</b> hibrid timpuriu,Prezinta avantajul unui stay green puternic . Hibrid dentat .Toleranta la arsita si seceta. Excelenta vigoare la rasarire . Foarte buna toleranta la Helminthosporium turcicum si Fusarium spp.

## Semințe porumb

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>			
PAPARAZZI	60-65mii	720	<b>FAO 300</b> hibrid timpuriu., de genetica noua cu potential ridicat de productie .Prezinta toleranta ridicata la seceta si arsita, fiind pretabil pentru toate zonele de cultura.
SPARTAN	60-65mii	780	<b>FAO 320</b> hibrid simplu semitimpuriu,dentat, toleranta mare la temp scazute din primavara si foarte mare la seceta si arsita.Vigurozitate foarte mare,talie medie,viteza de pierdere a apei - foarte mare,Recomandat in conditii intensive de tehnologie, <i>foarte mare rezistenta la taciune.</i>
ISH 311 V	60-65mii	740	<b>FAO 320</b> hibrid sticlos semitimpuriu. Capacitate de productie ridicata in conditii extreme de seceta si arsita. MMB 320 gr.
BASILIC	60-65mii	780	<b>FAO 340</b> hibrid simplu semitimpuriu,Prezinta aparat foliar bine dezvoltat si o capacitate de productie ridicata in conditii extreme de seceta si arsita.
CALI	68-80mii	780	<b>FAO 350</b> hibrid simplu semitimpuriu.Este caracterizat prin stabilitate ridicata si randament pe masura in toate zonele de cultura pentru porumb.
BADIANE	60-65mii	780	<b>FAO 360</b> hibrid simplu semitimpuriu,Prezinta aparat foliar bine dezvoltat si o capacitate de productie ridicata in conditii extreme de seceta si arsita.
SUM 305	60-65mii	780	<b>FAO 370</b> hibrid simplu semitimpuriu,dentat, toleranta mare la temp scazute din primavara si foarte mare la seceta si arsita.Vigurozitate foarte mare,talie medie,viteza de pierdere a apei - foarte mare,Recomandat in conditii intensive de tehnologie, <i>foarte mare rezistenta la taciune.</i>
REPLIK	60-65mii	780	<b>FAO 380</b> hibrid simplu semitimpuriu
OSSK 396	60-65mii	720	<b>FAO 400</b> semitimpuriu,dentat, toleranta f mare la temp scazute din primavara la seceta si arsita.Vigurozitate mare,talie inalta,viteza de pierdere a apei -foarte mare. Raspunde bine la tehnologie intensiva , <i>foarte mare rezistenta la boli.</i>
DARIUS	60-65mii	780	<b>FAO 390</b> hibrid simplu semitimpuriu
SUM 402	60-65mii	740	<b>FAO 400</b> hibrid simplu tardiv, <b>sticlos</b> , cu inalta calitate a boabelor fiind excelent pentru consum uman si pentru hrana animalelor,capacitate foarte buna de productie in conditii de stres hidric si termic.
SUM 405	60-65mii	720	<b>FAO 400</b> hibrid simplu semitardiv, <i>toleranta foarte mare la boli</i> ,foarte buna rezistenta la frangere, toleranta mare la seceta.Vigurozitate – foarte mare,talie medie,viteza de pierdere a apei- mare,potential de productie foarte mare.
OS 4014	60-65mii	780	<b>FAO 420</b> hibrid simplu
<b>Nou</b> ELDACAR	60-65mii	780	<b>FAO 430</b> hibrid simplu
FILIGRAN	60-65mii	780	<b>FAO 450</b> hibrid cu plante rustice, viguroase, ce asigura un randament ridicat de boabe pe planta. Poate fi cultivat atat pentru productia de boabe , cat si pentru siloz.
ISH 510W	60-65mii	740	<b>FAO 510</b> porumb alb.
<b>Nou</b> LILA	60-65mii	760	<b>FAO 600, talie foarte inalta.</b> Vigoare foarte buna la rasarit, pretabil si pentru semanat in prima parte a perioadei optime.Prezinta tulpini foarte bine dezvoltate si puternice.
<b>Nou</b> RUDOLFOV	65-68mii	760	<b>FAO 660, talie foarte inalta.</b> Vigoare foarte buna la rasarit, pretabil si pentru semanat in prima parte a perioadei optime.Prezinta tulpini foarte bine dezvoltate si puternice.





OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe porumb

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
<b>syngenta</b>		<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>	
RESPECT	60-67mii	470	<b>FAO &lt;250</b> hibrid extratimpuriu, 100-110zile, <b>boabe si siloz</b> , bob sticlos, pretabil la semanat timpuriu (6-7°C), vigoare foarte buna la rasarire si in prima perioada de vegetatie. Talie medie. MMB-290-320.
PAMPLONA	65-72mii	635	<b>FAO 250-290</b> hibrid extratimpuriu, cu productii ridicate comparabile cu hibridi mai tardivi. Vigoare buna la rasarit. Calitate exceptionala a boabelor. Recoltare timpurie.
TORINO	60-72mii	690	<b>FAO 300-340</b> hibrid timpuriu, intensiv, adaptabil in conditii mediu - intensive de tehnologie. Potential productie ridicat. Asigura un start excelent in vegetatie. Dinamica foarte buna in pierderea rapida a apei din bob. Talie medie.
CHORINTOS	67-72mii	635	<b>FAO 300-340</b> hibrid timpuriu. Adaptabilitate la conditii diferite de clima si tehnologie. Inflorire timpurie cu pierdere rapida a apei din bob. Arhitectura moderna a plantei cu toleranta sporita la bolile tulpinii si stiuletelui. Toleranta la cadere. Talie inalta.
SCORPIUS	65-72mii	635	<b>FAO 300-340</b> hibrid timpuriu de generatie noua, cu productivitate excelenta pentru grupa sa, toleranta foarte buna la stres termic si hidric, pierde rapid apa, se adapteaza foarte bine la conditiile pedo-climatice
BATANGA	60-67mii	470	<b>FAO 300-340</b> hibrid semitimpuriu care valorifica foarte bine resursele disponibile, mai ales in conditii de tehnologie medie, tolerant la stres termic si hidric, adaptat la zone mai putin favorabile, pierde rapid apa.
<b>Nou</b> SC 3120	68-80mii	715	<b>FAO 300-340</b> hibrid semitimpuriu cu vigoare excelenta la rasarire si dezvoltare rapida a plantei in primele stagii de vegetatie. Pretabil semanatului timpuriu. Toleranta la cadere si frangere. Calitate buna a boabelor.
<b>Nou</b> SPECTRAL	65-72mii	690	<b>FAO 300-340</b> hibrid timpuriu cu o polenizare foarte buna. Toleranta la factorii de stres. Talie mediu-inalta. Pretabil pentru cultura a doua. Adaptabilitate la conditii diferite de clima si tehnologie.
IGNIS	65-80mii	690	<b>FAO 350-390</b> hibrid semitimpuriu; Este adaptabil la conditii mediu - intensive. Pretabil pentru semanat timpuriu cu vigoare buna la rasarire. Pierdere rapida a apei din bob. Talie inalta. Stabilitate in productie.
INFINITE	68-73mii	690	<b>FAO 350-390</b> hibrid semitimpuriu; intensiv, adaptabil la conditii mediu - intensive. Potential de productie ridicat. Calitate buna a boabelor. Vigoare buna la rasarire. Sistem radicular bine dezvoltat. Toleranta la frangere si cadere. Talie medie.
PREMEO	60-67mii	635	<b>FAO 350-390</b> hibrid semitimpuriu; (120-130 zile) cu pornire deosebita in vegetatie, raspunde exceptional la tehnologii intensive, talie medie-inalta, MMB-340, pierde apa foarte bine la maturitate, adaptabilitate buna in zonele de cultura. Da productii foarte mari.
ORPHEUS	60-67mii	635	<b>FAO 350-390 hibrid</b> timpuriu, care da productii de top in conditii vitrege de clima si tehnologie, pretabil la semanat timpuriu, talie inalta, toleranta sporita la seceta si arsita.
ZEPHIR	62-67mii	470	<b>FAO 350-390</b> hibrid semi-tardiv cu stabilitate in productie, vigoare buna la rasarire, toleranta la seceta si arsita, raspunde favorabil la diferite conditii de tehnologie, MMB-320-340.
MINERVA	62-67mii	690	<b>FAO 400-440 hibrid</b> semi-tardiv potential mare de productie, vigoare buna la rasarire, viteza buna de pierdere a apei, MMB-350-370. Se preteaza si la semanat timpuriu.
<b>Nou</b> SC 4140	65-80mii	715	<b>FAO 400-440 hibrid</b> semi-tardiv cu capacitate buna de umplere a boabelor. Radacina puternica si foarte bine dezvoltata. Toleranta la cadere si frangere in conditii de stres. Stay green excelent. MMB 608-880
<b>Nou</b> BLADE	65-80mii	715	<b>FAO 450-490 hibrid</b> tardiv cu vigoare buna la rasarire. Dezvoltare rapida in primele stadii de vegetatie. Talie inalta. Capacitate buna de umplere a boabelor in conditii de stres. MMB 490-720

▣ semințele de porumb SYNGENTA sunt tratate cu fungicid Elevation ▣

## Semințe porumb

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
<b>syngenta</b>		<b>(PORUMB sac de 50.000 boabe)</b>	
VALPARAISO	72-90mii	<b>470</b>	<b>FAO 450-490 hibrid</b> tardiv cu talie inalta .Vigoare foarte buna la rasarire.Pretabil la semanat timpuriu. Aparat foliar foarte bine dezvoltat.Stay green.Calitate buna a silozului.
CARIOCA	65-70mii	<b>635</b>	<b>FAO 450-490 hibrid</b> semi-tardiv cu stabilitate in productie,vigoare buna la rasarire,toleranta la seceta si arsita, raspunde favorabil la diferite conditii de tehnologie. Pretabil pentru boabe si siloz,
ANDROMEDA	65-80mii	<b>690</b>	<b>FAO 450-490 hibrid</b> tardiv cu productii ridicate.Adaptabilitate l diferite conditii de mediu.Calitate ridicata a boabelor .Stabilitate a randamentului.MMB mare.

▪ semințele de porumb SYNGENTA sunt tratate cu fungicid Elevation ▪

### Sfaturi utile:


#### Cum să maximizați efectul produselor fitosanitare aplicate:

- 1.Acordați atenție ordinii preparării soluțiilor de stropit.
- 2.Ordinea amestecării produselor fitosanitare este cea mai importantă cale prin care ne asigurăm că soluția de stropit ne va rezolva cât mai bine problema din cultură.
3. Când se fac amestecuri de mai multe produse (și nu aveți alte specificații ale produselor) țineți cont de ordinea în care trebuie amestecate și sub nici o formă nu amestecați produse al căror pH este foarte bazic sau foarte acid.
- 4.Umpleți bazinul cu cel puțin 50% apă; Pe tot parcursul preparării soluției mențineți agitatorul pornit.
5. Adăugați agenții de corectare a pH-ului apei; Majoritatea fungicidelor sunt stabile la pH-uri de 6-7, dar sunt și fungicide care în apă cu pH alcalin se degradează mai rapid (de ex. captan, mancozeb). PH-ul soluției poate fi modificat în acest caz cu sulfat de amoniu sau agenți de acidifiere/bazificare.
6. Adăugați produsele solide (praf, granule etc.) și amestecați în timpul adăugării lor; Produsele pe bază de granule dispersabile în apă (WDG) lăsați-le cel puțin 10 minute pentru a se dizolva complet.
- 7.Adăugați produsele lichide și suspensii; Mai exact, produsele sub formă de suspensii lichide (SL ), sau suspensiile concentrate (SC ).
8. Adăugați produsele emulsionabile; Și anume produsele formulate ca și emulsii concentrate (EC ).
9. Adăugați produsele microcapsulate;
10. Adăugați surfactanții/ adjuvanții; Adjuvanții ar fi bine să fie folosiți de fiecare dată când se aplică un tratament, excepție făcând cazurile când pe eticheta produselor fitosanitare apare clar specificarea de a nu se adăuga adjuvanți, datorită creșterii fitotoxicității. O serie de adjuvanți au în componența lor elemente blocante ale razelor UV și de aceea utilizarea acestora prelungeste viața produsului aplicat, protejând substanța activă de deteriorarea cauzată de razele ultraviolete.
- 11.Completați volumul de soluție cu restul de apă.




## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Semințe sorg

Hibrid	Norma de semănat b.g. /ha	Pret lei /sac	Observatii
		<b>(SORG sac de 500.000 boabe)</b>	
JUMBO STAR	70-90mii	890	<b>Hibrid semitardiv</b> , versatil, recomandat pentru productia de fan, siloz sau pentru pasunat. Are o rezistenta impresionanta la boli si o calitate superioara a furajului obtinut. Toleranta excelenta la seceta si arsita.
MR ECLIPSE	70-90mii	890	<b>Hibrid semitardiv</b> , caracterizat printr-un potential ridicat de productie .Excelenta vigoare la rasarire si o buna capacitate de lastarire.Culoarea bobului rosu.Tip panicul semideschis. Rezistent la afide (9).Vigoare la rasarire (9).
BIANCA	70-90mii	890	<b>Hibrid semitardiv</b> , caracterizat printr-un potential ridicat de productie .Excelenta vigoare la rasarire si o buna capacitate de lastarire.Culoarea bobului alb.
SENTINEL	70-90mii	1060	<b>Hibrid semitardiv</b> , caracterizat printr-un potential ridicat de productie .Excelenta vigoare la rasarire si o buna capacitate de lastarire.Culoarea bobului rosu.

▣ semințele de sorg ALTA sunt tratate cu fungicid ▣

Hibrid	Norma de semănat b.g. /ha	Pret lei /sac	Observatii
		<b>(SORG-pentru boabe - sac de 300.000 boabe)</b>	
ARMORIK	275-330mii	615	<b>Soi extratimpuriu</b> , hibrid simplu cu boabe de culoare portocalie. Panicul semi compact. Toleranta deosebita la frangere.Sterilitate apicala foarte redusa .Inaltimea plantei -119 cm. Vigoare la pornire in vegetatie (8). Toleranta la frangere (9).Toleranta la seceta (8).Toleranta la scuturare (8). Toleranta la Fusarium (7).
ALBANUS	260-300mii	615	<b>Soi timpuriu</b> , hibrid simplu cu boabe de culoare alba. Panicul compact. Vigoare excelenta . de pornire in vegetatie .Performanta in conditii de seceta .Potential de productie ridicat. . Inaltimea plantei 117 cm.Vigoare la pornire in vegetatie (9). Toleranta la frangere (8). Toleranta la seceta (8).Toleranta la scuturare (8). Toleranta la Fusarium (8).
FOEHN	250-300mii	615	<b>Soi semitimpuriu</b> , hibrid simplu cu boabe de culoare caramizie .Panicul semi compact . Profil agronomic excelent.Vigoare excelenta de pornire in vegetatie .Sensibilitate scazuta la sterilitatea apicala. Toleranta ridicata la frangere si scuturare .Potential ridicat de productie atat in conditii de seceta, cat si in conditii normale.Inaltimea plantei 123 cm.Vigoare la pornire in vegetatie (9). Toleranta la frangere (9).Toleranta la seceta (9).Toleranta la scuturare (9). Toleranta la Fusarium (9).
ALIZE	250-300mii	590	<b>Soi semitimpuriu</b> Hibrid simplu cu boabe rosii;Potențial de producție boabe de 11.000 Kg/ha;Panicul semi-compact;Sterilitate apicală foarte redusă;Înălțimea plantei - 118 cm.Efect "stay green" foarte bun;Vigoarea bună la pomirea în vegetație;Toleranță excelentă la frângere;Toleranță excelentă la secetă și scuturare;Toleranță excelentă la Fusarium.
<b>Nou</b> SAPHIR	200-250mii	615	<b>Soi semitardiv</b> ;Hibrid pentru siloz .Pretabilitate foarte buna.Digestibilitate mare.Continut ridicat de zaharuri.Adaptabilitate la conditii de seceta.Vigoare la pornire in vegetatie.
BMR GOLD X	200-250mii	615	<b>Soi semitardiv</b> , hibrid pentru siloz.Hibrid tip BMR, cu nervura media de culoare maronie Palatabilitate excelenta.Digestibilitate foarte mare 60%.Continut ridicat de zaharuri solubile 22% Foarte adaptat la conditii de seceta. .Panicul steril , u produce seminte.Se preteaza la cosit pentru obtinerea fanului . Excelente pentru cultura a II a.Inaltimea plantei 220-270 cm.Vigoare la pornire in vegetatie (9). Toleranta la frangere (7).

semințele de sorg LIDEA sunt tratate cu Concep III

OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

## Semințe soia

\* semințele de soia CORTEVA sunt tratate standard cu Lumigen



Hibrid	Cantitatea de samanta /ha	Pret lei /sac/buc	Observatii
		<b>(SOIA C1 sac de 115.000 boabe)</b>	
		netratat	
PR91M10	85-125Kg/ha	<b>275</b>	<b>Soi timpuriu</b> , conținut ridicat în proteină; tolerează atacul de mană pe tulpină și păstăi; se recomandă densități de semănat mai mari, care să asigure min. 500.000 plante recoltabile / ha. Conținut în proteina peste 36%.
PR92B63	85-125Kg/ha	<b>295</b>	<b>Soi semitimpuriu</b> , excelent potențial productiv; conținut ridicat în proteină, densitățile de semănat trebuie să asigure min. 450.000 plante recoltabile / ha
P18A02	85-125Kg/ha	<b>285</b>	<b>Soi semitimpuriu</b> , excelent potențial productiv; conținut în proteină ridicat, densitățile de semănat trebuie să asigure min. 450.000 plante recoltabile / ha
P21T45	85-125Kg/ha	<b>295</b>	<b>Soi semitimpuriu</b> , excelent potențial productiv; conținut în proteină ridicat, densitățile de semănat trebuie să asigure min. 450.000 plante recoltabile / ha
NITRAGIN soia	400 g/ha	<b>38</b>	Aduce sporuri însemnate de producție și o calitate superioară a recoltei. Se recomandă tratarea semințelor cu acest preparat folosind un pliculet de 300grame pentru tratarea semințelor pentru 1ha (85-125kg). Conținutul unui plic se dizolva în 0,75-1L apa (apa fara clor) și se trateaza semințele ferindu-le de soare. Semințele tratate se seamana in aceeași zi. O doza are 400grame.

Hibrid	Cantitatea de samanta /ha	Observatii	NETRATATA
		<b>(SOIA C1)</b>	
SY LIVIUS	85-100Kg/ha	C1	<p>Culoarea florilor: violet                      Rezistența la scuturare: +++                      Conținut proteină în %: 42,3                      Conținut de grăsimi în %: 21,4                      Adâncimea de semănat (cm) 3-4                      Distanța optimă între rânduri (cm): 15-24</p>
		<b>280</b>	
		sac 150 mk <b>9,5 lei/kg</b> sac 500kg	
			GRUPA 000

Hibrid	Cantitatea de samanta /ha	Pret lei /sac	Observatii	NETRATATA
		<b>(SOIA C1 sac de 1.250.000 boabe)</b>		
MENTOR	85-100Kg/ha	BAZA	<p>Conținut ridicat de proteină: 42,1%                      Tulpină robustă, toleranță ridicată la cădere.                      Toleranța buna la Sclerotinia                      Tulpină robustă, toleranță ridicată la cădere.                      Conținut proteină: 42,1%                      Conținut ulei: 20,6%.</p>	
		<b>1000</b>		
		C1		
		<b>295</b>		GRUPA 00
TRIBOR	85-100Kg/ha	BAZA	<p>Soi de generatie noua cu hilul galben                      Punctul de insertie al primei pastai: 13 cm                      Toleranta buna la Sclerotinia                      Potential foarte ridicat de productie                      Conținut proteina: 41,3%                      Conținut ulei: 20,2%</p>	
		<b>1000</b>		
		C1		
		<b>295</b>		GRUPA 0
PALLADOR	85-100Kg/ha	BAZA	<p>Conținut foarte bun de proteina 41,3%                      Soi de soia cu crestere nedeterminata                      Pierderi minime la recoltat datorate unei inserții înalte a primei păstăi: 16 cm.                      Randament foarte bun                      Conținut proteina: 41,3%                      Conținut ulei: 20,3%</p>	
		<b>1000</b>		
		C1		
		<b>295</b>		GRUPA I

▪ soia baza include acord de multiplicare pana la categoria C1 ▪



## OFERTĂ PRIMĂVARĂ 2023

### Semințe soia

NETRATATA



Hibrid	Cantitatea de samanta /ha	Pret lei /sac	Observatii
<b>Lidea</b> FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE		<b>(SOIA C1 sac de 1.250.000 boabe)</b>	
ISIDOR	85-100Kg/ha	BAZA <b>1000</b>	Continut foarte bun de proteina 42.2% Tulpină robustă, toleranță foarte bună la cădere. MMB mare
		C1 <b>295</b>	Potential foarte ridicat de productie Conținut proteina: 42,2% Continut ulei: 20,3%
DIRECTOR	85-100Kg/ha	C1 <b>295</b>	Continut foarte bun de proteina 41.0% Tulpină robustă, toleranță foarte bună la cădere. MMB 187 Potential foarte ridicat de productie Conținut proteina: 41,0% Continut ulei: 20,5%

▪ soia baza include acord de multiplicare pana la categoria C1 ▪

### Semințe ovăz



SOI	Cantitatea de samanta /ha	Pret lei /kg	Observatii
<b>SAATEN UNION</b>		<b>(OVĂZ sac de 30kg sau 400kg)</b>	
SCORPION C1	320-360boabe/m <sup>2</sup>	<b>4,00</b>	Soi semi-timpuriu de ovăz de primăvară pretabil pentru industria alimentară; Talie medie ce îi conferă o rezistență bună la cădere; Masă hectolitică mare cu indici de calitate superiori; Producții foarte mari în condiții de tehnologie clasică, ușor de decorticat
LION C1	140-150Kg/ha		

preturile nu contin tva !

### Semințe producție Plantagro

Denumire	Cantitatea de samanta /ha	Pret lei /tona	Observatii
<b>(ORZOAICĂ DE PRIMĂVARĂ sac de 500kg)</b>			
ADINA SV C2	170kg/ha	<b>2500</b>	Soi timpuriu romanesc creat in 1998 la Statiunea de Cercetare Dezvoltare Suceava. Soi de productivitate mare, rezistent la cadere si boli, talie medie, capacitate buna de infratire, MMB 40-45gr, soi rezistent la seceta si iernare, foarte rezistent la Helminthosporium, rezistenta buna la cadere, potential 4-7t/ha, plasticitate ecologica mare ▪ semințele de orzoaică de primăvară PLANTAGRO COM sunt tratate cu fungicid ▪
<b>(MAZĂRE sac de 600kg)</b>			
AUDIT C1	200-250kg/ha	<b>4333</b>	Soi semi-timpuriu cu bobul galben, cu formă rotundă; Toleranță foarte bună la boli, în special la complexul de boli ale rădăcinii și la Antracnoza; Rezistență foarte bună la cădere în timpul vegetației și la recoltare; Conținut mediu – ridicat de proteină în boabe; Înălțimea plantelor – medie spre înaltă; <b>Semințele nu sunt tratate.</b>
<b>(LUCERNĂ drajată sac 10kg)</b>			
CLAUDIA C1	20kg/ha	<b>320</b> sac 10 kg	Genetică performantă din Italia, asemănătoare cu soiul Pomposa, ÎNĂLȚIME: Medie spre înaltă PERENITATE: 4-5 ani. Capacitate sporită de regenerare după coasă, 115-120 t/ha masă verde.

## Seminte producție DONAU SAAT

Hibrid	Cantitatea de samanta /ha	Pret lei /sac	Observatii
<b>(GRÂU DE PRIMĂVARĂ )</b>			
<b>GRANNY C1 (aristat)</b>	320-450boabe/m <sup>2</sup>	<b>165</b> sac 30 kg	Este un soi de grâu de primăvară ce se poate semăna și toamna târziu, în afara epocii de semănat a grâului de toamnă.Este o alternativă viabilă a grâului de toamnă atunci când condițiile din timpul însămânțărilor de toamnă nu au fost prielnice.
<b>LISKAM C1 (nearistat)</b>	320-450boabe/m <sup>2</sup>	<b>165</b> sac 30 kg	
<b>(LUCERNĂ )</b>			
<b>LA ROCCA C1</b>	20kg/ha	<b>810</b> sac 25 kg	LA ROCCA este mijlocie din punct de vedere al maturității;Dezvoltă plante de talie înaltă ce oferă producții ridicate de masă verde,LA ROCCA lasă solul îmbogățit cu azot pentru cultura următoare. După 3 ani de cultură, acumulează în sol o cantitate de aprox. 180 kg de azot.
<b>(RAPIȚA DE PRIMĂVARĂ )</b>			
<b>CLEOPATRA C1</b>	80-120boabe/m <sup>2</sup>	<b>500</b> sac 2,1mil boabe	Hibrid de rapiță de primăvară cu înfiorire și maturitate foarte timpurie.Maturitate extratimpurie; Plante cu înălțime medie;Rezistența foarte bună la cădere;Plante foarte sănătoase, pe toată perioada de vegetație;Hibrid liber de acid erucic.Adâncimea de semănat: 2-3 cm.
<b>(OVĂZ DE PRIMĂVARĂ )</b>			
<b>PROKOP C1</b>	140-150kg/ha	<b>145</b> sac 30 kg	Este un soi de ovăz de primăvară, cu maturitate extratimpurie și cu o capacitate ridicată de producție. PROKOP are o bună rezistență la cădere, o greutate specifică ridicată și toleranță bună la boli.Înălțimea plantelor medie;
<b>(ORZOAICĂ DE PRIMĂVARĂ )</b>			
<b>WILMA C1</b>	160-180kg/ha	<b>145</b> sac 30 kg	Este un soi care se diferențiază printr-o stabilitate foarte bună a paiului, frunze foarte sănătoase și o calibrare bună a boabelor,Maturitate timpurie;Plante cu înălțime medie;Rezistența bună la cădere.MMB mic-mijlociu.
<b>(MAZĂRE DE PRIMĂVARĂ )</b>			
<b>ESO C1</b>	200-275kg/ha	<b>2600</b> sac 600 kg	Este un soi semitimpuriu, de tip afilea cu capacitate foarte ridicată de producție, conținut ridicat de proteină, cu bob galben, recomandat pentru furaj.După leguminoase se poate reveni pe același teren dupa 4-6 ani. Ideal este să fie semănată înainte de cereale sau porumb, deoarece lasă în sol aproximativ 40-60 kg N s.a. pentru cultura următoare.
<b>ANGELA C1</b>	200-275kg/ha	<b>130</b> sac 30 kg	Este un soi semitimpuriu, de tip afilea cu capacitate foarte ridicată de producție, conținut ridicat de proteină și rezistență foarte bună la cădere.Data semănatului: în funcție de condițiile meteo, începând cu luna Martie - mijlocul lui Aprilie Adâncimea de semănat: max. 4 - 6 cm. Distanța între rânduri: 12,5 cm



## BOLI LA CEREALE

Boala afectează culturile de grâu, fiind influențată de condițiile climatice. Boala apare sub forma unei pustule albicioase care se extinde. Aceasta apare mai întâi pe frunzele bazale, după care se poate extinde pe teci și pe tulpină. Frunzele atacate se îngălbenesc și mor prematur. La o presiune mare de infecție pot fi afectate frunzele superioare și spikele. Pe aceste pustule apar mai târziu puncte negre care reprezintă fructificațiile ciupercii. Făinarea are o foarte mare importanță economică în cultura cerealelor, putând produce pierderi mari de producție. Atacul în toamnă afectează plantele prin scăderea rezistenței plantelor la ger. La atac timpuriu boala conduce la pierderi de frunze, înfrățirea și dezvoltarea rădăcinilor sunt afectate. Atacul întârziat împiedică procesul de asimilație al plantelor astfel încât numărul de boabe pe spic și MMB-ul se reduc.

***Erysiphe graminis***  
Fainarea grâului



Cultura de toamna afectata prezinta goluri. In sol se gasesc plantule rasucite, deformate sau moarte. Plantele rasarite nu se dezvoltă normal. Este caracteristic tabloul simptomatic la baza primei și celei de a doua frunze: zone ovale, de culoare roșu-brun, ușor adâncite, marginite de o zonă de culoare brun închis. Primavara, după topirea zapezii, în cultura apar goluri sub forma de cuiburi. Pe sol există plante moarte, acoperite de un mucegai roz, care dispăre rapid în condiții de vreme însorită și cu vânt. Infecția se produce în principal prin seminte, dar ea poate fi transmisă și prin sol, prin resturile de plante infectate.

***Microdochium nivale***  
Mucegaiul de zapada



Boala se manifestă cu precădere la grâu și seacă. Rugina brună este cea mai importantă dintre rugini, fiind răspândită în zonele cu climă caldă și la soiurile cu perioada mai lungă de vegetație. Atacul se manifestă pe partea superioară a frunzelor și uneori pe teaca acestora sub forma unor pustule de culoare brună, rotunde sau ovale, distribuite neuniform la suprafața acestora. Atacul afectează atât producția, prin reducerea numărului de boabe din spic și a MMB, cât și calitatea prin scăderea conținutului de proteine din boabe. Infectarea plantelor în toamnă poate determina o reducere a rezistenței plantelor la intrarea în iarnă și facilitează apariția infecțiilor secundare cu alți patogeni. Intervalul de timp de la infecție până la răspândirea bolii la temperaturi de 10-20 grade Celsius este de 7-10 zile.

***Puccinia recondita***  
Rugina brună



Boala se manifestă la grâu, orz, seacă și triticale. Pe frunzele plantelor tinere apar mai întâi pustule individuale de culoare galbenă, în special în apropierea vârfului frunzelor. Ulterior ele se extind pe întreaga frunză, devin galben-portocalii, dispuse regulat între nervuri. Ca urmare a atacului frunzele afectate se îngălbenesc și se usuca. Tulpina poate fi afectată uneori, dar la atacuri puternice boala se poate manifesta și la nivelul spicului. Boala iernează în resturile vegetale infectate. În stadiile timpurii de dezvoltare ale plantelor atacul se manifestă atât asupra părților aeriene cât și la nivelul rădăcinilor. Ca urmare, se reduce capacitatea de asimilație, care, corelată cu intensificarea proceselor de respirație, conduce la scăderi semnificative de producție. Atacul la frunza stindard și la spic determină reducerea producției prin afectarea MMB și deprecierea calitativă a semintelor.

***Puccinia striiformis***  
Rugina galbenă



Boala se manifestă la grâu pe rădăcini; plantulele tinere pot fi distruse: Atacurile târzii produc o piticire a plantelor și reducerea coeficientului de înfrățire, iar la maturitate spikele sunt sterile albicioase. Rădăcinile se înnegresc, la fel și baza tulpinii, iar plantele se smulg foarte ușor. Patogenul rezistă în câmp pe samulastra și pe unele graminee spontane. Un rol important în frânarea atacului îl au microorganismele, orice dereglare a activității lor duce la creșterea atacului (de ex. exces de calciu, lipsa de N, P, K sau exces de azot, carenta de cupru la orz). De la o solă la alta patogenul se răspândește odată cu resturile vegetale și solul de pe uneltele agricole. Boala se poate preveni prin rotație, arătura adâncă care sa îngroape resturile de plante atacate, fertilizare corectă, respectarea epocii de semant.

***Ophiobolus graminis***  
Ingenuncherea și înnegrirea bazei tulpinii





## BOLI LA CEREALE

Sfâsierea frunzelor (*Helminthosporium gramineum* sin. *Pyrenophora gramineum*)  
Frunzele pot prezenta pete de culoare deschisa inca din faza de rasarire; totusi, simptomele se manifesta in principal la impaiere. Pe frunze apar pete deschise, orientate de-a lungul nervurilor, care apoi se unesc formând striuri de culoare bruna. Mai târziu, striurile sunt acoperite de un strat de spori de culoare inchisa. Ulterior aceste zone se rup, conducând la sfâsierea frunzelor si la uscarea lor. Striurile brune apar si pe tulpini si pe tecile frunzelor. Soiurile de orz difera din punct de vedere al rezistentei la aceasta bola. Patogenul se transmite practic numai prin seminte, iar infectiile sunt mai puternice cand temperatura este mai scazuta, de aceea semanatul mai tarziu in toamna duce la atacuri mari. Ataca orzul si orzoaica cu pierderi de 5-20%. Ca metoda de combatere este necesara tratarea semintelor, si alegerea de soiuri mai rezistente.

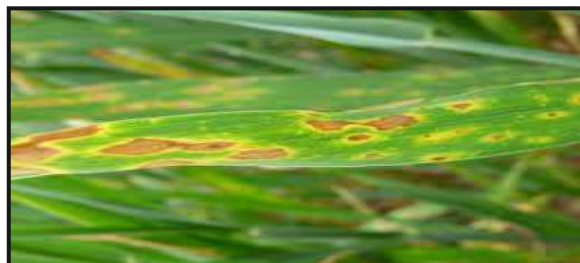
***Pyrenophora gramineum***  
**Sfâsierea frunzelor de orz**



***Septoria tritici***  
**Septorioza sau patarea bruna**



***Septoria nodorum***  
**Septorioza sau patarea bruna**



Septoriozele graului sunt unele dintre cele mai răspândite boli. Atacă mai frecvent și mai puternic limbul foliar și mai slab tulpina și spicul. In zone mai puțin umede predomina *Septoria tritici*, iar in zone mai umede *Septoria nodorum* și provoaca pierderi de pana la 30%. *Septoria tritici* produce uscarea și sfâsierea frunzelor, dar la început se manifesta sub forma de pete ovale verzi-galbui, pete care mai tarziu devin neregulate și brune fiind delimitate de nervuri. Pe suprafața petelor apar picnidii ca puncte negre. *Septoria nodorum* produce pete elipsoidale sau cu un contur sinuos pe care in centru se formeaza o zona brun-negricioasa de 1-2.5mm. De pe spic atacul trece pe boabe care devin sistave și purtatoare de infectie. *Septoria tritici* și *Septoria nodorum* sunt prezente pe grau, triticeale, secara, orz și graminee spontane. Se raspandeste cu ajutorul ploii care imprastie sporii și prin resturile vegetale. Infectiile transmise prin samanta nu sunt considerate importante din punct de vedere epidemiologic. Ca măsuri preventive, se recomandă: respectarea epocii optime de semănat; folosirea de soiuri rezistente; rotația culturii, pentru o perioadă de 3-4 ani; adunarea și distrugerea resturilor de plante atacate, după recoltare; folosirea de grâu sănătos, tratat. Se mai recomandă și tratamente chimice cu bune rezultate prin stropiri care se aplica in functie de evolutia bolii.

***Tilletia spp.***  
**Malura comuna**



Boala se dezvoltă în interiorul plantei, iar la maturitate boabele sunt transformate într-o masă de spori de culoare bruna-neagra și poate fi diagnosticată cu siguranță abia după inspicare. Înainte de inspicare este greu de separat plantele malurate de cele sănătoase. La unele soiuri talia se reduce cu 10-20%, iar frunzele sunt verzi-albastrii. În faza ieșirii din burduf spicele au aceeași culoare verde-albastrii, sunt ceva mai mici dar cu multe boabe în spiculete. Spicele sunt mai rasfirate, iar boabele atacate au santul mai puțin adanc. La maturitate boabele se sfarama ușor și pun în libertate o pulbere neagra care emana un miros neplăcut de peste alterat. Prin treierat sporii din boabele bolnave ajung pe boabele sănatoase unde raman în santul bobului sau în perisorii acestuia. Sporii care cad pe sol rezista doar câteva săptămâni și nu constituie sursa de infectie. Infectia se produce odata cu germinarea graului, iar miceliul trece prin planta până la spic. Pierderile pot ajunge la 30-40%. Se poate preveni atacul prin tratament la samanta, aratura adanca, respectarea epocii de semanat.





***Tilletia controversa* - Malura pitica**



Raspandire acestei boli e mai redusa decat a malurii comune și are simptome asemanatoare cu ale acesteia, simptomul principal fiind transformarea boabelor într-o masă pulverulenta, iar plantele au culorile verde-albastrii. Talia plantelor în acest caz este însă mult mai mica (60-80% fata de normal), numărul de frăți este mai mare iar boabele care contin sporii sunt aproape sferice și mai tari. Sporii germineaza la o temperatura mai scazuta (0-10°C) decat cei de malura comuna, ceea ce face ca iarna sporii să produca infectii. De la un an la altul se transmite prin sol desi este posibil să se transmită și prin samanta. Sporii cazuti de pe spice la recoltat rezista în sol 10ani sau mai mult, dar în solurile mai umede durata de pastrare este de 1-2ani. Infectiile se produc toamna, iar în iernile calde si mai tarziu. Boala este favorizata de monocultura și rotatii scurte, teren acid, exces de azot, etc. Rotația de 4-5 ani contribuie substantial la reducerea atacului precum și tratamentul la samanta. Loturile infestate se resping la producerea de samanta.



## DAUNĂTORI LA CEREALE

<p>Adultii au corpul alungit si ingustat posterior. Elitrele sunt prevazute cu patru dungii caracteristice. Se cunosc 3 specii: <i>A.lineatus</i>, <i>A.ustulatus</i> si <i>A.obscurus</i>. Caracteristic pentru acest grup de insecte este dispozitivul de sarit, situat la punctul de insertie intre prostern si mezostern. Culoarea variaza de la brun roscat la brun inchis. Larvele ating la maturitate lungimea de 18-26 mm. Corpul este cilindric, puternic chitinizat, ceea ce le imprima o anumita rigiditate, de unde le vine si denumirea de "viermi sarma". Din varsta a doua, culoarea corpului se transforma din alb-transparent in galben-portocaliu lucios, iar capul este brun.</p>	<p><b><i>Agriotes spp</i> - Viermii sarma</b></p> 
<p>Adultul are corpul oval, de 11-13 mm lungime, de culoare bruna. Capul triunghiular. Antenele constituite din 5 articule. pronotul aproape hexagonal. Scutelul foarte dezvoltat egal in lungime cu abdomenul, cu o carena in partea mediana si cu doua puncte galbui la baza. Oul este sferic si de culoare verzuie la depunere si de culoare inchisa, pe masura ce se dezvoltă embrionul. Larva este asemanatoare cu insecta adulta, fiind mai mica si lipsita de aripi sau cu rudimente de aripi, in functie de varsta acesteia.</p>	<p><b><i>Eurygaster integriceps</i> Plosnita graului</b></p> 
<p>Adultul are corpul de 4-4,8 mm lungime, de culoare albastra, cu reflexe metalice verzui. Capul, antenele si tarsele de culoare neagra; pronotul, femurele si tibiile, de culoare roscata. Elitrele albastre, avand striuri, intre ele cu puncte dispuse in randuri longitudinale. Larva, oligopoda, are 5-7 mm lungime. Capul mare, mandibulele dintate. Capul si pronotul de culoare bruna. Picioarele formate din 3 articule, scurte. Corp de culoare galbena-murdara. Orificiul anal situat pe ultimul segment dorsal; excrementele in amestec cu substanta mucilaginoasa, sunt impinse pe partea dorsala a corpului, formand un strat protector</p>	<p><b><i>Lema melanopa</i> Gandacul balos</b></p> 
<p>Adultul are corpul masiv, convex, alungit, de 14-16 mm, de culoare neagra. Pe partea dorsala are usoare reflexe metalice, iar pe cea ventrala este brun roscat. Larva, la maturitate deplina, este de 30-35 mm lungime, corpul usor turtit dorso ventral, format din segmente, care se ingusteaza spre partea posterioara. Capul este cafeniu, iar restul corpului este de un alb cenusiu, cu pete cafenii dispuse dorsal pe fiecare segment. Gandacul ghebos are o singura generatie pe an si ierneaza sub forma de larva.</p>	<p><b><i>Zabrus tenebrioides</i> Gandacul ghebos</b></p> 
<p>Adultul are corpul de 1.2-1.5 mm lungime, de culoare brun- inchis spre negru, aripile sunt inguste cu o nervura. Larva este de culoare rosu portocaliu, dar capul, picioarele si ultimul segment abdominal sunt negre. Specie monovoltina, cu o generatie pe an, care se dezvoltă din mai pana in iunie-iulie anul urmator, din care cca. 57 de zile pe planta gazda si restul de 309 in sol. Larvele primare apar in mai-iunie. Densitatea larvelor poate fi de 10-70/spic, iar durata vietii de 20-30 zile. Spicul poate fi distrus partial sau complet. Organele afectate prezinta ofiliri, ingalbeniri sau albiri, urmate de modificari de forma. Atacul este mai puternic in cazul cand inspircarea are loc mai tarziu sau se prelungeste mult peste perioada normala si poate determina fenomenul cunoscut drept albeata spicelor, totala sau partiala. Aratura adanca la 20-25 cm asigura disparitia a 90% din larve care sunt incorporate cu resturile vegetale in sol. Se recomanda si tratamente chimice cu diferite produse avizate</p>	<p><b><i>Trips ssp.</i> - Tripsii graului</b></p> 



## BOLI LA RAPITA

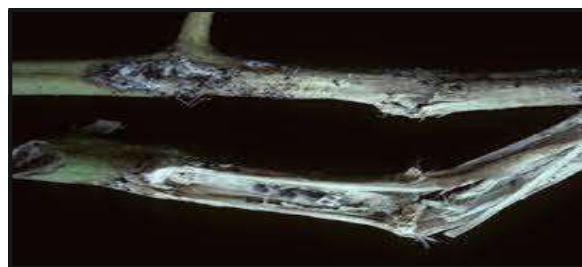
**Factori care favorizează boala:** soluri lutoase, toamne calde și umede, răsărirea târzie, biomasă abundentă în toamnă, alungirea tulpinii în toamnă, resturile vegetale, semănatul întârziat, aport de materie organică. **Simptome:** Atacul se manifestă pe frunze și pe tulpini. Un indiciu sigur de diagnosticare îl constituie prezența unor punctișoare negre (picnidii-fructificațiile ciupercii) care nu dispar prin ștergerea zonei afectate. Aceste fructificații conțin milioane de spori care sunt diseminați pe timp umed, putând fi transportați la distanțe de peste 8 km. Petele de pe frunze nu au efect direct asupra randamentului și nici legătură cu necroza coletului. În schimb, necrozele de pe colet limitează alimentarea părții aeriene de către rădăcini, putând provoca chiar căderea plantelor. La plantele mai vârstnice leziunile pot să apară pe tulpină (uneori la locul de prindere a frunzelor bazale). Pe tulpini petele sunt ovale și mărginite de o bordură neagră. Atacul pe tulpină se recunoaște prin prezența ulcerățiilor (crăpăturilor) la baza plantelor și prin subțierea bazei tulpinii. Pentru a fi eficient tratamentul trebuie făcut la începerea infecției.

### Putregaiul negru-*Phoma lingam*



**Factori care favorizează boala:** vremea umedă. **Simptome:** Ciuperca rezistă în sol sub formă de scleroți. Primăvara din scleroți apar apotecile (discuri de culoare bej de forma unor ciuperci care apar la suprafața solului care eliberează sporii în atmosferă). Cu 10 zile înainte de înflorire se pot observa în lan apotecile. Sporii produși de apotecii nu pot infecta direct frunzele sau tulpinile. Au nevoie de un substrat alcătuit din petale moarte sau altă sursă de materie organică pentru a germina, crește și penetra țesuturile plantelor de rapiță. Sporii sunt viabili 21 de zile. La 8-10 zile de la înflorire, când petalele încep să cadă, se produce și infecția frunzelor: petalele cad pe frunze și rămân la suprafața acestora. Atacul evoluează în partea inferioară a tulpinii, unde apar zone albe sau galben-deschise la început, care ulterior devin brune. În condiții de vreme umedă zonele afectate sunt acoperite cu un miceliu alb, în care mai târziu apar scleroții negri. **Control:** Rotația culturii și tratament chimic. Astfel, pe solele infestate puternic trebuie respectat un timp de revenire de 7-8 ani (timpul în care scleroții rezistă în sol).

### Putregaiul alb- *Sclerotinia sclerotiorum*



**Factori care favorizează boala:** toamne și primăveri secetoase cu temperaturi ridicate (20-30 C), umiditate relativă mare, soluri argiloase. **Simptome:** Este o boală care poate apărea încă din toamnă. Pe ambele fețe ale frunzei se formează o păslă albicioasă („cristale de gheață”), care apoi devine pulverulentă, datorită apariției fructificațiilor. În condiții favorabile agentului patogen, petele pot crește, se usucă și acoperă în întregime organele atacate: frunzele, tulpinile și silicvele. Când atacul este foarte puternic, plantele pierd frunzele afectate. **Control:** Controlul bolii depinde aproape în totalitate de tratamentele chimice. Nu există cultivare cu toleranță și nici mijloace agrotehnice care reduc incidența bolii. În unele cazuri trebuie făcut un tratament și toamna. Primăvara se recomandă tratarea plantelor imediat după apariția păslilor caracteristice acestei boli. În zonele de risc se poate trata preventiv. Se recomandă observarea atentă a simptomelor, mai ales începând cu înflorirea.

### Făinarea-*Erysiphe communis*



**Factori care favorizează boala:** Atacul este exploziv în perioadele umede și calde (succesiuni rapide de ploii și temperaturi mai mari de 180 C). Plantele căzute sau afectate de factori de vegetație limitativi sunt mai expuse atacului. Când boala se manifestă târziu, pagubele sunt mari. **Simptome:** Boala se recunoaște ușor după simptomele ce apar pe frunze: pete galben-brune cu zonalități (inele) concentrice, care imprimă acestora un aspect de „jintă de tragere”. Petele devin catifelate la apariția fructificațiilor patogenilor, vizibile sub forma unui gazon negricios. Aceleași pete, alungite, negricioase, apar și pe tulpini. Pe linia de sudură a silicvei pot apărea pete negricioase, ușor adâncite, cu un aspect catifelat. Zonele atacate se înnegresc, silicvele crapă, iar producția scade cu cel puțin 25%, datorită pierderii bobabelor. Transmiterea bolii an de an se face în principal prin resturile vegetale, nu și prin samanta. **Control:** Boala poate fi controlată chimic

### Alternarioza-*Alternaria brassicae*



**Factori care favorizează boala:** Atacul este favorizat de terenul acid și cu exces de umiditate. **Simptome:** plantele avansate în vegetație prezintă nanism, au frunze de culoare albastră-verzuie și se smulg ușor. Caracteristice sunt îngroșările și umflăturile de pe rădăcini. Atacul nu trebuie confundat cu cel produs de gargarita galcolă.

### Hernia rădăcinilor-*Plasmiodiophora brassicae*





## DAUNĂTORI LA RAPITA

Adultul are corpul lung de 1,8-2,5 mm, slab convex dorsal, de culoare neagra, cu un slab luciul albastrui-verzui. Larva oligopoda, de 2-2,3 mm lungime, are culoarea alb-murdar. **Plante atacate si mod de daunare:** Pagube mari sunt produse culturilor de rapita in anii cu primaveri secetoase. Adultii rod frunzele plantelor tinere, dandu-le aspect ciuruit, care la atac puternic se usuca. Atacul la plantele in curs de rasarire si la plantutele abia rasarite, poate duce la compromiterea culturii. Primavara ataca si rasadurile unor legume crucifere.

Puricii cruciferelor-*Phyllotreta spp.*



Adultul are corpul oval, de 1,5-1,7 mm lungime, convex dorsal si plan ventral, de culoare aramie sau albastruie, cu luciul metalic sau mat. **Plante atacate si mod de daunare:** Insectele adulte au un regim de hrana floral, intalnindu-se pe inflorescentele diferitelor specii salbatice si cultivate din familiile crucifere, ranunculacee, leguminoase, composite, rosacee, umbelifere. Se hranesc cu organele florale din bobocii inca nedesfacuti. Cele mai mari pagube cauzeaza culturilor de rapita si mustar, precum si la culturile semincere de varzoase. Larvele se hranesc cu organele florale ale plantelor numai din familia crucifere. La o infestare puternica intr-un boboc floral se pot gasi 10-15 larve, cauzand pagube serioase acestora.

Gândacul lucios -*Meligethes aeneus*



Adultul are corpul de 6-8 mm lungime, capul este negru, toracele roscat si abdomenul rosu-galbui. Picioarele sunt roscate-galbui, iar tibiile si tarsele au cate un inel negru. Aripile sunt galbui. Larva, respectiv omida falsa, la completa dezvoltare are corpul de 15-18 mm lungime, glabru, cenusiu pe partea dorsala si cenusiu verzui pe laterale. Antenele sunt formate din 3 articule scurte. Picioarele toracice sunt formate din 5 articule de culoare neagra. **Plante atacate si mod de daunare:** Specie oligofaga, care ataca diferite crucifere cultivate (rapita, mustar, varza, gullii, conopida) sau salbatice (rapita salbatica, etc.). Larvele abia eclozate mineaza frunzele; cele mai dezvoltate rod epiderma inferioara si mezofilul frunzelor. Frecvent larvele rod florile si fructele in formare.

Viespea rapitei-*Athalia rosae*



Adultul are corpul de culoare neagra-plumburie si o lungime de 3,6-4,0 mmi. Larva, apoda si eucefala, la completa dezvoltare, are corpul de 3-4 mm lungime, capsula cefalica galbuie-bruna, iar corpul de culoare galbuie si cu protuberante inserate cu perisori. **Plante atacate si mod de daunare:** Specie oligofaga, care prefera culturile de rapita, varza, conopida, la care produce pagube considerabile. Adultii hibernanti rod perforatii marginale in limbul foliar si varful tulpinilor. Larvele rod galerii descendente ori ascendente in maduva tulpinilor, determinand deformarea si ruscirea longitudinala a acestora. Plantele atacate ramifica bogat, stagneaza in crestere si nu formeaza silicve sau acestea sunt seci si cu seminte de slaba calitate.

Gărgărita tulpinilor de rapită-*Ceutorhynchus napi*



Adultul are corpul de culoare neagra, acoperit cu perisori si solzi cenusii. Lungimea este de 2-2,8 mm. Partea anterioara a elitrelor este fin granulata. Larva este de tip curculionid. Corpul este curbat, de 3-5 mm lungime, de culoare alba. Capsula cefalica este bruna. **Plante atacate si mod de daunare:** Insecta ataca diferite crucifere spontane si cultivate. Adultii rod mici cavitati in tulpini, pedunculii si butonii florali, iar larvele consuma semintele. In cursul dezvoltarii sale o larva distruge 6-9 seminte

Gărgărita semintelor de rapită-*Ceutorhynchus assimilis*



Adultul are corpul de 10-12 mm lungime, de culoare negru-mat, acoperit cu peri fini, desi, alb-galbui. Elitrele sunt cenusiu-negricioase, cu 6-8 pete mici, albe, dispuse neregulat. Tibiile picioarelor anterioare sunt prevazute cu trei dinti. Oul este alb, rotund. Larva este de tip scarabeiform (groasa, in forma de C), alb-galbuie, cu capul brun. Pupa este alb-galbuie, de 13-16 mm lungime. **Plante atacate si mod de daunare:** Specie polifaga, prefera pomii fructiferi dar ataca in perioada infloritului si vita de vie, iar in ultimii ani rapita si alte crucifere. In anii de invazie, daunele produse organelor florale sunt semnificative.

Gandacul paros-*Epicometis hirta*





## BOLI LA FLOAREA SOARELUI

Putregaiul alb (*Sclerotinia sclerotiorum*), afectează toate organele plantei, în toate fazele de dezvoltare. Plantele infectate rămân mici, cu porțiunea bazală a tulpinii brunificată și se acoperă cu un strat gros, paslos, alb. Pe vreme uscată, pasla nu se mai dezvoltă. În interiorul tulpinii se dezvoltă scleroți de culoare închisă. Pe calatidii, pe fața inferioară apare o pigmentare brună iar pe partea superioară fertilă, se dezvoltă un miceliu alb, ce se transformă în scleroți negri care se interpun achenelor și iau forma de grilaj. Ciuperca se transmite prin scleroți acumulați în sol sau amestecați cu semințe și care rezistă în sol 6-8 ani

### Putregaiul alb -*Sclerotinia sclerotiorum*



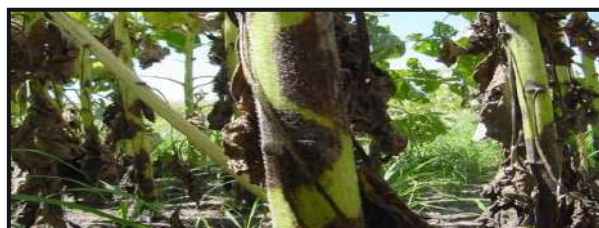
Patarea brună și frângerea tulpinii (*Diaporthe helianthi* f.c. *Phomopsis helianthi*). Sunt atacate tulpinile, frunzele, mai rar calatidiile. Pe organele atacate apar pete brune, cu margini difuze, care se extind. Pe tulpini, mai frecvent pe partea inferioară, în jurul punctului de inserție al petiolului frunzelor, se dezvoltă pete brune care au până la 20 cm lungime și 3 cm lățime. Extinzându-se, petele pot înconjuura tulpina. În dreptul tesuturilor afectate acestea putrezesc, slăbind rezistența tulpinii care se frânge. La suprafața tesuturilor afectate apar numeroase punctisoare brune, fructificațiile ciupericii.

### Patarea brună și frângerea tulpinii - *Phomopsis helianthi*



Pot fi atacate toate organele aeriene ale plantei, pe care se dezvoltă leziuni brune-negricioase sau negre cu luciu metalic, bine delimitate de restul zonelor verzi. Pe calatide se formează zone negricioase. Pe toate tesuturile infectate, se formează punctisoare negricioase, fructificațiile ciupericii. În sol, samanta este infectată în timpul germinatției de către fructificațiile ciupericii rămase după recoltare. În primăvară poate ataca plantulele mici lăsând goluri în cultură.

### Patarea neagră -*Phoma oleracea*



Mana (*Plasmopara halstedii*). Plantele cu infecție primară, sistemică, se recunosc ușor în lan, deoarece rămân pitice, până la 40-60 cm înălțime, cu frunze îngheșuite, adunate sub forma de buchete în partea din varf a tulpinii. Frunzele au o culoare verde-galbuie pe fața superioară, iar pe fața inferioară un puf albicios. În cazul infecțiilor secundare, pe frunze bine dezvoltate apar pete de decolorare acoperite pe fața inferioară de o eflorescență albă. Calatidele, înainte de înflorire sunt orientate spre cer și au unele porțiuni sterile. Ciuperca iernează în resturile plantelor bolnave.

### Mana -*Plasmopara helianthi*



Septorioza ataca numai cotiledoanele și frunzele. Pe cotiledoane apar pete bine conturate galben-brune cu suprafața încrețită. Pe frunzele inferioare (mai întâi) apar pete de decolorare, circulare sau colțuroase delimitate de nervuri, de 1-1.5 cm în diametru. După uscarea parțială a frunzelor inferioare, boala se urcă pe etajele superioare. Pe fața inferioară a frunzei în dreptul petelor se observă în tesuturile necrozate câteva puncte mici negre. Agentul se transmite an de an prin pinosporii ce rămân în resturile vegetale de pe sol sau prin pinosporii aderenți la samanta. Ca măsuri de prevenire se recomandă tratarea semintelor, assolament, tratament în vegetație. Totuși tratamentul în vegetație nu se justifică pentru acest patogen.

### Patarea frunzelor -*Septoria helianthi*



Alternaria produce pe partile aeriene (cotiledoane, frunze, tulpini, calatidii,) pete negre în dreptul cărora tesuturile putrezesc și în condiții favorabile agentului patogen poate produce frângerea tulpinii. Frunzele atacate au pete negre cu un ușor halou de decolorare, pete de diferite dimensiuni care pot conflua ocupând în acest caz suprafețe mari din limb acoperite pe vreme umedă de un puf negru. Pe tulpini apar pete negre care prin unire dau naștere la striuri longitudinale necrotice. Agentul iernează în sol iar primăvara produce infecții primare.

### Alternaria -*Alternaria helianthi*





## BOLI LA PORUMB

### Ofilirea si arsura bacteriana a frunzelor -*Erwinia stewartii* (*Erwinia chrysanthemi* pv *zeae*)

Plantele tinere prezinta leziuni alungite ,hidrozate,de culoare verde cenusiu cu margini ondulate, ce produc piticire si ofilire si in final moartea plantei.Exudatul bacterian se prelinge de la capatul taiat al tulpinii sau frunzelor infectate,daca acestea sunt sectionate.Simptomele tipice de arsura se manifesta dupa aparitia panicului. Pe frunze apar leziuni sub forma de striatii verzi -cenusii sau galbui ca urmare a modului de daunare produs de gandaci sau purici.Gandacii si puricii sunt vectorii bolii.



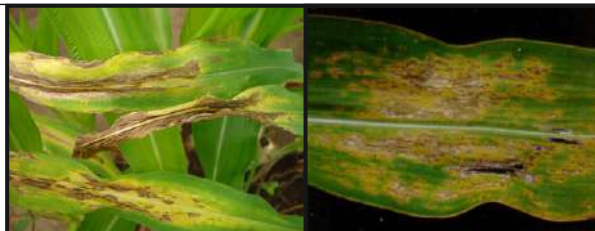
### Putregaiul moale al tulpinii -*Erwinia chrysanthemi* pv *zeae*/ *Clavibacter michiganensis*

Boala se manifesta mai ales sub teaca frunzelor,prin portiuni de tulpini cu aspect apos, de dimensiuni de 10-20cm.Tesuturile se inmoaie si putregaiul inaintea si tulpinile se frang.Putregaiul apare inainte de inflorit si este localizat mai ales in portiunea mijlocie a tulpinii.Radacinile plantelor bolnave se inrolesc si devin sfaramicioase.Nu se transmite prin samanta.Un rol important in initierea bolii il are sfredelitorul(*Ostrinia nubilalis*). Boala poate fi prevenita prin rotatie si hibridi rezistenti.



### Antracnoza porumbului -*Colletotrichum graminicola*

Pe frunzele tinere apar pete oval-alungite care devin maro cu marginile galbui pana la brun rosate.Tulpina ramane verde dar de statura mai mica.Patogenul este favorizat de umiditate si caldura.



### Patarea frunzelor si putrezirea carbunoasa -*Helminthosporium (Drechslera ) carbonum*

Pe frunze si panusi apar pete alungite cafenii deschis de forma neregulata.La plantele mature petele sunt ovale de 2-5x0.5cm, cafenii deschis sau brune ciocolatii cu zonalitati concentrice..Pe stiuleții atacati se observa o culoare neagra carbunoasa uneori aparand chiar si distrugerea totala a acestora.Se transmite prin seminte infectate si prin resturile vegetale .Combaterea se face prin tratament la samanta.



### Patarea cenusie a frunzelor -*Helminthosporium (Drechslera turcica ) turcicum*

Boala este frecventa pe porumbul semanat in zone cu climat umed si cald,raspandirea ei fiind conditionata de sensibilitatea hibridilor iar pierderile se pot ridica la 30%.Pe frunze apar pete galbene-cenusii marginite de un chenar brun.La inceput petele sunt mici de 1-2cm ,ovale apoi devin eliptice,mari de 15-20cm lungime si 2-4cm latime..Pe timp umed pe fata inferioara a frunzei in dreptul petelor apare un strat cenusiu de conidiofori.Frunzele atacate se sfasie in dreptul petelor iar boabele sunt sistave.Lanurile puternic atacate par batute de grindina.Agentul patogen se raspandeste in timpul vegetatiei prin conidii, iar de la un an la altul ramane in resturile vegetale pe camp.Masurile de prevenire/ combatere: rotatie,incorporarea resturilor in sol, hibridi rezistenti, tratament chimic la depasirea PED de 25% plante atacate



### Rugina porumbului-*Puccinia sorghi*

Agentul patogen ataca spre sfarsitul perioadei de vegetatie,cand pe frunze apar pete galbui ,intre nervuri, vizibile pe ambele fete ale limbului.In dreptul petelor se formeaza lagare cu teliospori brune negricioase care pot produce in frunza crapaturi pline cu un praf negru .Rezista pe timpul iernii in resturile vegetale sau in plante gazda.Se recomanda distrugerea resturilor vegetale,hibridi cu perioada scurta de vegetatie, araturi adanci.





## **BOLI LA PORUMB**

### **Taciunile comune al porumbului -*Ustilago maydis***

Boala produce pagube între 2,5-5% din recolta. Ciuperca produce infecții în diferite părți ale plantei unde apar tumori de mărime variabile care la început sunt albe strălucitoare din cauza membranei fungice. Spre toamnă tumorile capătă o culoare cenușie -negricioasă, membrana se rupe și spori sunt puși în libertate. Miceliul ciupericii produce infecții prin ranile cauzate de daunatori sau de utilaje în timpul lucrărilor de întreținere. Fertilizarea cu gunoi de grajd proaspăt sau cu îngrășăminte azotoase sensibilizează plantele la atacul de taciune. Se recomandă o rotație corespunzătoare, fertilizare echilibrată, combaterea daunătorilor, hibrizi rezistenți.



### **Taciunile paniculelor și a stiuletilor -*Sorosporium holci-sorghii f. zeae***

Boala este frecventă în culturi unde nu s-au făcut tratamente la sămânță și în monocultură. Plantele atacate sunt ceva mai mici și ajung la maturitate mai târziu. Inflorescențele sunt parțial sau total transformate într-o masă neagră prăfoasă. Stiuletii au o formă globuloasă sau conică având panusile intacte. Stiuletele este însă complet distrus, transformat într-o masă de spori negri. Infecția este germinabilă și sistemică. Agentul patogen rezistă în sol sub forma de teliospori care își păstrează viabilitatea 7-8 ani. Infecțiile sunt foarte puternice la porumb semănat târziu deoarece temperaturile peste 15°C și uscăciunea solului sunt factori favorizanti.



### **Putregaiul negru al boabelor -*Cladosporium herbarum***

Agentul patogen formează o masă de culoare negru-verzui sub aspectul unor pete pe boabe sau dungi. Boabele afectate se distanțează pe stiulete, boabele devin sistavă de culoarea neagră.



### **Infiorirea albă a boabelor -*Gibberella fujikuroi f.c. Fusarium moniliforme***

Boala este destul de frecventă mai ales în anii cu precipitații abundente și pe hibrizii cu o cantitate mai mare de proteină. Se manifestă în toate stadiile de vegetație, gravitatea bolii este mai mare dacă debutează mai devreme în planta. Plantele afectate putrezesc la rasă din cauza toxinei produse de ciuperca. La plantele mai dezvoltate atacul se localizează la baza tulpinii și pe rădăcini unde se observă un mușgai roz sub care tesuturile putrezesc. Atacul caracteristic este pe stiulete unde boabele sunt acoperite de un miceliu fin alb sau roz ușor iar tegumentul crăpa (boabe înflorite). Ciuperca se transmite an de an prin sămânță infectată și prin conidiile din resturile vegetale infectate. Se recomandă semănat în optim, combaterea daunătorilor, evitarea ranilor mecanice și aplicarea îngrășămintelor cu fosfor.



### **Putregaiul tulpinii și a stiuletilor -*Gibberella zeae f.c. Fusarium graminearum***

Boala este frecventă în toate culturile dar gravitatea sa depinde de factorii climatici, mai ales în toamnă ploioasă. Sămânțele infectate semănate fără a fi tratate mor înainte de rasă și în cultura se observă scăderea densității. În perioada mătășirii boala se observă pe rădăcini și pe partea bazală a tulpinii. Rădăcinile infectate se înroșesc și putrezesc și se smulg ușor. Partea bazală a tulpinii atacată se decolorează, apoi devine brună iar madaua este de culoare roșiatică. În dreptul nodurilor se observă miceliul alb roz iar plantele se frâng. Stiuletii se acoperă de un miceliu roz rubiniu, iar boabele își pierd facultatea germinativă, panusile rămân lipite de boabe. Boala se transmite anual prin sămânță sau conidii în perioada de vegetație.



### **Putregaiul uscat al tulpinilor și stiuletilor -*Diplodia zeae***

Boala este una de carantină, apare pe tulpina unde se observă o colorație verde-gălbuiă a internodurilor inferioare care în scurt timp se brunifică și devin spongioase. Madaua tulpinii este decolorată, se descompune și rămân evidente numai vasele conductoare. Frunzele au o culoare verde-cenușie iar pe teci apar pete roșii purpurii sau brune închise. Tulpinile se frâng cu ușurință. Stiuletii infectați au panusile decolorate, albicioase iar în cazul infecțiilor timpurii stiuletii rămân mici cu panusile lipite unele de altele și capătă o culoare brună -cenușie. La stiuletii infectați mai târziu se observă la baza lor doar un miceliu slab dezvoltat albicios care pătrunde în rahis. Ciuperca rezistă an de an sub forma de miceliu de rezistență în resturi vegetale. Boala apare numai dacă plantele sunt fertilizate excesiv cu îngrășăminte azotoase.





## DAUNĂTORI LA PORUMB

### Paduchele verde al cerealelor (afidele) -*Schizaphis graminum*(Homoptera afididae)

Sunt insecte sub 1mm pana la peste 2mm,corp moale de forma ovala rotunjita, de culoare verde pana la nuante de gri care colonizeaza frunzele superioare si matasea. Din cauza atacului frunzele se contorsioneaza,iar in zonele intepate apar pete rosii care apoi conflueaza cuprinzand treptat toata frunza ducand in final la moartea frunzei. Actioneaza in special in conditii de seceta.Secreta o substanta dulce(roua de miere) de care se prinde praful favorizand dezvoltarea ciupercilor.Uneori apar si buburuzele care se hranesc cu afide.Pragul economic de daunare este atunci cand pana la aparitia burdufului sunt gasite 100afide /planta ,iar dupa aparitia paniculului sunt 300 afide /planta.



### Gargarita frunzelor de porumb -*Tanymecus dilaticollis*

Adultul are corpul oval -alungit ,brun cenuziu, mai deschis la culoare pe partea ventrala. Lungimea corpului este de 6.5-8mm.Oul este de forma cilindrica de 1mm iar latimea de 0.5mm.La depunere oul este galben-sidefiu iar apoi devine negru -stralucitor. Larva est-e apoda cu corpul brazdat de cute alba -lucioasa care la dezvoltarea completa este de 8-9 mm.Gargarita are o generatie pe an ,ierneaza in sol in stadiul de adult la adancimi de 40-100cm.Adultii apar la sfarsitul lunii martie inceputul lui aprilie cand suprafata solului are 9 C . Isi desfasoara activitatea in orele insorite ale zilei .O singura femela depune 100oua .Ouale sunt depuse in sol la 1-5cm in a doua jumatare a lui aprilie, iar noua generatie apare in august (decada a IIa ) care ramane in lojele pupale pana in primavara urmatoare.Ataca 70specii , si se combate prin tratament la samanta ,distrugearea buruienilor cu care se hranesc ,tratament chimic in vegetatie,aplicarea de ingrasaminte organice.



### Diabrotica virgifera virgifera-Viermele vestic al radacinilor

Daunatorul sub forma de larva sapa tunele in radacina si tulpina tinerelor plante si produce intarzieri in dezvoltare sau caderea plantelor care se accentueaza la vant.Aspectul caracteristic este cel de gat de lebada. Ca sa tratezi acest daunator ,produsul aplicat trebuie sa se transloce in radacina.Adultul se hraneste cu frunza plantei ,matasea si polenul plantei ducand la aparitia de stiuleti cu boabe lipsa.Cand porumbul este la maturitate poate fi gasit pe varful stiuletilor.Pragul economic de daunare este depasit atunci cand prin scuturarea probelor de sol recoltate din jurul plantei se ajunge la 2 larve pe planta si peste 8 larve atunci cand proba este prelucrata prin scufundare in apa saturata in sare.



### Sfredelitorul porumbului-*Ostrinia nubilalis*

Este principalul daunator al porumbului .Adultul prezinta dimorfism sexual iar deschiderea aripilor are 25-30cm.Oul este turtit si transparent,ponta are aspectul unei picaturi de ceara de diferite forme.Sfredelitorul ierneaza ca larva matura in tulpinile de porumb ,sorg etc.Transformarea in pupe a larvelor se face primavara la inceputul lunii mai. Aparitia primilor fluturi se face catre sfarsitul lunii mai ,iar zborul maxim este in iunie (decada 2) si prima decada din iulie.Depunerea maxima de oua are loc la zborul maxim al adultilor; ouale sunt depuse pe dosul frunzei in grupe de 3-40 oua.Larvele se hranesc cu inflorescentele si frunzele, apoi cu maduva.Intr-o tulpina se dezvolta mai multe larve. Evolutia larvara dureaza 20-30zile,timp in care larvele trec prin 5 varste.Ajuse la completa dezvoltare la sfarsitul lunii iulie inceputul lunii august ,larvele intra in diapauza hiemala.Dinamica populatiei este influentata de factori abiotici si biotici.Temperaturile ridicate din timpul pontei duc la uscarea oualor,de asemenea ploile si vanturile puternice determina pierrea in masa a larvelor si patrunderea lor in tulpinile de porumb.Este o specie polifaga care roade maduva ,frunzele si se localizeaza in peduncul sau stiuleti.Se combate prin recoltare mecanica care se taie tulpinile cat mai de jos si tocarea lor; ingroparea resturilor vegetale, cultivarea de hibridi rezistenti tardivi cu tulpina groasa,aplicarea de produse biologice (Thuringin, Entomobacterin) care reduc populatia cu peste 50%, utilizarea oofagilor (Trichogramma evanescens), tratamente chimice( primul la aparitia larvelor iar al II-lea la 8-10zile).



### Buha semanaturilor-*Scotia segetum sin Agrostis segetum*

Adultul are aripile anterioare brune -cenusii cu pete caracteristice speciilor de Noctuidae .Campul aripilor este strabatut de linii fine ,brune transversale in zig zag.Aripile posterioare sunt albe sidefii la masculi si cenuсии la femele.Anvergura aripilor este de 35-45cm. Oul este sferic usor turtit,de 0.4-0.5cm, alb sidefiu la depunere si roz galbui la sfarsitul incubatiei.Larva matura este cenuisie verzuie,spre deosebire de prima varsta cand are culoare galbuie.Capul larvei este brun cu 2 macule in forma de semiluna.Pe fiecare segment al larvei se gasesc 3-4 negi mici de culoare cenusie -inchisa.Lungimea larvei este de 45-50mm.Pupa este bruna roscata.lerneaza ca larva in ultimile varste in sol, si are 2 generatii pe an.Primavara in aprilie larvele se transforma in pupe.Stadiul de pupa dureaza 2-3saptamani.Fluturii apar la inceputul lunii mai (14-16C).Zborul este nocturn si dureaza pana la sfarsitul lunii iulie.Ouale sunt depuse izolat pe dosul frunzelor diverselor plante(o femela depune 500-2000 oua).Fluturii apar in august si dau nastere la generatia a 2 a.Larvele acestei generatii se dezvolta pana in octombrie cand intra in iarna. Daunatorul este polifag ,larvele rod boabele in germinatie,reteaza plantele si rod frunzele care roade de la exterior spre interior ,precum si partile subterane ale plantelor.





## BOLI LA MAZARE

### Mozaicul nervurian al mazarii -*Pea enation mosaic virus*

Pe frunzele tinere infectate se observa o clorozare si o ingrosare a nervurilor, iar pe frunzele mature apar dungii de culoare verde -deschis sau pete neregulate ca forma, de nuanțe verde-deschis, situate între nervuri și uneori excrescente vizibile pe partea inferioară a frunzei lângă nervuri. Plantele infectate au talia redusă, o ramificație mai bogată, frunze mai mici, încrețite uneori ofilite. Din cercul de plante gazdă fac parte: bobul, linte, nautul, lupin, mazare și latir. În natură agentul patogen este răspândit de *Acyrtosiphon pisum* (adult și nimfe). Se recomandă tratament împotriva insectelor în vederea distrugerii vectorilor și cultivarea de soiuri rezistente.



### Arsura bacteriană a mazarii -*Pseudomonas syringae pv. pisi*

Primele simptome ale bolii apar pe frunzele bazale unde se constată prezența unor pete mici de 1-6mm în diametru, hidroizate, colțurate, galbene-cafenii la început apoi brune. Petele de pe tulpini sunt alungite, verzi-maslina, pot să conflueze și să dea naștere la dungii necrotice de până la 1.5cm lungime situate la locul de inserție al petiolului. Infecțiile primare timpurii pot duce la uscarea florilor și a micilor pastai. Infecțiile secundare se manifestă mai târziu pe pastai sub formă de pete circulare sau neregulate ca formă, de 3-8mm în diametru hidroizate de culoare galben-brună, iar pastaiile rămân seci. Pe toate organele atacate apare exudatul bacterian de culoare alb-cenusie care se usucă și se brunifică. Boala se răspândește prin curenții de aer sau picăturile de apă de ploaie. Bacteria se transmite de la un an la altul prin samanta mai rar prin resturi vegetale. La semănat se folosește samanta certificată din loturi fără atac și se va trata cu oxicolorura de Cupru (1.5kg/to), sau se face tratament în vegetație cu fungicide.



### Mana -*Peronospora pisi*

Boala este întâlnită frecvent în cultura în perioadele umede ale anului, mai ales pe plantele tinere cu pierderi între 10-20%. Este prezentă pe toată planta. Simptomele caracteristice sunt pe frunze și stipele pe care apar pete galbene untelemnii (fără contur precis) în dreptul cărora pe fața inferioară se formează un puf cenușiu violaceu. Zonele atacate se necrozează și se usucă iar pe pastai se constată patrunderea agentului în boabe. În tesuturi se formează și oosporii și organe de rezistență prin care se asigură persistența agentului pe timpul iernii. Agentul mai persistă și în samanta din pastaiile infectate. Se recomandă asolament de 4 ani, samanta sanatoasă, îngroparea resturilor atacate, soiuri rezistente. Se poate face tratament la samanta cu Apron 350, iar în vegetație fungicide antiperonosporice.



### Antracnoza (Ascochitoza) -*Mycosphaerella pinodes*

Frunzele, tulpinile și pastaiile infectate prezintă pete mici de 1-2mm, la început decolorate apoi brune cu margini difuze sau precis delimitate. Zonele centrale necrozate ale petelor cu timpul devin cenușii și prezintă mici puncte negre. Atacul pe tulpini este foarte pagubitor, deoarece în dreptul petelor tulpina se strângulează și partea superioară se usucă. Pastaiile au pete circulare brune sau cenușii adâncite cu puncte mici negre. Plantele aparute din boabe afectate pier în scurt timp sau rămân debile. Boala este favorizată de umiditate ridicată, de temperaturi cuprinse între 25-30°C și se manifestă puternic pe terenuri îngrășate excesiv cu azot. Se recomandă tratament seminal, samanta sanatoasă, fertilizare echilibrată.



### Rugina mazarii -*Uromyces pisi*

Produce pagube în anii umezi și se manifestă pe frunze și tulpini sub formă de pete de decolorare în centrul cărora se deschid pustule mici, prafoase, de culoare brună-deschis. Mai târziu apar pete pe care se deschid pustule negre mai numeroase pe partea inferioară a frunzei. Plantele puternic atacate se usucă iar boabele sunt sistave. În cursul perioadei de vegetație vehicularea sporilor se face de vânt și picăturile de ploaie, iar transmiterea ciupericii de la un an la altul se face prin intermediul teliosporilor și prin miceliul de infecție din rizomii de *Euphorbia*. Se recomandă arături adânci, distrugerea plantei gazdă, amplasarea corectă a culturii sau tratament în vegetație.



### Fainarea -*Erysiphe pisi*

Boala poate diminua producția până la 30%; apare pe frunze în special pe partea superioară unde apare un strat praful, fin de culoare albă. Aspecte asemănătoare pot apărea și pe tulpini, flori, pastai. Mai târziu acest strat devine mai dens și are o culoare cenușie pe el formându-se ascocrucele. Tesuturile afectate se brunifică și capătă aspect fainos determinând deformarea organelor plantei. Agentul ataca și alte plante: lucerna, mazăricea, lupinul, etc. Este una din putinele fainări care se pot transmite prin samanta. Epidemiile apar când vremea este uscată și caldă ziua, iar nopțile sunt reci și cu rouă. Se recomandă samanta certificată, tratată, soiuri rezistente la fainare.





## DAUNĂTORI LA MAZARE

### Gargarita mazarii -*Bruchus pisorum*



Adultul are corpul de 4-5mm lungime, de culoare neagra cenusie acoperit cu peri bruni-cenusii. Antenele sunt negre si seriforme. Elitrele prezinta dungi longitudinale paralele si mai multe pete albe si nu acopera complet abdomenul. Oul este oval de 0.6mm si 0.25mm latime alb -galbui. Larva la completa dezvoltare are corpul de 4-5mm lungime, de culoare albicioasa si capsula cefalica galbuie. Ierneaza ca adult in liziera padurilor, sub scoarta pomilor sub frunze cazute, in crapaturile solului, in magazii. Are o generatie pe an. In aprilie cand temperatura depaseste 14grade C, adultii migreaza in camp. Zborul maxim are loc la temperaturi de 25-28C. Migrarea adultilor in culturi coincide cu inflorirea mazarii, iar distanta de migrare poate depasi 3km. Adultii consuma polenul fiind activi in zilele insorite, iar dupa 10zile femelele depun ouale. Ponta coincide cu formarea pastailor. Ouale sunt depuse pe pastaile abia formate sau pe cele ajunse la dezvoltare completa. Ponta se esaloneaza de la sfarsitul lunii mai pana la sfarsitul lunii iunie. Dupa 7zile apare larva care roade pastaia si patrunde in bob. Maturizarea larvei coincide cu faza de coacere in parga sau cu recoltarea mazarii. Calendaristic noii adulti apar sfarsitul lunii iulie inceputul lui August. Adultii ies din boabe si se retrag pentru hibernare. Larvele sunt sensibile mai ales la seceta. In depozite la temperaturi sub 12grade C, gargaritele pot ramane in boabe pana la 1-2ani. Cele mai infestate sunt pastaile de la baza plantelor. Se recomanda sa se foloseasca samanta sanatoasa, semanatul devreme, soiuri timpurii si semitimpurii, tratarea chimica a semintelor. Tratamentul chimic cu produse organofosforice se aplica la inceputul infloririi si la nevoie repetarea lui la 12zile. Spatiile de depozitare se dezinfecteaza si de asemenea este necesara gazarea mazarii cu timp de expunere de 3-5zile.

### Tripsul mazarii -*Kakothrips robustus*

Tripsul mazarii prezinta o generatie pe an si ierneaza in stadiul de larva, in sol. Adultii apar la sfarsitul lunii mai, ceea ce corespunde fenologic cu formarea pastaii la soiurile timpurii de mazare. Daunatorul ataca diferite leguminoase cultivate si spontane cele mai mari pagube producandu-le culturilor de mazare. Adultii si larvele ataca prin intepare si sugere, mai ales, mugurii vegetativi si florali, florile, frunzele si pastaile tinere. Mugurii atacati se ofilesc si cad, lastarii stagneaza in crestere, frunzele se ofilesc, prezentand un aspect patat, florile se deformeaza, se brunifica si, in final, pier. Pastaile raman mici, deformate, cu pete argintii la inceput, apoi brune-lucioase. Prevenirea aparitiei tripsului mazarii se realizeaza prin: rotatia culturilor, intretinerea culturilor in cele mai bune conditii prin distrugerea plantelor spontane, adunarea si distrugerea prin ardere a tuturor resturilor vegetale dupa recoltare. Momentan nu exista produse omologate pentru tripsul mazarii dar se pot utiliza substantele care combat tripsul tutunului sau tripsul Californian.



### Paduchele verde al mazarii -*Acyrtosiphon pisum*

Paduchele verde prezinta 7-12 generatii pe an si se dezvolta numai pe leguminoase anuale si perene. Ierneaza ca ou de iarna pe tulpinile diferitelor leguminoase cultivate sau spontane. Paduchele verde ataca mazarea, fasolea, soia, bobul, lintea, lucerna, etc. Pagubele cele mai importante sunt produse la mazare si lucerna. Daunatorul ataca prin intepare, sugand sucul celular, atat din frunze, cat si din tulpini tinere, flori si pastai. Plantele tinere afectate stagneaza in crestere si dezvoltare, frunzele cad, florile avorteaza, scade numarul de pastai, iar cele care se formeaza au un numar mic de boabe, acestea fiind mici, cu valoare biologica scazuta. Secretiile insectei, a sa numita "roua de miere" sunt dulci si favorizeaza formarea fumaginei (o pasla cenusie-negricioasa) pe toate organele plantei. Paduchele verde este un vector important al unor viroze care pot produce pagube importante. Prevenirea aparitiei paduchelui verde se poate realiza prin: practicarea unui asolament care sa permita rotatia culturilor la 3-4 ani, amplasarea culturilor la distanta de leguminoasele perene care constituie surse de infestare cu daunatori, distrugerea plantelor spontane, adunarea si distrugerea prin ardere a resturilor



### Molia mazarii -*Plusia gamma*

Molia mazarii este un daunator polifag, atacand plantele din culturile de mazare, lucerna, trifoi, sfecla, cartof, cereale pentru boabe, varza, etc. Are 2 generatii pe an si ierneaza ca larva sau pupa, in sol. Larvele ataca bobocii florali si limbul frunzelor, lasand intacte numai nervurile. Pagube mari sunt cauzate soiurilor semitardive si tardive. Prevenirea aparitiei moliei mazarii se poate realiza prin: strangerea si distrugerea resturilor vegetale, rotatia culturilor, cultivarea de soiuri si hibridi rezistenti.



## ORGANIZAREA PE ZONE



## PUNCTE DE LUCRU





# ECHIPA PLANTAGRO

**Dr. Ing. VASILICĂ NĂSTASĂ**  
DIRECTOR  
TEHNIC  
Mobil: 0742067956

**Dr. Ing. PETRU PĂUNEȚ**  
DIRECTOR  
COMERCIAL & MARKETING  
Mobil: 0720077488

**Ing. VLAD ȘTEFĂNIȚĂ**  
DIRECTOR  
REGIONAL  
MUNTENIA & BĂRĂGAN  
Mobil: 0756141048


**Ing. BUGEAN NICOLAE**  
DIRECTOR  
REGIONAL  
OLTENIA  
Mobil: 0755034161

 Sorin Tudose  
Botoșani  
Mobil: 0749066187

 Alina Covaliu  
Suceava  
Mobil: 0754079624

 Petronela Holca  
Bacău, Neamț  
Mobil: 0749201334

 Gabriel Boacă  
Iași Nord  
Mobil: 0755035506

 Andrei Munteanu  
Iași Sud  
Mobil: 0749066188

 Vali Beleuta  
Vaslui Nord  
Mobil: 0757118474

 Bogdan Popa  
Vaslui Est  
Mobil: 0748111098

 Madalin Curea  
Vaslui NE  
Mobil: 0742 031 408

 Adrian Melinte  
Galați Est  
Mobil: 0742031406


 Cătălin Olaru  
Galați Vest & Tulcea  
Mobil: 0756064918

 Raluca E. Neacsu  
Braila Nord  
Mobil: 0749201338


 Catalin Neagu  
Vrancea  
Mobil: 0756141032

 Laura Asanache  
Brasov, Covasna,  
Sibiu, Harghita  
Mobil: 0756013225

 Felicia Stoicescu  
Buzău Nord  
Mobil: 0749201347

 Razvan Nan  
Ialomița Est  
Mobil: 0756141041

 Marius Ion  
Ialomița vest  
Mobil: 0738101519

 Bianca Bârlog  
Călărași  
Mobil: 0749201343

 Daniel Ficlenescu  
Giurgiu Nord  
Mobil: 0742031419

 Sorin Negiba  
Giurgiu Sud  
Mobil: 0749201350

 Adelin Stefanescu  
Ifov-Prahova  
Mobil: 0738101535

 George Scarlet  
Dâmbovița &  
Teleorman Nord  
Mobil: 0756141037

 Roxana Rusca  
Constanța nord  
Mobil: 0742031414

 Bogdan Glisca  
Argeș  
Mobil: 0756013256

 Ionut Jianu  
Dolj  
Mobil: 0756013252

 Gabriel Aranghel  
Dolj & Mehedinți  
Mobil: 0756141040

 Sandu Neagoe  
Olt  
Mobil: 0756013250

 Ionela Ionescu  
Olt & Valcea  
Mobil: 0749201344

 Olăeru Oana  
Teleorman Sud  
Mobil: 0756141044



**5**  
**PUNCT DE LUCRU ROMANU**  
COM. ROMANU, Str. Agricultorilor Nr. 4, JUD. BRAILA



**6**  
**PUNCT DE LUCRU MERIȘANI**  
SAT MERIȘANI COM. BĂBĂIȚA, JUD. TELEORMAN



**7**  
**PUNCT DE LUCRU COMERCIAL VASLUI**  
STR. PODU INALȚ Nr.12, JUD. VASLUI

# DOMENII DE ACTIVITATE

- Producere material săditor
- Comerț cu cereale și plante tehnice
- Prestări servicii în agricultură
- Prestări servicii de transport rutier



[www.plantagro.ro](http://www.plantagro.ro)