Plantagro-com®

FIRMA ROMANEASCA CU CAPITAL 100% ROMANESC

OFERTĂ TOAMNĂ

2022

Îngrăşăminte
Seminţe
Fungicide
Insecticide
Erbicide

Adjuvanţi
Stikeri
Foliare
Regulatori de creştere
Tratament sămânţă

Noi vă îmbogăţim recolta !®

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 : 0335/407873, FAX : 0235/313159

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

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

PUNCT LUCRU: SÂRCA, SAT MĂDÂRJEŞTI ,COM. BĂLŢAŢI,E85, TEL: 0742031400

PUNCT LUCRU: SLOBOZIA, SAT GIMBĂŞANI ,COM COSÂMBEŞTI , E85, TEL:0756141041

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

PUNCT LUCRU: MERIŞANI ,COM BĂBĂIŢA ,JUD TELEORMAN, TEL: 0755034161

PUNCT LUCRU: COMCEREAL VASLUI,STR. PODU INALT Nr12 ,JUD VASLUI TEL: 0756141050

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: RO36 EXIM 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 - 13
FUNGICIDE.....pag. 14 - 17
INSECTICIDE.....pag. 18 - 21
TRATAMENT SĂMÂNŢĂ.....pag. 22 - 24
STERILIZANT SOL.....pag. 24
DEZINFECȚIE&DEZINSECȚIE SPAȚII.....pag. 25
BIOSTIMULATORI.....pag. 25
ADJUVANŢI & MOLUSCOCIDE.....pag. 26-27
CONDITIONAREA APEI/SOLULUI.....pag. 27
REGULATORI DE CREŞTERE.....pag. 28-29
ÎNGRĂŞĂMINTE FOLIARE.....pag. 30-32
PACHETE TEHNOLOGICE.....pag. 33-35

SEMINŢE CERTIFICATE:

RAPIŢĂ DE TOAMNĂ.....pag. 36-50
GRÂU DE TOAMNĂ .....pag. 51-52
ORZ DE TOAMNĂ .....pag. 53
MAZĂRE.....pag. 53

BOLI & DĂUNĂTORI LA:

CEREALE.....pag. 54-56
RAPIŢĂ.....pag. 57-58

NOTES

NOTES.....pag. 59-60

www.plantagro.ro

Plantagro-com SRL®

Noi vă îmbogăţim recolta !®

“ 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 ºi de garantie.

Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
ADAMA	**ACTIVUS 400SC** pendimetalin 400g/l	**4l/ha**	grau,orz,secara triticale 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	**92**
INNVIGO	**ADIUNKT 500 SC** 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 triticale 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 5L	**302** **300**
ADAMA	**AGIL 100 EC** propaquizafop 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 mono anuale si perene,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 5L	**199** **197**
ADAMA	**AMINO 600 SL** acid 2.4D din SDMA 600g/l	**1l/ha**	grau porumb	Erbicid sistemic postemergent, combate buruieni dicotile (palamida,mustar ,loboda,traista ciobanului, cornuti).Se aplica de la infratire pana la primul internod la grau, iar la porumb la 4-6frunze.	1L 5L	**49** **45**
SUMIAGRO	**ARBITER** 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	**127**
SHARDA	**ARNOLD** 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	**420**
INNVIGO	**BARISTO 500SG** 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**
FMC	**BATTLE DELTA** 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-emergență și post-emergență pentru cultura grâului și orzoaicei.Produsul se aplică atât în pre-emergență cat și în post-emergență, BBCH 00 - BBCH 21. Eficacitatea maximă în post-emergență se obține în faza de creștere activă a buruienilor cu frunză lată (2 – 4 frunze) și a monocotilelor (până la faza de înfrățire).	1L	**508**
CORTEVA	**BIZON** florasulam 3,75g/l penoxsulam 15 g/l	**1l/ha**	grau orz secara triticale	Erbicid cu aplicare in postemergenta , in toamna, pentru combaterea buruienilor monocotile si dicotile , anuale.	1L	**225**
SYNGENTA	**BOXER 800EC** 800 g/lprosulfocarb	**2-3l/ha**	grau,orzoaica de toamna	Este un erbicid cu acţiune reziduală la sol ce conţine prosulfocarb, o substanţă activă din familia tiocarbamaţilor. Produsul Boxer este preluat din sol prin sistemul radicular şi coleoptil prevenind germinarea şi creşterea buruienilor sensibile. Acţiunea erbicidului este întărită de o bună pregătire a terenului şi o bună umiditate în sol.	5L	**61**
SYNGENTA	**BRASAN** dimetaclor 500g/l+ clomazone 40g/l	**2l/ha**	rapita	Brasan este soluţia pentru protecţia culturii de rapiţă împotriva concurenţei buruienilor în perioada de instalare a culturii. Cele două substanţe active combat un spectru larg de buruieni anuale, inclusiv buruieni dificil de combătut, cum ar fi turiţa.	5L	**172**

Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
INNVIGO	**BUSTER 100SC** 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 ,obsiga secarei,raigras,ovaz salbatic(Avena) Pentru eficienta mai mare se recomanda un adjuvant.Plantele se usuca la 2 saptamani de la tratament.	1L 5L	**182** **180**
BASF	**BUTISAN AVANT** dimetenamid-p 100g/l+ metazaclor 300g/l + quinmerac 100g/l	**2,5l/ha**	rapita de toamna	Erbicid sistemic cu actiune reziduala ,preem si postemtimpuriu/ monocotile si dicotile anuale (stir,loboda,traista ciobanului ,musetel,turita,scanteiuta, rocoina,mac,sugel,mac,mohor, mei,veronica)La aplicarea postemergenta timpurie buruienile sa fie in faza de cotiledoane pana la max 2 frunze,iar rapita in maxim 7 frunze.Nu se recomanda aplicat in momentul germinarii semintelor de rapita .	10L	**200**
BASF	**BUTISAN DUO** dimetenamid-P 200 g/l + metazaclor 200 g/l	**2,5l/ha** preem	rapita de toamna	Aplicarea preemergentă se face imediat după semănat. La aplicarea postemergentă timpurie buruienile trebuie să fie în faza de cotiledoane până la 2 frunze, iar cultura de rapiță de toamnă de la faza de cotiledoane dezvoltate până la maxim 7 frunze. Nu este recomandată utilizarea produsului când sunt anunțate precipitații importante.	5L	**150**
INNVIGO	**CEVINO 500SC** flufenacet 500g/l	**0,24-0,3l/ha**	grau	Erbicid preemergent sau postemergent ce combate buruenile dicotile si monocotile din cultura graului.	5L	**400**
SHARDA	**CLAP 300SL** 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 5L	**475** **473**
SHARDA	**CLAP FORTE** 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	**1135** **1130**
NUFARM	**CLINIC UP XPERT** **CLINIC XPERT** glifosat acid 360g/l	**4-5 l/ha**	vita de vie, grau, livezi pe rod, par,cai ferate. canale irigatie	Erbicid total/ monocotile si dicotile anuale si perene Se recomanda sa se foloseasca volume de solutie de maxim150l/ha in care sa se dizolve dozele recomandate de produs.Efectul produsului se constata dupa 10-12 zile.	20L	**95**
FMC	**COMMAND** 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	**549**
ADAMA	**CONCORDIA 306 SE** florasulam 6,25g/l+ acid 2,4-D 300g/l	**0,4 -0,6l/ha**	grau toamna orz toamna orz primavara triticale	Este un erbicid sistemic selectiv, desemnat pentru aplicarea în postemergență 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 5L	**136** **134**
INNVIGO	**EFECTOR 360SC** 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 5L	**400** **396**
BASF	**EFFIGO S** Clopiralid - 240g/l+ Picloram - 80 g/l+ Aminopiralid – 40g/l	**0,2l/ha** toamna **0,25l/ha** primavara	rapita toamna	se poate aplica pre-emergent sau post-emergent timpuriu (stadiu de 1-3 frunze) sau se poate aplica post-emergent în toamnă, la stadiul rapiţei de la 3 până la 9 frunze sau primăvara înainte ca mugurii florali să fie vizibili.	10L	**1059**

FMC An Agricultural Sciences Company

CU BATTLE® DELTA BĂTĂLIA ÎMPOTRIVA BURUIENILOR ESTE DEJA CÂȘTIGATĂ

Battle® Delta

Erbicid

GRÂU DE TOAMNĂ - ORZ - TRITICALE - SECARĂ

- Erbicid nou, cu aplicare în pre și post-emergență timpurie la culturile de cereale păioase
- Eficacitate ridicată împotriva buruienilor cu frunză lată și a celor graminee, inclusiv asupra celor mai dificil de combătut: *Avena spica-venti, Alopecurus myosuroides, Galium aparine, Papaver rhoeas, Veronica spp.*

COMBATERE ÎN PRE-EMERGENȚĂ ȘI POST-EMERGENȚĂ TIMPURIE

EFICACITATE RIDICATĂ

UȘOR DE FOLOSIT

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

Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
SHARDA	**ELEGANT 05 EC** 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/mono anuale si perene.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 5L	**129** **127**
SHARDA	**FLASH 500 SC** diflufenican 50%	**0,28l/ha**	cereale paioase	Erbicid ce combate din cultura de cereale paioase,dicotile anuale si unele monocotile anuale.	5L	**405**
SHARDA	**FLUENT 500SC** flufenacet 50%	**0,4l/ha**	cereale paioase	Erbicid selectiv sistemic pentru monocotile anuale.	5L	**410**
SHARDA	**FREQUENT** fluazifop-p-butil 125g/l	**2l/ha**	rapita,fasole mazare	Erbicid selectiv sistemic pentru monocotile anuale si perene.	1L 5L	**129** **127**
FMC	**FOXTROT 69 EW** fenoxaprop-p-etil 69g/l+ cloquintocet mexil34.5g/l	**0,9-1,1l/ha** pimavara	grau	Erbicid de contact si sistemic pentru monocotile anuale 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 ploi. In conditii de seceta se recomanda un adjuvant.	1L	**207**
NUFARM	**FUSILADE FORTE 150 EC** 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. arbustii, 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	**165**
FMC	**GAJUS** picloram 8g/l+ petoxamid 400g/l	**2,25-3l/ha**	rapita	Aplicaţi 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 răsăririi, când este vizibil coleoptilul la speciile graminee, sau cotiledoanele la speciile cu frunză lată.Administraţi produsul GAJUS® în 200 - 400 l apă/ha.Nu este fitotoxic dacă este utilizat în doza corectă.	10L	**109**
CORTEVA	**GALERA SUPER** clopiralid 240g/l + picloram 80g/l + aminopiralid 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	**1059**
ERBICID TOTAL	**GLYGOLD 36SL** 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 200L	**95** **90**
FMC	**GRANSTAR SUPER 50 SG** tribenuron-metil 25%+ tifensulfuron –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 stindard.Doua ore fara ploaie sunt suficiente pentru produs.Se poate combina cu 2.4d,dicamba,fluroxipir,bromoxinil.	40g 200g 1Kg	**1759** **1669** **1649**
ADAMA	**KALIF 480EC** clomazone 480g/l	**0,15-0,2l/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 pree-mergent la max 3 zile de la semanat.Se poate amesteca cu metazaclor.	1L	**550**

FUSILADE® FORTE

ALIATUL TĂU ÎN MANAGEMENTUL COMBATERII REZISTENȚEI

- Erbicid ce conține 150 g/l fluazifop p butyl și adjuvant;
- Combate buruienile graminee anuale și perene (inclusiv costreiul din Rizomi) la un număr mare de culturi;
- Fusilade Forte înglobează tehnologia ISOlink®, concepută să asigure dispersia fină a substanței active crescând astfel semnificativ nivelul performanței biologice și fizice.

PUTERE. PRECIZIE. SELECTIVITATE.

NUFARM ROMÂNIA SRL - membru Nufarm Ltd. Australia
www.nufarm.com/ro

SCANEAZĂ

Nufarm
Grow a better tomorrow

Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
BAYER	**KOMPLET SC 560** flufenacet 280g/l + diflufenican 280g/l	**0,4-0,5l/ha**	grâu,triticale, orz,secară	KOMPLET 560 SC este un erbicid sub formă de suspensie concentrată care este destinat controlului buruienilor dicotile in cultura cerealelor de toamnă.	5L	**421**
SUMIAGRO	**LANCELOT SUPER** aminopiralid 30%+ florasulam 15%	**33g/ha**	grau, orzoaica de prim porumb	Erbicid sistemic postem/dicotile anuale si perene(palamida-max15cm, 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. La porumb se aplica la 4-6 frunze.	33g 500g	**2250** **2150**
FMC	**LAREN PRO 20 SG** metsulfuron metil 20%	**30g/ha**	grau, secara,ovaz. orz,orzoaica.	Erbicid sistemic,postem , dicotile anuale si perene(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	**1625**
ADAMA	**LEOPARD 5 EC** quizalofop – p- etil 50g/l	**0,7-1,5l/ha** **0,7-1,75l/ha** **0,7-2l/ha** **0,75-1,5l/ha** **0,75-1,75l/ha** **1,5-1,75l/ha** **0,7-1,75l/ha**	sfecla pt. zahar mazare, fasole cartof,soia ardei,pepeni floarea soarelui lucerna rapita	Erbicid sistemic, postemergent/mono anuale si perene.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 5L	**121** **119**
INNVIGO	**METAX 500EC** metazaclor 500g/l	**2l/ha**	rapita	Erbicid sistemic preemergent sau postemergent (de la coti-ledoane pana la 9 frunze adevarate)pentru monocotileanuale(mohor,meisor) si dicotile anuale(stir,loboda,traista ciobanului ,musetel,turita,scanteiuta).	5L	**175**
UPL	**MINSTREL** fluroxipir 200g/l	**0,75-1l/ha**	grau,orz,ovaz, triticale,secara.	Erbicid sistemic cu flexibilitate remarcabilă în aplicare, destinat combaterii în postemergenţă a buruienilor dicotiledonate din culturile de cereale păioase	1L 5L	**140**
FMC	**NERO** clomazona 24g/l+ pentoxamid 400g/l	**3l/ha**	rapita	Erbicid sistemic, selectiv, cu aplicare pre-emergentă şi efect pelicular. NERO® nu necesită încorporare decât în toamnele cu deficit de umiditate. În această situaţie se recomandă o încorporare uşoară la 2 - 4 cm urmată de lucrarea de semănat.	5L	**116**
UPL	**PANTERA 40EC** quizalofop-p-tefuryl 40g/l	**0,75-1,75l/ha**	rapita floarea-soarelui soia luceran,cartof	Erbicid postem./monocotile anuale si perene (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	**131** **126**
UPL	**RELIANCE** 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	**490**
INNVIGO	**RENTO 150EC** fluazifop-P-butil 150g/l	**0,75l/ha** **1l/ha**	rapita, sfecla	Erbicid selectiv pentru combaterea buruienilor graminee anuale şi perene din culturile de rapita si sfecla.	5L	**140**

Bizon™

FĂRĂ CONCURENȚĂ, DE LA ÎNCEPUT!

ERBICID

Culturi curate fără iarba vântului și buruieni cu frunza lată.

- Erbicid cu aplicare toamna în postemergență.
- Efect foarte bun împotriva buruienii iarba vântului *(Apera spica-venti)*.
- Spectru larg de combatere a buruienilor dicotiledonate.
- Rezolvă buruieni problemă din culturile de cereale păioase precum: *Veronica spp.*, *Galium aparine* sau *Papaver spp.*
- Omologat în culturile de grâu, orz de toamnă, triticale și secară.

CORTEVA™ agriscience

www.corteva.ro

™ ® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2021 Corteva.

Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
SUMIAGRO	T produs toxic **PLEDGE 50WP** 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,ciumafaie).La floarea soarelui si ceapa se poate aplica si postemergent timpuriu(80g/ha).Nu are efect pe palamida.	produs toxic 0.4Kg	1300
NUFARM	**SARACEN DELTA** 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 sistemica, preluate de radacini si frunze si translocate la varful plantei.	0,5L	937
NUFARM	**SARACEN MAX** 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 sistemica, preluate de radacini si frunze si translocate la varful plantei.	0,1kg	3700
NUFARM	**SARACEN** florasulam 50g/l	0,075-0,150l/ha	grau,orz triticale secara	Este un erbicid selectiv cu aplicare post-emergenta, extrem de flexibil si cu o fereastra larga de aplicare.	0,250L	495
UPL	**SELECT SUPER** 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	150
FMC	**SUCCESOR PRO** 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.	5L	128
ADAMA	**SULTAN 50 SC** 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/ monocotile anuale si dicotile anuale (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 2-4 frunze.	1L 5L	179 177
ADAMA	**SULTAN TOP** metazaclor 500g/l+ quinmerac	2l/ha	rapita de toamna	Se aplică toamna, în preemergența sau postemergența timpurie a plantelor de cultura pentru momocotile 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	259
ADAMA	**TAIFUN 360 SL** glifosat acid 360g/l	3-5l/ha	miriste	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.	1L/5L/20L 200L	95 90
FMC	**TARGA MAX** 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	229

Cea mai bună ofertă de toamnă!

Brasan®
Boxer®
Teridox®
Austral® Plus
KarateZeon®
Vibrance® Duo
Amistar® Gold
Celest Extra®
Quantis™
Dividend® M

syngenta®

Syngenta Agro SRL

Victoria Park ▪ Şos. Bucureşti-Ploieşti ▪ Nr. 73-81 ▪ Etaj 4 ▪ Clădirea 3 ▪ Sector 1 ▪ Cod poştal 013685 ▪ Bucureşti
Tel.: +40 21 528 12 00 ▪ Fax: +40 21 528 12 99 ▪ Tel. urgenţă: +4021 529 25 77 ▪ Consultanţă tehnică: +4021 528 12 77
Capital social: 25002360 RON ▪ Cod fiscal: RO 7025525 ▪ Nr. Reg. Com.: J40/1380/1995

www.syngenta.ro
www.facebook.com/SyngentaRomania

Erbicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
SYNGENTA	**TERIDOX 500EC** dimetaclor 500g/l	**2l/ha**	rapita	Erbicid preemergent pentru cultura de rapiţă de toamnă, oferind protecţie împotriva majorităţii buruienilor anuale care concurează cultura în prima parte a vegetaţiei. Utilizarea preemergentă a produsului Teridox se integrează perfect în noile tehnologii de cultivare a rapiţei.	5L	**100**
SHARDA	**TRIBE 75WG** tribenuron metil 750g/kg	**20g/ha**	cereale paioase	Erbicid sistemic sulfonil-ureic-dicotile anuale si perene(palamida,stir,loboda ,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 2.4d,dicamba,fluroxipir ,bromoxinil.Se aplica de la 2 frunze ale culturii pana la aparitia frunzei stindard.	20g 100g	**1800** **1700**
ADAMA	**TRIMMER 50 WG** tribenuron-metil 500g/kg	**20-30 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.) 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	**1560**
BELCHIM	**TRIMEO** 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	**2052**
ADAMA	**TRINITY SC** 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 3 frunze desfacute). Combate iarba vantului, firuta, pungulita,mustar salbatic,turita , mac, albastrea ,rocoina , traista ciobanului. Nu combate odos , pir.	1L 5L	**145**
ADAMA	**ZORRO 300 SL** picloram 300g/l	**0,078l/ha**	rapita toamna	Este un erbicid sistemic destinat combaterii buruienilor dicotiledonate anuale și perene. Faza optima de aplicare, este atunci cand buruienile au 2-6 frunze.	1L	**1200**

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

Program tehnologic pentru cultura de rapiță

BELCHIM
CROP PROTECTION

Alternaria brassicaceae, Sclerotinia sclerotiorum — Protendo® 300 EC

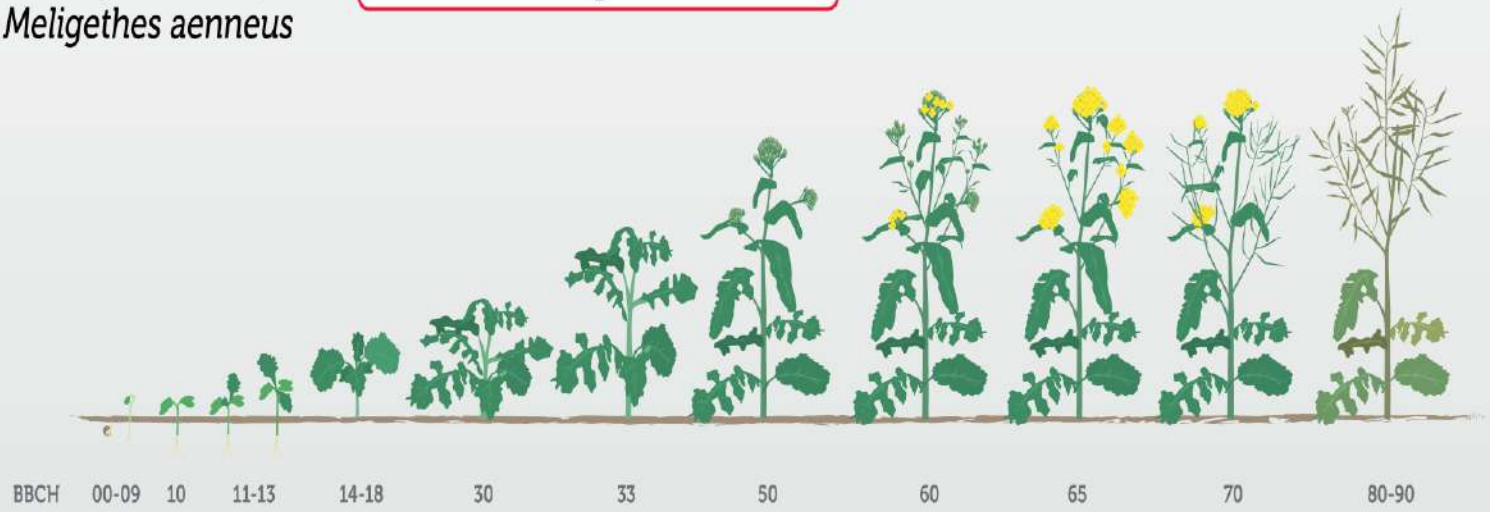
Erysiphe communis,
Sclerotinia sclerotiorum,
Alternaria brassicacae,
Phoma lingam,
Botrytis cinerea — TEBUCUR® 250

KENJA® — *Sclerotinia spp.*

Sclerotinia sclerotiorum,
Alternaria brassicacae,
Phoma lingam — Difcor®

TREBON® 30EC — *Meligethes aenneus,*
Ceutorynchus assimilis,
Dasineura brassicae,
Athalia rosae

Brevicoryne brassicae,
Ceutorynchus napi,
Meligethes aenneus — **Sumi-Alpha®** 5 EW



Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
SYNGENTA	**AMISTAR GOLD** 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 . Ofera control unei serii de agenti patogeni tinta ,		287
FMC	**AZAKA** azoxistrobin 250 g/l	1/ha	grau, orz rapita	Este un fungicid sistemic din grupa strobilurinelor pentru cereale şi rapiţă care actionează preventiv şi curativ.Este absorbit prin organele verzi ale plantei și translocat către vârfurile de creștere ale plantei.Acţiunea produsului constă în inhibarea respiraţiei la nivel mitocondrial.	1L	299
UPL	**BOUILLE BORDELAISE** 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	58
BASF	**CARAMBA TURBO** 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 are 4-6-max 8 frunze sau primavara devreme pana la inceperea alungirii tijei florale.	5L	200
BASF	**CARAMBA 60 SL** 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 cenusiu, alternarioza, fainarea.	5L	170
SUMIAGRO	**CUPERTINE SUPER** 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 spalat de ploi,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 sistemice si de contact.	5Kg	92
SUMIAGRO	**CURENOX 50WP** 500g/kg cupru din oxiclorura 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 spalat de ploi,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 sistemice si de contact.	5Kg	82
ADAMA	**CUSTODIA 320SC** 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.	5L	240
INNVIGO	**DAFNE** difenoconazol 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 5L	212 210
BAYER	**FOLICUR SOLO 250 EW** tebuconazol 250g/l	0,5 l/ha toamna 1l/ha primavara 0,05% 0,075 – 0,1% 0,4 l/ha	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 toamna.	1L 5L 10L	161 157
SHARDA	**KING 250 EW** 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 asfel riscul spalarii.	1L 5L	149 147
INNVIGO	**MAKLER 250 SE** 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 5L	237 235

SUMMIT AGRO ROMÂNIA

RECOMANDĂRI PENTRU RAPIŢĂ - TOAMNĂ 2022

Mospilan® 20 SG
INSECTICID — 0,150 Kg/ha

DECA 2.5 EC®
INSECTICID — 0,150-0,250 L/ha

TRIKA® expert
INSECTICID — 10-15 Kg/ha

OPTIMOL®
MOLUSCOCID — 5 Kg/ha

SULFOMAX FLUID®
FERTILIZANT — 3 L/ha

BrasiPro
FERTILIZANT BIO — 3-4 L/ha

shigeki
Ştiinţa şi natura în slujba ta
FERTILIZANT BIO — 2 L/ha

kaishi
Uită de stres
BIOSTIMULANT — 2 L/ha

25 ANI SUMI AGRO

SUMMIT AGRO ROMÂNIA S.R.L.
www.sumi-agro.ro
office@sumi-agro.ro

Găseşte-ne pe Facebook
Summit Agro România

Toate recomandările din acest material au caracter general. Înainte de aplicare, vă rugăm să citiţi cu atenţie instrucţiunile de pe eticheta produselor.

Fungicide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
NUFARM	**MYSTIC TOP** tebuconazol 250g/l	**0,4-1l/ha**	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 5L	**152** **148**
NUFARM	**ORIUS 25 EW** tebuconazol 250g/l	**0,5l/ha** **0,5l/ha** **1l/ha** **0,075-0,1%** **0,05%** **0,4l/ha**	grau,orz rapita toamna rapita primavara samburoase 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.	1L 5L	**165** **160**
BAYER	**PROPULSE SE 250** 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 infloritului.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	**329**
SHARDA	**PROTOS 25 EC** 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**
FMC	**RIZA 250EW** 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 cenusiu (Botritis)si uscat(Phoma), fainare.La vita de vie- fainare, la mar-rapan si fainare.	1L	**171**
NUFARM	**TAZER** azoxistrobin 250g/l	**1l/ha** **1l/ha** **1l/ha** **0,5-3l/ha** **0,05-0,08%**	grau toamna,orz porumb rapita cartof tomate	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 5L	**270** **265**
BELCHIM	**TEBUCUR 250EW /CONROD** tebuconazol 250g/l	**0,5l/ha** **1l/ha**	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	**160**
BAYER	**TILMOR EC 240** protioconazol 80g/l + tebuconazol 160g/l	**1l/ha**	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	**199**
ADAMA	**TOPREX** paclobutrazol 125g/l+ difenoconazol 250g/l	**0,5l/ha** toamna **0,5l/ha** primavara	rapita de toamna	Fungicid si regulator de crestere cu aplicare in toamna sau in primavara.Aplicat toamna are efect de stopare a cresterii si im-bunatatirea 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	**291**

Aminoplant®

BIOSTIMULATOR PE BAZĂ DE AMINOACIZI ESENȚIALI

B I O S T I M U L A T O R

- Se aplică foliar, contribuind la sporirea recoltelor și eliminând pierderile cauzate de factori de stres din timpul vegetației: înghețuri târzii, grindină, secetă, carențe de microelemente, teren sărăturat
- Crește toleranța plantelor la stresul climatic
- Crește potențialul de producție al culturilor agricole
- Se comportă ca un adjuvant
- Crește eficacitatea produselor folosite în amestec
- **Reduce stresul indus culturilor de floarea-soarelui, în urma aplicării erbicidelor postemergente**

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

UPL OpenAg®

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.

Insecticide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
SHARDA	**ALFASURE 2,5EC** 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 5L	**67** **65**
BASF	**ALVERDE** metaflumizon 240g/l	**0,25l/ha** **0,25l/ha** **0,1%** **0,1%**	cartof vinete de camp tomate ardei gras	Insecticid care actioneaza pe sistemul nervos al insectei, combate Gandacul din Colorado,larve de Tuta absoluta si Helicoverpa armigena.	1L	**290**
INNVIGO	**APIS 200 SE** 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 prezinta o actiune rapida asupra tuturor stadiilor de dezvoltare ale insectelor (oua, larve, adulti). Eficacitatea produsului dureaza 3 saptamani si nu este influentata de temperaturi ridicate.	1L	**580**
UPL	**CYPERGUARD 25 EC** cipermetrin 250g/l	**0,08l/ha** **0,008%** **0,06l/ha** **0,02l/%** **0,1l/ha** **0,02%**	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,5L	**198**
UPL	**CYPERGUARD MAX** cipermetrin 500g/l	**0,05-0,06l/ha**	grau,cartof, vita de vie varza		1L,5L	**370**
SUMIAGRO	**DECA 2.5 EC** deltametrin 25g/l	**0,05l** **0,06l** **0,075l** **100L apa**	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 5L	**100** **98**
BAYER	**DECIS WG 25** deltametrin 25%	**0,03 kg/ha** **0,04 kg/ha** **0,03 kg/ha** **30 g/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.Combate 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	**1133**
BAYER	**DECIS EXPERT EC 100** deltametrin 100g/l	**62,5 ml/ha** **75ml/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	**397**
UPL	**DELTAGRI** 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 5L	**106**
INNVIGO	**DELMETROS 100SC** 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	**320**
NUFARM	**FASTER 10** 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 via-molia strugurilor, la pomi-omida paroasa, la porumb-viermele radacinilor, (Diabrotica),la rapita-viespea si gandac lucios.	1L	**110**

Insecticide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
CORTEVA	**INAZUMA** 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	537
NUFARM	**KAISO SORBIE 5 EG** 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.	0,3Kg 1Kg	208 197
SYNGENTA	**KARATE ZEON 5CS** 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-gandaculdin 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	292
ADAMA	**LAMDEX EXTRA** 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 inflorit la cereale la avertizare.	1Kg 5Kg	169 166
ADAMA	**LEBRON 0,5G** teflutrin 0,5g/l	10-20kgl/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 cilcul de viață în sol. Produsul acționează prin contact și în stare de vapori deține o puternică activitate repelentă care determină creșterea eficacității.	5Kg	44
ADAMA	**MAVRIK 2 F** 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 protejeaza albinele si bondarii.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 5L	360 357
SUMIAGRO	**MOSPILAN 20 SG** 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 .Nu afecteaza albinele.Ofera o protectie de 3 saptamani.	1Kg	687
SUMIAGRO	**NISSORUN 10 WP** 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 ,nimfocida , cu efect translaminar pe ambele frunze. Combate acarienii 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 20Kg	295 290
SHARDA	**POLECI** deltametrin 25g/l	30-50 ml/ha 75ml/ha 40-50ml/ha 150-200ml/to	cartofi,porumb mar,par vita de vie, rapia,grau	Acționează prin contact și ingestie la nivelul sistemului nervos al insectelor. Aderă pe suprafața frunzelor și protejaza culturilecirca 7-10 zile de la aplicare. Acționează rapid atât asupra formelor larvare cât și a adulților . Se pretează a fi uilizat pentru multe tipuri de culturi. Are efect repelent asupra albinelor, nu se aplică pe albine.	1L 5L	97 95
BELCHIM	**SUMI ALFA 5EC** 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	115

Insecticide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
CORTEVA	**TRANSFORM** sulfoxaflor 500 g/kg	48g/ha	grau,orz	Insecticid cu acțiune sistemică și translaminară pentru o protecție de lungă durată asupra afidelor din culturile de grâu de toamnă, orz de toamnă, ovăz. .	1Kg	**1348**
BELCHIM	**TREBON 30EC** 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	**262**
SUMIAGRO	**TRIKA EXPERT** 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.	10Kg	**60**
					10Kg	**55**
FMC	**VANTEX 60CS** gama cihalotrin 60g/l	70ml/ha 100ml/ha	grau,orz,ovaz rapita	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.	1L	**409**
SUMIAGRO	**YAGOS** ulei parafinic 790g/l	0,75-15l/ha	pomi fructiferi	ulei parafinic. insecto-acaricid	1L	**44**
					25L	**37**

Cum să maximizaţi efectul produselor fitosanitare aplicate:

1.Acordaţi atenţie ordinii preparării soluţiilor de stropit.
2.Ordinea amestecării produselor fitosanitare este cea mai importantă cale prin care ne asigurăm că soluţia de stropit ne va rezolva cât mai bine problema din cultură.
3. Când se fac amestecuri de mai multe produse (şi nu aveţi alte specificaţii ale produselor) ţineţi cont de ordinea în care trebuiesc amestecate şi sub nici o formă nu amestecaţi produse al căror pH este foarte bazic sau foarte acid.
4.Umpleţi bazinul cu cel puţin 50% apă; Pe tot parcursul preparării soluţiei menţineţi agitatorul pornit.
5. Adăugaţi agenţii de corectare a pH-ului apei; Majoritatea fungicidelor sunt stabile la pH-uri de 6-7, dar sunt şi fungicide care în apă cu pH alcalin se degradează mai rapid (de ex. captan, mancozeb). PH-ul soluţiei poate fi modificat în acest caz cu sulfat de amoniu sau agenţi de acidifiere/bazificare.
6. Adăugaţi produsele solide (praf, granule etc.) şi amestecaţi în timpul adăugării lor; Produsele pe bază de granule dispersabile în apă (WDG) lăsaţi-le cel puţin 10 minute pentru a se dizolva complet.
7.Adăugaţi produsele lichide şi suspensii; Mai exact, produsele sub formă de suspensii lichide (SL), sau suspensiile concentrate (SC).
8. Adăugaţi produsele emulsionabile; Şi anume produsele formulate ca şi emulsii concentrate (EC).
9. Adăugaţi produsele microcapsulate;
10. Adăugaţi surfactanţii/ adjuvanţii; Adjuvanţii ar fi bine să fie folosiţi de fiecare dată când se aplică un tratament, excepţie făcând cazurile când pe eticheta produselor fitosanitare apare clar specificarea de a nu se adăuga adjuvanţi, datorită creşterii fitotoxicităţii. O serie de adjuvanţi au în componenţa lor elemente blocante ale razelor UV şi de aceea utilizarea acestora prelungeşte viaţa produsului aplicat, protejând substanţa activă de deteriorarea cauzată de razele ultraviolete.

11.Completaţi volumul de soluţie cu restul de apă.

BAYER
bariton®
SUPER
100 YEARS OF INNOVATION
În armonie pentru producții ridicate
Fungicid sistemic și de contact pentru combaterea bolilor care se transmit prin sămânță și sol la grâu, orz, ovăz, secară și triticale
www.cropscience.bayer.ro
Utilizați în siguranță produsele de protecție a plantelor. Citiți întotdeauna înaintea utilizării eticheta produsului și informațiile despre produs.
Bayer SeedGrowth™

Tratament samanta

	Produsul s.a./ producător	Doza/to	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
NUFARM	**AMIRAL PROFFY** tebuconazol 60g/l	0,5l/to	orzoaica,secara, triticale	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	145
					5L	142
BAYER	**BARITON SUPER** protioconazol 50 g/l + tebuconazol 10 g/l + fludioxonil 37,5 g/l.	1l/to	grau, orz, orzoaica,secara, triticale	Este un fungicid cu trei substanțe active având moduri de acțiune diferite, aceasta conferindu-i un spectru larg de acțiune și eficacitate superioară.Pentru realizarea unei repartizări cât mai uniforme a produsului pe seminţe, este necesar ca înainte de utilizare acesta să fie amestecat cu apă, pentru a se realiza aprox. 10 l soluţie de tratat pentru o tonă de seminţe,	5L	241
SYNGENTA	**CELEST EXTRA** 25 g/l fludioxonil + 25 g/l difenoconazol	1,5-2l/to	grâu, orz de toamna, orzoaică,	Celest Extra este un fungicid pentru tratarea seminţelor, care oferă protecţie împotriva bolilor cu transmitere prin sol şi sămânţă la culturile de grâu, orz, secară, ovăz, triticale. La doza de 1,5 - 2,0 l/t seminţe asigură controlul optim pentru spectrul larg de agenţi patogeni.	5L	106
SYNGENTA	**DIVIDEND M 030 FS** difenoconazol 30 g/l	1-1,5l/to	grau	Fungicid sistemic pentru tratarea semintelor împotriva mălurei, fuzariozei, mucegaiului de zăpadă, rizoctonioză, căderea răsadurior. La grâu doza de 1,5l/t este pentru mucegaiul de zăpadă.Pentru o tonă de seminte se diluează cantitatea de Divident M cu 8-9lapă. Nu este fitotoxic pentru cultură.	1L	71
SHARDA	**INTEREST** 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.	1L	50
					5L	49
BASF	**KINTO PLUS** 33,3 g/l Triticonazol, 33,3 g/l Fluxapiroxad, 33,3 g/l Fludioxonil	1,5l/to	grau, orz, triticale	Tratamentul de sămânță Kinto® Plus oferă un spectru larg de combatere fiind eficient contra bolilor precum:Microdochium nivale (Mucegaiul de zăpadă),Fusarium spp. (Fuzarioza),Tilletia caries (Mălura comună),Ustilago spp. (Tăciunele zburător),Pyrenophora graminea (Sfâșierea frunzelor),Typhula incarnata (Mucegaaiul gri de zăpadă),Rhizoctonia spp.(Tăciunele zburător)	10L	200
NUFARM	**NUPRID AL 600FS** imidacloprid 600g/l	0,6-1/to	grau orz	Este un insecticid sistemic cu acțiune de contact și prin ingestie. Prin conţinutul de imidacloprid, acţionează asupra dăunătorilor din sol şi de pe plante, asigurându-le o foarte bună protecţie faţă de mai mulţi dăunători care prejudiciază culturile de cereale în prima parte a perioadei de vegetaţie.	5L	570
	ORIUS 2 WS 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.	0,400Kg	78
					1,5Kg	74
BASF	**PREMIS** triticonazol 25g/l	1,5l/to	grau, orz de prim.	Fungicid sistemic si de contact din grupa triazolinelor pentru malura comuna si taciunele zburator al orzului.	10L	78
UPL	**RANCONA 15ME** ipconazol 15g/l	1l/to 1,3l/to	grau, orz	Fungicid sistemic si de contact pentru fuzarioza, malura comuna,taciune zburator,sfasierea frunzelor. Se poate dilua pana la 1:8,Nu depasiti volumul de 10L /to de seminte.	5L	105
					20L	
	RANCONA I-MIX ipconazol 20g/l+ imazalil 50g/l	1l/to	grau,orz	Fungicid sistemic si de contact pentru fuzarioza, malura,mucegai de zapada,taciune zburator,sfasierea frunzelor.Nu depasiti volumul de 10L /to de seminte.	5L	170

SIGNAL® + RANCONA®

SINGURA SOLUȚIE INSECTO-FUNGICIDĂ UTILIZATĂ ÎN TRATAMENTUL SEMINȚELOR DE CEREALE PĂIOASE, PRIETENOASĂ PENTRU OPERATORI

TRATAMENT SEMINȚE

- Formulări inovatoare ce asigură o acoperire uniformă
- Îmbunătățesc fluxul de semințe în timpul tratamentului și semănatului
- Eficacitate în combaterea viermilor sârmă și a unui spectru larg de boli transmisibile prin sămânță și sol
- Nu afectează germinația, oferind protecție și siguranță semințelor
- Favorizează răsărirea completă și rapidă
- Produse prietenoase pentru operatori, datorită unor niveluri reduse de miros și praf
- Compatibilitate excelentă între formulări

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

UPL OpenAg®

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.

Tratament samanta

	Produsul s.a./ producător	Doza/to	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
BAYER	**REDIGO PRO** protioconazol 150 g/l+ tebuconazol 20 g/l	0,5l/to	grau, orz,	Este un produs inovativ cu acţiune sistemică în sămânţă şi plantulă, împiedicând dezvoltarea miceliului ciupercilor localizate pe seminţe sau în interiorul acestora.Pentru realizarea unei repartizări cât mai uniforme a produsului pe seminţe, este necesar ca înainte de utilizare acesta să fie amestecat cu apă, pentru a se realiza aprox. 10 l soluţie de tratat pentru o tonă de seminţe, în funcţie şi de (MMB).	5L	252
UPL	**SIGNAL 300ES** cipermetrin 300g/l	2,5l/to	grau,orz	Insecticid piretroid pentru viermi sarma. Se dilueaza o parte produs cu 3 parti apa	20L	300
SHARDA	**SPONSOR 6FS** 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 frunze-lor.	1L	118
					5L	116
BASF	**SYSTIVA 333FS** fluxapiroxad 333g/l	1,5l/to 0,75-1,5l/to 1,5l/to	grau, orz de prim. orz de toamna	Fungicid cu actiune complexa si protectie foliara,aplicat odata cu tratamentul semintei.Asigura o buna dezvoltare a plantei in toamna ,protectie pe timpul iernii si un start excelent in primavara.Are efect la grau pe fuzarioza, fainare, septorioza.La orz combate fuzarioza, fainarea,patarea reticulara a frunzelor, sfasierea frunzelor. Se recomanda utilizarea unui volum de solutie de 8-12L apa /tona	5L 10L	490
INNVIGO	**TRIGOFF 050 FS** fludioxinil 50g/l	1l/to	grau,orz	Fungicid sub formă de concentrat lichid pentru îmbrăcarea semințelor.	5L	190
	TRITER 50 FS triticonazol 50g/l	1l/to	orz,grau. triticale	Fungicid sub formă de concentrat lichid pentru îmbrăcarea semințelor.	5L	158
SYNGENTA	**VIBRANCE Duo** 25g/lfludioxonil + 25 /lsedaxane	1.5-2l/to	grau, orz de prim. orz de toamna	Protecție de lungă durată împotriva agenților patogeni dificili de controlat, ai solului și ai aerului, cum ar fi: Rhizoctonia spp., Ustilago spp. (pe cereale), Tilletia caries, Urocystis occulta, Pyrenophora graminea, Microdochium nivale, Typhula spp., Sphacelotheca reiliana, Macrophomina.	5L 20L	158

Sterilizant de sol

	Produsul (compozitie)	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Ambalaj L	Pret lei L
UPL	**BASAMID GRANULE** dazomet 97%	250kg/ha 500kg/ha	legume de sera, producere rasad tomate sera	20kg	100

Ingrasamânt foliar lichid PANETONE TIMIŞOARA

Produsul (compozitie)	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Ambalaj L	Pret lei L
BIONAT PLUS **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	2-3L/ha	cereale,floarea s.,rapita,soia,vie,pomi,legume	10L	38

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
UPL	T+ 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.	produs toxic 1Kg	189
SHARDA	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	189

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
UPL	DIMILIN 25 WP diflubenzuron 25%	25g/2,5lapa/10mp	insecte	tantari, muste, gandaci de bucatarie, plosnice,purici,capuse	85kg	454
NUFARM	VECTOBAC bacilus thuringiensis	0,125-1kg/ha	insecte	tantari, larve tantari.	25Kg	375

Biocide

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

Biostimulatori

	Produsul (compozitie)	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Ambalaj L	Pret lei L
UPL	AMINOPLANT aminoacizi	1,5l/ha 1l/ha	tomate,cartof,castraveti,ardei gras, floare,rapita, grau,porumb	1L 5L	95

Adjuvanti

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
SUMIAGRO	**FLEXI**	**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	**76**
LEBOSOL	**HERBOSOL** 82,9% ulei de parafina rafinat 17,1% formulanti	**0,2-0,4l/ha**	odata cu erbicidele	Adjuvant la erbicidele de sol preemergente	5L	**140**
BAYER	**PERIDIAM Quality103** poliarilfenol-etoxilat	**0,5l/to seminte**	grau,orz	Adjuvant utilizat impreuna cu produsele(insecto-)fungicide pentru tratamentul semintelor de cereale.Adera foarte bine pe samanta si fixeaza substanta activa. In rezervor se adauga mai intai apa,apoi Peridiam si ulterior produsul(insecto-) fungicid.	5L	**73**
	PERIDIAM ACTIVE Mangan 13 g/l, Zinc 6,5 g/l, Molibden 0,7 g/l	**1l/to seminte**	grau,orz	Peridiam Active 109 este un adjuvant (film coating) utilizat în tratamentul seminţelor de cereale, în acelaşi timp cu tratamentul cu fungicide si insecticide. Prin adăugarea de micronutrienți în formulare,	5L	**83**
INNVIGO	**SILITOP** trisiloxan 8000g/l+ agent de umectare anionic 200g/l	**0,1l/ha**	pentru toate culturile	Ajuta erbicide din grupul de sulfoniluree,erbicide totale pe bază de glifosat, erbicide bazate pe săruri de acizi slabi,fungicide, insecticide si îngrășămintele foliare.	1L	**150**
UPL	**SILWET GOLD** heptametiltrisiloxan modificat cu polialchilenoxid 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	**235**
NUFARM	**SPRAYGARD**	**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	**118**
SUMIAGRO	**TOIL** ulei de rapita + emulsificatori	**5l/ha**	odata cu erbicidele sulfonilureice	Adjuvant ce imbunatateste aderarea erbicidului la suprafata frunzelor.	1L	**54**
					5L	**49**
FMC	**TREND 90** 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 5L	**28**

Adjuvanti

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
SHARDA	**VELWET SL** polialkileneoxid	0,025-0,1%	toate culturile	Adjuvant ce imbunatateste aderarea erbicidului la suprafata frunzelor.	1L	198

Moluscocide

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
SUMIAGRO	**OPTIMOL** 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	75
SHARDA	**META GOLD 3%** 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.	5Kg	47
					25Kg	45
	META GOLD 5% metaldehida 50g/kg	4kg/ha	limaxii si melcii		5Kg	79
					25Kg	77

Produse pentru condiționarea solului

	Produsul (compozitie)	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Ambalaj L	Pret lei L
UPL	**ZEBA** polimer absorbant pe baza de amidon 88%	2-8kg/ha	toate culturile	5Kg	85

Produse pentru condiționarea apei folosită la erbicidat

	Produsul compozitia/producator	Doza	Mențiuni	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
LEBOSOL	**AQUASOL** 188,8g/l sulfat de amoniu,11.2g/l poliacril amida,719,8g/l apa,260.2g/lformulanti	0,25-0,75ml /100lapa	conditioneaza apa; are actiune de tampon ph;agent de umectare si adeziune; reduce driftul;reduce spumarea; rezistenta la precipitatii.	5L	40
	LEBOSOL SCHAUMSTOPP bio polidimetilsiloxan	1,4ml /100lapa	stoparea spumei din solutia de stropit	250ml	115/buc
				1L	240/buc
	LEBOSOL ACID CITRIC acid citric ,formulanti 50%	20ml /100lapa	regleaza ph-ul si tamponarea solutiei de stropit	1L	52
				5L	47

Regulatori de crestere

	Produsul s.a./ producător	Doza/ha	Produsul este omologat pentru:	Spectru de combatere	Ambalaj L,Kg	Pret lei L,Kg
NUFARM	**EPHON TOP** 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	**120**
INNVIGO	**INVISTER 300SL** 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 apariţie a primelor noduri.La rapita aplicare din faza de creștere și alungire a tulpinii până la faza de 5 internodii.	1L 5L	**140** **135**
BASF	**MEDAX TOP** clorura de mepiquat 300g/l+ prohexadion de calciu 50g/l	**0,6-1l/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 stindard.Volumul de apa recomandat este 100-400L/ha.Paiele tratate nu se utilizeaza ca mulci sau ca mediu de crestere pentru culturi horticole.	5L	**180**
BELCHIM	**MOXA/TRIDUS** trinexapac-etil 250g/l	**0,4l/ha** **0,4-0,6l/ha** **0,4l/ha** **0,4l/ha**	grau orz ovaz, secara triticale	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 stindard vizibila dar inca nedesfacuta.	5L	**289**
NUFARM	**OPTIMUS 175EC** trinexapac-etil 175g/l	**0,4-0,6l/ha**	grau de toamna orz de toamna secara si triticale	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 stindard reduce lungimea partii inferioare a tulpinii.	1L	**230**
ADAMA	**ORMET** etefon	**0,5-1l/ha**	grau de toamna orz de toamna secara si triticale	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 stindard reduce lungimea partii inferioare a tulpinii.	1L	**126**
INNVIGO	**REDUCER 510SL** etefon 510g/l	**0,7-0,9l/ha**	grau,triticale 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 5L	**134** **132**
INNVIGO	**REGULLO 500EC** trinexapac etil 500g/l	**0,15-0,20l/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	**STABILAN 750 SL** clormequat clorura 750g/l	**1,2-2l/ha** **1,5l/ha** **1,5-2l/ha** **3l/ha** **0,5-0,75l/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	**35**

TC

10 ANI
LEBOSOL
PARTENERUL
PLANTELOR

Total Care®

Grijă pentru sămânță

Fertilizant starter cu aplicare pe semințe.
Nutriția tri-complexă cu macro, microelemente și aminoacizi.

MADE IN GERMANY

- Accelerează germinarea
- Favorizează răsărirea uniformă
- Stimulează capacitatea de înfrățire
- Asigură nutriția echilibrată în faza inițială de dezvoltare
- Oferă rezistență la condițiile agroclimatice nefavorabile

Lebosol

Lebosol® România Partenerul dumneavoastră în nutriția inovativă a plantelor
Lebosol Romania | lebosol.ro

Ingrasaminte foliare lichide LEBOSOL

Produsul (compozitie)	Doza recomandata	Produsul este omologat pentru:	Ambalaj L	Pret lei / L
BIOSTIMULATORI / ÎNGRĂȘĂMINTE FOLIARE ORGANICE				
AMINOSOL® Bio 9,4% N (115 g/l), 1,1% K_2O (14 g/l), 66,3% subst. organică, 20 aminoacizi (56-58%)	1 - 3 l/ha	toate culturile	10 L 1.000 L	**96**
ÎNGRĂȘĂMINTE FOLIARE CU AMINOACIZI				
LEBOSOL® TOTAL CARE 9,2% N (115 g/l), 0,9% P_2O_5 (11 g/l), 2% K_2O (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	**47**
LEBOSOL® MANGAMINO 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	**43**
LEBOSOL® FIER GOLD 6,9% Fe (90 g/l), 2,7% Mn (35 g/l), 4% N (50 g/l), 0,15% Zn (2 g/l), 4,6% subst. organică	3 - 7 l/ha	viță de vie, căpșun, arbuști fructiferi, pomi fructiferi	10 L	**76**
LEBOSOL® CALCIU FORTE SC 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 semințoase / sâmburoase	10 L	**40**
LEBOSOL® NUTRIPLANT GOLD 14,4% N (194 g/l), 7,7% P_2O_5 (104 g/l); 8,9% K_2O (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	**52**
LEBOSOL® NITROMIX 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	**50**
ÎNGRĂȘĂMINTE FOLIARE SPECIALE				
LEBOSOL® AQUEBOR SC 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	**35**
LEBOSOL® AQUEBOR SC (Mo) Bio 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	**38**
LEBOSOL® MIX CEREALE SC 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	**68**
LEBOSOL® MIX RAPIȚĂ ȘI FLOAREA SOARELUI SC 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	**72**
LEBOSOL® MIX PORUMB SC 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	**68**
LEBOSOL® QUADROS SC 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	**82**

Ingrasaminte foliare lichide LEBOSOL

Produsul (compozitie)	Doza recomandata	Produsul este omologat pentru:	Ambalaj L	Pret lei / L
ÎNGRĂȘĂMINTE FOLIARE SPECIALE				
VITALoSOL® GOLD SC Bio 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	**73**
LEBOSOL® MAGS SC 24,1% MgO (350 g/l), 16,6% S (241 g/l)	3 - 5 l/ha	rapiță, floarea soarelui sfeclă de zahăr, cartof, legume, viță de vie	10 L	**45**
LEBOSOL® AMONIUM TS^{200} 15,2% N (201 g/l), 22,1% S (292 g/l S)	2 - 5 l/ha	cereale păioase, porumb, rapiță, floarea soarelui, soia, mazăre	10 L 1.000 L	**35**
LEBOSOL® POTASIU TS^{340} 3% N (44 g/l), 23,4% K_2O (340 g/l), 15,9% S (231 g/l)	5 - 10 l/ha	cereale, rapiță, floarea soarelui, porumb, sfeclă de zahăr, cartof, legume, viță de vie,	10 L	**34**
LEBOSOL® NUTRIFOS 3% N (45 g/l), 30% P_2O_5 (450 g/l), 7% Zn (105 g/l)	2 - 6 l/ha	toate culturile	10 L	**43**
LEBOSOL® MOBO 11% B (150 g/l), 0,55% Mo (7,5 g/l)	1 - 2 l/ha 2 - 3 l/ha	rapiță, floarea soarelui, porumb, cartof, sfeclă de zahăr	10 L	**40**
LEBOSOL® PK MAX 0-24-27 24% P_2O_5 (386 g/l), 27% K_2O (435 g/l)	3 - 6 l/ha	porumb, floarea soarelui, legume, cartof, viță de vie	10 L	**47**
LEBOSOL® ROBUSTUS SC 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	**40**
ÎNGRĂSĂMINTE FOLIARE MONOCOMPONENTE				
LEBOSOL® BOR Bio Bor-etanolomină, 11% B (150 g/l)	1 - 3 l/ha 2 - 3 l/ha	rapiță, floarea soarelui, porumb, cartof, sfeclă de zahăr, legume, pomi fructiferi	10 L 1.000 L	**37**
LEBOSOL® CALCIU Bio 16,7% CaO (220 g/l)	4 - 10 l/ha	căpșun, arbuști fructiferi, pomi fructiferi, ardei, castraveți, tomate, varză, ceapă	10 L	**32**
LEBOSOL® MANGAN^{500} SC Bio 27,4% Mn (500 g/l)	0,5 - 1 l/ha 1 - 2 l/ha	cereale, cartof, rapiță, sfeclă de zahăr, mazăre	5 L	**74**
LEBOSOL® POTASIU^{450} 3% N (45 g/l), 31% K_2O (465 g/l)	5 - 10 l/ha	porumb, cartof, legume, viță de vie, pomi fructiferi	10 L	**38**
LEBOSOL® CUPRU^{350} SC Bio 24,2% Cu (350 g/l)	0,25 - 1 l/ha	cereale, porumb, floarea soarelui, viță de vie	5 L	**79**
LEBOSOL® ZINC^{700} SC Bio 40% Zn (700 g/l)	0,5 - 1 l/ha	porumb, sorg, cereale, mazăre, soia, viță de vie, legume, căpșun	5 L	**91**
LEBOSOL® MAGNEZIU^{400} SC Bio 25% MgO (400 g/l), 1,4% Cao (25 g/l)	3 - 5 l/ha	toate culturile	10 L	**60**
LEBOSOL® SULF^{800} SC Bio Sulf elementar lichid, 56% S (800 g/l)	3 - 10 l/ha	rapiță, cereale păioase, viță de vie, sfeclă de zahăr	10 L	**39**
LEBOSOL® MOLIBDEN Bio 15,6% Mo (214 g/l)	0,25 l/ha	floarea , rapiță, sfeclă de zahăr, varză, mazăre, lucernă, soia	1 L	**210**
LEBOSOL® SILICIU 45,3% SiO_2 (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	**180**

Ingrasaminte foliare lichide LEBOSOL

Produsul (compozitie)	Doza recomandata	Produsul este omologat pentru:	Ambalaj L	Pret lei L
GAMA DE CHELAȚI INOVATORI LEBOSOL® HEPTA – CU ACID HEPTAGLUCONIC				
LEBOSOL® HeptaCupru Bio 5% Cu (60 g/l) complex de cupru cu acid heptagluconic	1,5 – 4 l/ha	cereale, leguminoase, porumb, vița de vie	10 L	**55**
LEBOSOL® HeptaMangan Bio 5% Mn (65 g/l) complex de mangan cu acid heptagluconic	2 – 4 l/ha	cereale, rapiță, sfeclă de zahăr, porumb, mazăre	10 L	**45**
LEBOSOL® HeptaZinc Bio 6% Zn (80 g/l) complex de zinc cu acid heptagluconic	2 - 3 l/ha	cereale, leguminoase, porumb, alte culturi	10 L	**67**
LEBOSOL® HeptaFier Bio 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	**60**
LeboCal® Hepta Bio 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	**38**
PRODUSE STARTER TRATAMENT SĂMÂNȚĂ				
LEBOSOL® MIX TRATAMENT SEMINȚE 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	**50**
LEBOSOL® TOTAL CARE 9,2% N (115 g/l), 0,9% P_2O_5 (11 g/l), 2% K_2O (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 + aminoacizi	2 - 5 l/tonă	cereale	10 L	**47**
GAMA LEBOSOL® NUTRIPLANT / NPK				
LEBOSOL® NUTRIPLANT 36 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	**35**
LEBOSOL® FOSFOR-PLUS 3% N (40 g/l), 33,5% P_2O_5 (465 g/l), 2,2% K_2O (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	**46**
LEBOSOL® NUTRIPLANT 12-4-6 12% N (145 g/l), 4% P_2O_5 (48 g/l), 6% K_2O (73 g/l) + B, Cu, Mn, Zn	3 - 10 l/ha	toate culturile	10 L	**30**
LEBOSOL® NUTRIPLANT 160³ 12% N (160 g/l), 12% P_2O_5 (160 g/l), 12% K_2O (160 g/l) + B, Cu, Mn, Zn	3 - 10 l/ha	toate culturile	10 L	**40**
LEBOSOL® NUTRIPLANT 5-20-5 5% N (63 g/l), 20% P_2O_5 (252 g/l), 5% K_2O (63 g/l) + B, Cu, Mn, Zn	3 - 10 l/ha	toate culturile	10 L	**34**

"Buruienile și dăunătorii din culturile de cereale păioase sunt greu de ținut sub control în perioada de toamnă."

ADAMA răstoarnă mitul:

Fermierii știu că

utilizând **Pachetul Trinity**, problemele din toamnă ale culturilor de cereale sunt floare la ureche.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

PACHETE

Listen • Learn • Deliver

ADAMA.COM

Pachete tehnologice ADAMA

Denumire Pachet	Pachetul este compus din:	Ha Pachet	Pret lei Pachet
PACHET SULTAN EXTRA	15L SULTAN 50SC+2L KALIF 480EC	10ha	3550
PACHET SULTAN EXTRA COMPLET	30L SULTAN 50SC+4L KALIF 480EC+10L TOPREX	20ha	9850
PACHET AVANSAT RAPITA	40L SULTAN TOP + 20L AGIL	20ha	13350
PACHET SULTAN	15L SULTAN 50SC+3KG LAMDEX EXTRA	10ha	2950
PACHET CUSTODIA EXTRA	20L CUSTODIA+4L MAVRIK 2F	20ha	6190
PACHET TRINITY	40L TRINITY+ 6Kg LAMDEX EXTRA	20ha	6185
PACHET PYXIDES	5Kg PYXIDES+ 10L ADIGOR	10ha	2950
PACHET PYXIDES EXTRA	10L EFICA+5Kg PYXIDES+ 10L ADIGOR	10ha	4420
PACHET MAVRIK EXTRA	15Kg LAMDEX EXTRA +10L MAVRIK 2F	50ha	5950

Pachete tehnologice BASF

Denumire Pachet	Pachetul este compus din:	Ha Pachet	Pret lei Pachet
PACHET FUNGICID+ERBICID CEREALE PAIOASE	REVYSTAR FLEX 1 PACHET(REVYSTAR 15L+FLEXITY5L) BIATHLON+DASH 4D 2 PACHETE (0,5Kg+10L)	20ha	6590
PACHET XR-CARE FUNGICIDE T1+T2 CEREALE PAIOASE	FLEXITY TRIO 1 PACHET (MIZONA10L+FLEXITY 5L), REVYCARE 20L	20ha	8975

Pachete tehnologice BAYER

Denumire Pachet (s.a.)	Pachetul este compus din:	Produsul este omologat pentru:	Mențiuni	Ha Pachet	Pret lei Pachet
PACHET TEHNOLOGIC TILMOR (Tilmor 10L + Decis Expert 1L)					2268
PACHET TEHNOLOGIC TILMOR COMPLET (Tilmor 15L + Decis Expert 1L + Mospilan 20 SG 2KG)					4518
PACHET TEHNOLOGIC PROPULSE + (Propulse 15L + Mospilan 20 SG 2KG)					5994

Pachete tehnologice SYNGENTA

Pachet	Pachetul este compus din:	Produsul este omologat pentru:	Mențiuni	Ha Pachet	Pret lei Pachet
AUSTRAL PLUS PACK	20L AUSTRAL PLUS + 5L AG 40R	grau,orz	Insecto-fungicid cu spectru de combatere pe malura comuna, fuzarioza, septorioza, sfasierea frunzelor, taciune zburator, viermii sarma si gandac ghebos. **Doze recomandate 5L Austral Plus + 1,25L AG40R/t samanta.**	aprox. 4t samanta	3750

Pachete tehnologice UPL

Denumire Pachet (s.a.)	Pachetul este compus din:	Ha Pachet	Pret lei Pachet
PACHET CEREALE	5L CHAMANE + 5L EMINENT 125ME	5ha	1750
PACHET GAZELE MAX	4KG GAZELLE + 5L CYPERGUARD MAX		4200
PACHET FLORAMITE	5L FLORAMITE + 5K ZERA		6200
PACHET PANTERA	20L PANTERA + 20L AMINOPLANT		3100

"Preemergența în condiții de secetă nu este eficientă."

ADAMA răstoarnă mitul:

Fermierii știu că

datorită remanenței la sol a celor două produse complementare, **Pachetul Sultan Extra** controlează buruienile până la 3 luni de la aplicare.

Hai să discutăm și să vedem ce putem face pentru cultura ta.

PACHETE

Listen • Learn • Deliver

ADAMA.COM

Semințe rapiță

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
Alta seeds			(RAPIȚĂ sac de 1,5 mil unitati germinative)
SILVER	500mii	920	**Hibrid semitimpuriu,** rezistența la frângere a tulpinii foarte bună.Capacitatea de dezvoltare în toamnă foarte bună.Toleranță la scuturare foarte bună.
FENCER	500mii	1060	**Hibrid semitardiv,** rezistența la frângere a tulpinii foarte bună.Capacitatea de dezvoltare în toamnă foarte bună.Toleranță la scuturare foarte bună.

¤ *Integral Pro* este un nou bio - fungicid pentru tratamentul semințelor de rapiță ¤

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
BASF The Chemical Company			(RAPIȚĂ sac de 1,5 mil unitati germinative)
InV 1266 CL	500-600mii	1100	**Hibrid semitimpuriu** cu foarte buna rezistenta la iernare,pretabil pentru semanat timpuriu, talie ridicata. *** Tratat cu Integral Pro.
InV 1266 CL	500-600mii	1350	**Hibrid semitimpuriu** cu foarte buna rezistenta la iernare,pretabil pentru semanat timpuriu, talie ridicata. *** Tratat cu Integral Pro +Lumiposa.
InV 1166 CL	500-600mii	1060	**Hibrid semitardiv** cu foarte buna rezistenta la iernare,pretabil pentru semanat timpuriu, talie ridicata. *** Tratat cu Integral Pro.
InV 1166 CL	500-600mii	1310	**Hibrid semitardiv** cu foarte buna rezistenta la iernare,pretabil pentru semanat timpuriu, talie ridicata. *** Tratat cu Integral Pro +Lumiposa.
InV 1188	500-600mii	1100	**Hibrid semitimpuriu** de rapiță de toamnă cu o stabilitate excelentă producției, pe toate tipurile de sol, inclusiv pe solurile ușoare. InVigor InV1188 produce plante viguroase, care tolerează bine condițiile de iarnă grea și beneficiază de gena Rlm7, care conferă toleranță la atacul de Phoma. *** Tratat cu Integral Pro.
InV 1188	500-600mii	1350	**Hibrid semitimpuriu** de rapiță de toamnă cu o stabilitate excelentă producției, pe toate tipurile de sol, inclusiv pe solurile ușoare. InVigor InV1188 produce plante viguroase, care tolerează bine condițiile de iarnă grea și beneficiază de gena Rlm7, care conferă toleranță la atacul de Phoma. *** Tratat cu Integral Pro +Lumiposa.
InV 1165	500-600mii	1020	**Hibrid semitardiv** de rapiţă,dezvoltare rapidă în primele faze de creştere.Robust , rezistenţă foarte bună la iernare. toleranţă foarte bună la Phoma.Conţinut ridicat de ulei. *** Tratat cu Integral Pro.
InV 1170	500-600mii	1060	**Hibrid semitariv** de rapiță de toamnă cu toleranță excelentă la Phoma și Verticillium.Este recomandat fermierilor care doresc o cultură de rapiță cu bună vigoareîn primăvară, chiar și în condiții de iarnă dificilă. Acest hibrid conține gena Rlm7, care-i conferă o foarte bună rezistență la Phoma. *** Tratat cu Integral Pro.
InV 1170	500-600mii	1310	**Hibrid semitariv** de rapiță de toamnă cu toleranță excelentă la Phoma și Verticillium.Este recomandat fermierilor care doresc o cultură de rapiță cu bună vigoareîn primăvară, chiar și în condiții de iarnă dificilă. Acest hibrid conține gen Rlm7, care-i conferă o foarte bună rezistență la Phoma. *** Tratat cu Integral Pro +Lumiposa.

¤ *Integral Pro* este un nou bio - fungicid BASF pentru tratamentul semințelor de rapiță ¤

¤ *Lumiposa 625 FS* este insecticid tratament sămânţă ¤

InVigor
BASF
We create chemistry
InVigorarea semințelor dă startul recoltelor!
InV1166 CL, InV1266 CL, InV1165, InV1170, InV1188
Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.
Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol.

Semințe rapiță

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
biocrop 15 ani			(RAPIȚĂ sac de 1,5 mil unitati germinative)
Nou MATRIX CL	500mii	1100	**Hibrid semitimpuriu ,** de ultimă generaţie .Rezistent la virusul galben al ridichii TuYV.Prezintă caracter de indehiscenţă a silicvelor .Toleranţă la Phoma (gena RLM7+).Toleranţă foarte bună la la ger , secetă.Potenţial de producţie excelent .Conţinut în ulei 46-48%.Conţinut de glucozinolaţi scăzut .
TIGRIS	500mii	1240	**Hibrid semitardiv ,** de ultimă generaţie .Preyintă caracter de indehiscenţă asilicvelor.Toleranţăla Phoma (gena RLM7+).Toleranţă foarte rapidă toamna. Potenţialde producţie excelent .Conţinut în ulei 46-48%.Conţinut de glucozinolaţi scăzut .Conținut foarte ridicat de ulei.
DUPLO	500mii	1160	**Hibrid semitardiv ,** de ultimă generaţie .Rezistent la virusul galben al ridichii TuYV.Preyintă caracter de indehiscenţă a silicvelor .Toleranţă la Phoma (gena RLM7+).Toleranţă foarte bună la la ger , secetă.Potenţial de producţie excelent .Conţinut în ulei 46-48%.Conţinut de glucozinolaţi scăzut .

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
CORTEVA agriscience			(RAPIȚĂ sac de 2,0 mil unitati germinative)
PT 303	500mii	1155 * 1552 **	**Hibrid PROTECTOR .** Cel mai ridicat nivel de TOLERANŢĂ la SCLEROTINIA .Productivitate impresionantă.Răspuns extraordinar la tehnolgie ridicată .Toleranţă ridicată la principalele boli ale culturii.Rezistenţă foarte bună la iernare.Foarte bună ramificare, masă mare de silicve fertile, talie masivă. Foarte bună rezinstenţă la scuturare.
PT 298/Agile	500mii	1103 * 1500 **	**Hibrid semitimpuriu YIELDMAX.** Productivitate şi stabilitate extraordinară. Rezistenţă la scuturare.Toleranţă foarte bună la Phoma şi principalele boli ale culturii.Tolerează foarte bine seceta şi arşiţa din perioada de umplere a boabelor.Dezvoltare rapidă în toamnă, cu o rezistenţă bună la iernare şi o deosebită vigurozitate la pornirea în primăvară.Recomandat la semănatul timpuriu cât şi tardiv.
PT 275	500mii	1083 * 1480 **	**Hibrid semitimpuriu PREMIUM** , cu potential productiv neregulat. Raspuns extraordinar la tehnologie ridicata .Toleranta ridicata la boli (Phoma si Sclerotinia) si rezistenta foarte buna la iernare. Foarte buna rezistenta la scuturare .
PT 271	500mii	1083 * 1480 **	**Hibrid semitimpuriu PREMIUM** ,cu performante productive exceptionale Stabilitate buna in diferite areale de cultura .Rezistenta foarte buna la iernare, cu o pornire vegetativa puternica in primavara .Hibrid intensiv care raspunde foarte bine tehnologiilor inalte.Foarte buna rezistenta la ramificare .Toleranta foarte buna la boli , in special la Phoma.

* semintele de rapită CORTEVA sunt tratate cu fungicid LumiGEN ORGANIC - Integral Pro

** semintele de rapită CORTEVA sunt tratate cu LumiGEN PREMIUM INSECTICIDE - Fungicid+Biostimulator+Lumiposa

PIONEER PROTECTOR SCLEROTINIA

PIONEER®
MADE TO GROW™

Siguranță!
Stabilitate!
Satisfacție!

CULTURĂ ÎN SIGURANȚĂ, SOMN LINIȘTIT!

CORTEVA™ agriscience

www.corteva.ro

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies. © 2022 Corteva.

Semințe rapiță

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
CORTEVA agriscience			(RAPIȚĂ sac de 2,0 mil unitati germinative)
PT 279 CL	500mii	1275 **	**Hibrid semitimpuriu Clearfield.** Productivitate foarte buna si stabilitate excelenta.Recomandat pentru solele cu buruieni problema .Toleranta foarte buna la Sclerotinia si Phoma.Rezistenta foarte buna la iernare.Caractere agronomice superioare.
PT 200 CL	500mii	878 * 1275 **	**Hibrid semitimpuriu Clearfield.** Hibrid rustic cu plasticitate ecologica ridicata . Toleranta avansata la boli si un potential mare de productie . Vigoare foarte buna in toamna .Toleranta forte buna la seceta si temperaturi scazute.Recomandat pentru solele cu buruieni problema .

* seminţele de rapită CORTEVA sunt tratate cu fungicid LumiGEN ORGANIC - Integral Pro
** seminţele de rapită CORTEVA sunt tratate cu LumiGEN PREMIUM INSECTICIDE - Fungicid+Biostimulator+Lumiposa

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
DEKALB BAYER			(RAPIȚĂ sac de 1,5 mil unitati germinative)
			HIBRIZI CONVENȚIONALI
DK EXCITED	500mii	** 1330 *** 1570	**Hibrid semitimpuriu,**randament seminte 104%,continut in ulei 45%, inaltimea plantei 6/9, rigiditatea tulpinii 7/9,rezistenta la Phoma 8/9.
Nou DK EXBURY	500mii	** 1240 *** 1480	**Hibrid semitimpuriu.** Toleranță ridicată la virusul galben al ridichii. Conținut ridicat de ulei.Dezvoltare rapidă în toamnă.Toleranță la Phoma.Toleranță la scuturarea boabelor din silicve.
DK EXCEPTION	500mii	** 1040 *** 1280	**Hibrid semitimpuriu ,** cu productivitate ridicata chiar si in situatiile in care cantitatea de azot este limitata.Hibrid stabil in conditii variabile,tolerant la scuturare,flexibil din punct de vedere al ferestrei de semanat,ritm rapid de crestere in toamna .
DK EXTIME	500mii	* 1120 ** 1150 *** 1390	**Hibrid semitimpuriu,** talie medie , rezistenta la frangere excelenta , continut de ulei bun. Densitati 35-40 plante/mp- flexibil pentru epoca de semanat.Este recomandat sa se aplice regulatori de crestere in toamna si in primavara pentru optimizarea arhitecturii plantei.
DK EXPECTATION	500mii	** 1250 *** 1490	**Hibrid timpuriu,** talie medie , rezistenta la frangere excelenta , continut de ulei bun. Densitati 35-40 plante/mp- flexibil pentru epoca de semanat.Este recomandat sa se aplice regulatori de crestere in toamna si in primavara pentru optimizarea arhitecturii plantei.
DK EXTREMUS	500mii	** 1190 *** 1430	**Hibrid timpuriu,** rezistenta la frangere excelenta . Toleranta la scuturare , dezvoltare foarte buna in toamna ,toleranta foarte buna la temperaturile scazute de peste iarna , toleranta si rezistenta crescuta la boli.
DK EXPRESSION	500mii	* 1020 *** 1290	**Hibrid timpuriu**,cu toleranta buna la scuturare si potential excelent, coacere uniforma,productii record,tolerant la Phoma si Sclerotinia se recomanda aplicarea regulatorului de crestere si fertilizarea in primavara in 2 fractii.Se poate semana pana la maxim 1octombrie.

* seminţele de rapită DEKALB sunt tratate cu fungicid
** seminţele de rapită DEKALB sunt tratate cu fungicid Bayer : SCENIC GOLD
*** seminţele de rapită DEKALB sunt tratate cu Acceleron ELITE : fungicid + insecticid

Semințe rapiță

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
DEKALB / BAYER		(RAPIȚĂ sac de 1,5 mil unitati germinative)	
		HIBRIZI CONVENȚIONALI	
Nou DK EXSUN	500mii	** 1120 *** 1360	**Hibrid semitardiv.** Dezvoltare rapidă în toamnă.Toleranță la Phoma. Toleranță la scuturarea boabelor din silicve.Toleranță ridicată la boli. Conținut de ulei ridicat.
DK EXPANSION	500mii	** 1170 *** 1410	**Hibrid semitardiv,** talie inalta , rezistenta la frangere excelenta , Densitati 25-35 plante/mp, flexibil pentru epoca de semanat . Este recomandat sa se aplice regulatori de crestere in toamna si in primavara pentru optimizarea arhitecturii plantei.
		HIBRIZI CLEARFIELD	
DK IMARET CL	500mii	** 1090 *** 1330	**Hibrid semitimpuriu,** talie medie , rezistenta la frangere foarte buna , continut de ulei bun. Densitati 25-40 plante/mp. Raspunde foarte bine la toate tipurile de sol , fara restrictii.Este un hibrid cu toleranta la Lupoaie (Orobanche).
DK IMMORTAL CL	500mii	** 1240 *** 1480	**Hibrid semitimpuriu,** talie înaltă , rezistenta la frangere foarte buna , continut de ulei bun. Densitati 25-35 plante/mp. Raspunde foarte bine la toate tipurile de sol , fara restrictii.Este un hibrid cu toleranta dublă la Phoma.
DK IMPRESSION CL	500mii	** 980 *** 1220	**Hibrid semitardiv.** Excelent supravietuitor in iernile grele , tolerant la cadere toleranta sporita la Sclerotinia si la scuturarea silicvelor. Dezvoltare rapida in toamna.
DK IMPRINT CL	500mii	** 1090 *** 1330	**Hibrid semitardiv.** Plantă cu talie medie .Dezvoltare foarte rapidă în toamna Conţinut în ulei foarte bun. Dublă toleranţă la Phoma.

* seminţele de rapită DEKALB sunt tratate cu fungicid

** seminţele de rapită DEKALB sunt tratate cu fungicid Bayer : SCENIC GOLD

*** seminţele de rapită DEKALB sunt tratate cu Acceleron ELITE : fungicid + insecticid

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
DONAU SAAT		(RAPIȚĂ sac de 1,5 mil unitati germinative)	
PRESIDENT	500-600mii	* 875 ** 1050	**Hibrid semitimpuriu**,cu inaltime de145-165 cm,cu dezvoltare rapida in toamna sensibilitate medie la inclinare si frangere. Foarte putin sensibil la Phoma.Are potential de productie foarte ridicat.
TATIANA	500-600mii	* 980 ** 1155	**Hibrid semitimpuriu**,cu inaltime de145-165 cm,cu dezvoltare rapida in toamna sensibilitate medie la inclinare si frangere. Foarte putin sensibil la Phoma.Are potential de productie foarte ridicat.
PIROL	500-600mii	* 980 ** 1155	**Hibrid semitimpuriu**,cu dezvoltare rapida in toamna,sensibilitate medie la inclinare si frangere. Foarte putin sensibil la Phoma.Are potential de productie foarte ridicat.

* seminţele de rapită DONAU SAAT sunt tratate cu fungicid

** seminţele de rapită DONAU SAAT sunt tratate cu fungicid + Buteo

Semințe rapiță

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
DONAU SAAT			(RAPIȚĂ sac de 1,5 mil unitati germinative)
ASTANA	500-600mii	* 980 ** 1155	**Hibrid semitimpuriu**,cu dezvoltare rapida in toamna,sensibilitate medie la inclinare si frangere. Foarte putin sensibil la Phoma.Are potential de productie foarte ridicat.
PANTHEON	500-600mii	* 860 ** 1035	**Hibrid semitardiv**,cu inaltime de160-175 cm,recomandat la tehnologie intensiva , cu toleranta foarte buna la Phoma si seceta.toleranta buna la ger.Putin sensibil la frangere si inclinare , potential de productie foarte ridicat.
DONAU SAAT			(RAPIȚĂ sac de 2,1 mil unitati germinative)
FREDDY(SOI)	500-600mii	575 *	**Hibrid semitimpuriu**,cu inaltime de145-165 cm,cu dezvoltare rapida in toamna sensibilitate medie la inclinare si frangere. Foarte putin sensibil la Phoma. Are potential de productie foarte ridicat.
RANDY(SOI)	500-600mii	575 *	**Hibrid semitimpuriu**,cu dezvoltare rapida in toamna ,sensibilitate medie la inclinare si frangere. Foarte putin sensibil la Phoma.Are potential de productie foarte ridicat.
YGGY(SOI)	500-600mii	575 *	**Hibrid semitimpuriu**,cu dezvoltare rapida in toamna ,sensibilitate medie la inclinare si frangere. Foarte putin sensibil la Phoma.Are potential de productie foarte ridicat.

* seminţele de rapită DONAU SAAT sunt tratate cu fungicid
** seminţele de rapită DONAU SAAT sunt tratate cu fungicid + Buteo

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
Nou KWS GRANOS	500mii	1065 *	**Hibrid semitimpuriu** . Rezistență genetică la TuYV (virusul galben al ridichei) și toleranță genetică superioară la Phoma Lingam.Conținut ridicat în ulei 47-49 %, cu un conținut scăzut în glucozinolați.
KWS CYRILL CL	500mii	820 *	**Hibrid semitimpuriu** . Talie înaltă .Vigoare foarte bună.Toleranță bună la secetă instalată după răsărire.Comportare bună la temperaturile scăzute instalate încă din toamnă. Conţinut ridicat în ulei , peste 45%.
UMBERTO KWS	500mii	* 1065 ** 1325 *** 1065	**Hibrid semitardiv** , cu talie medie-înaltă .Vigoare foarte bună la răsărire urmată de o viteză de creştere superioară altor hibrizi până la intrarea în iarnă.Rezistenţă poligenică aproape totală la putregaiul negru . Capacitate extraordinar de mare de ramificare a tulpinii.Număr ridicat de seminţe/silicvă. Conţinut ridicat de ulei (45%) cu conţinut scăzut în glucozi-nolaţi
HILLICO	500mii	** 1065 *** 1325	**Hibrid semitardiv** , cu talie medie-înaltă .Frunze puternic îmbrăcate în pruină.Plante robuste cu cu tulpină viguroasă şi ramificaţii numeroase. Rezistenţă bună la cădere în faze înaintate de vegetaţie.Rezistenţă poligenică la principalele boli. Conţinut ridicat în ulei 44-47%, cu un conţinut scăzut în glucozinolaţi.
FACTOR KWS	500mii	835 ***	**Hibrid semitardiv** , cu talie medie-înaltă .Vigoare foarte bună în toamnă şi un ritm rapid de creştere până la intraea în iarnă.Rezistenţă poligenică la putregaiul negru şi putregaiul alb.Conţinut ridicat în ulei 45% , cu un conţinut scăzut în glucozinolaţi.
HYBRIROCK	500mii	835 ***	**Hibrid semitardiv** , cu talie medie-înaltă .Vigoare foarte bună în toamnă şi un ritm rapid de creştere în primăvară, formând devreme elementele de producţie.Rezistenţă genetică la putregaiul negru şi putregaiul alb. Foarte bună comportare la apariţia fenomenului de cădere a lanurilor. Conţinut ridicat în ulei , peste 45% cu un conţinut scăzut în glucozinolaţi.

* Tratate cu INITIO fungicid +Starter + Integral Pro
** Tratate cu INITIO fungicid +Starter + Integral Pro+ Lumiposa
*** Tratate STANDARD + Integral Pro Biofungicid

Soiuri de grâu de toamnă

NOU **Apexus** extratimpuriu aristat KLIMAFIT

Amicus timpuriu nearistat

Amandus semitimpuriu aristat

Guido semitimpuriu aristat

Aurelius semitimpuriu aristat KLIMAFIT

NOU **Chevignon** semitardiv nearistat

NOU **Csiko** semitimpuriu aristat

Soiuri de orz de toamnă

NOU **Adalina** semitimpuriu 6 rânduri

Carmina semitimpuriu 6 rânduri

Noutăți!

Noutățile pentru campania de însămânțare a culturilor de toamnă:

Apexus cel mai timpuriu soi de grâu din portofoliu comparabil cu genetica autohtonă românească

Chevignon soi de mare productivitate provenit din programe moderne de ameliorare din Franța și mare plasticitate ecologică în arealele de cultură a grâului din România.

DONAU SAAT

www.binealegibineculegi.ro

Donau Saat

Str. Jean Monnet nr. 35, bl. 35, ap. 1, sector 1, București

Lucian Cojoacă
Director Național de Vânzări
0741 202 243
lucian.cojoaca@donausaat.com

Ion Megheleș
Director Zonal de Vânzări
TM, AR, BH, SM, CS
0748 141 317
ion.megheles@donausaat.com

Dan Florea
Director Zonal de Vânzări
CJ, MS, HR, CV, BV, SB, HD, AB
0757 013 954
dan.florea@donausaat.com

Nicoleta Boghici
Director Zonal de Vânzări
OT, DJ, MH, GJ, VL
0751 169 840
nicoleta.boghici@donausaat.com

Ionuț Ștefan
Director Zonal de Vânzări
IF, DB, AG, TR, GR, PH
0741 181 062
ionut.stefan@donausaat.com

Ionela Dunaroaia
Director Zonal de Vânzări
CL, IL, CT, TL, BR, BZ
0733 081 557
ionela.dunaroaia@donausaat.com

Eduard Baciu
Director Zonal de Vânzări
VS, BC, VN, GL
0748 106 284
eduard.baciu@donausaat.com

Mihai Vintu
Director Zonal de Vânzări
BT, SV, IS, NT
0757 013 953
mihai.vintu@donausaat.com

Semințe rapiță

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
Lidea FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE			(RAPIȚĂ sac de 1,62 mil unitati germinative)
			HIBRIZI CLEARFIELD
ES DECIBEL CL	500mii	990	**Hibrid semitimpuriu**, **Clearfield** restaurat citoplasmatic cu uniformitate si adaptabilitate la toate zonele de cultura. Foarte tolerant la Phoma si Sclerotinia. Vigoare mare la rasarire,ramificare foarte buna,deosebit de rezistent la ger. Toleranta excelenta la scuturare.
ES THALEL CL	500mii	990	**Hibrid semitimpuriu**, **Clearfield** cu potenţial foarte bun de producţie.Toleranţă foarte bună la Phoma.Capacitate mare de ramificare.Talia plantei mare.Vigoare la răsărire bună.Conţinut în ulei 47%. Densitate recomandată la semănat 45 boabe germinabile/mp.
			HIBRIZI CONVENȚIONALI
ES CAPELLO PROTECT	500mii	1150	**Hibrid semitimpuriu** cu capacitate de ramificare foarte bună.Talia plantei foarte bună.Densitatea recomandată la semănat 45 boabe germinabile /mp.
ES CAPELLO	500mii	1050	**Hibrid semitimpuriu** din segmentul "**Premium**",cu capacitate buna de ramificare,toleranta buna la scuturare,talia 155-160cm,toleranta foarte buna la iernat,extraordinar de viguros la rasarire,toleranta excelenta la Phoma .
ES CAPELLO LUMIPOSA	500mii	1325	**Hibrid semitimpuriu** cu capacitate de ramificare foarte mare.Talia plantei foarte mare.Densitatea recomandată la semănat 45 boabe germinabile /mp.Conţinut de ulei 48%.
Nou LID ULTIMO	500mii	1100	**Hibrid semitimpuriu** .Plantă cu taie foarte mare.Conținut ridicat în ulei. Hibrid versatil cu un potențial ridicat de producție în toate regiunile. Capacitate mare de ramificare.Rezistență foarte bună la cădere și scuturare. Vigoare bună la răsărire.
MEMORI CS	500-600mii	1000	**Hibrid semitimpuriu** din categoria Premium,cu fertilitate restaurata,rustic, cu capacitate mare de ramificare,MMB mare,talie medie,foarte buna rezistenta la cadere si frangere, foarte buna toleranta la boli in special Phoma si Sclerotinia.Potential mare de productie .
Nou ES VIVARO OL	500-600mii	1000	**Hibrid timpuriu** .**Hibrid high -oleic.**Conținut de acid oleic 89%.Calități nutritive superioare ale uleiului destinat consumului uman.Toleranță bună la boli.Rezistență bună la cădere.Capacitate mare de ramificare.
ES MOMENTO	500mii	1050	**Hibrid semitardiv** cu vigoare foarte bună la startul în vegetaţie.Hibrid cu stabilitate excelentă şi potenţial foarte bun de producţie.Toleranţă excelentă la boli. Densitatea recomandată la semănat 45 boabe germinabile /mp.
ES MOMENTO LUMIPOSA	500mii	1275	**Hibrid semitardiv** cu vigoare foarte bună la startul în vegetaţie.Hibrid cu stabilitate excelentă şi potenţial foarte bun de producţie.Toleranţă excelentă la boli. Conţinut în ulei 48%.
ES IMPERIO	500mii	950	**Hibrid semitardiv** cu vigoare foarte bună la startul în vegetaţie.Hibrid cu capacitate foarte mare de ramificare.Toleranţă excelentă la boli. Număr foarte mare de silicve. Conţinut în ulei 48%.

CONCEPT INOVATIV **ȘI SUSTENABIL**

MIX OPTIM PENTRU CONTROLUL GÂNDACULUI LUCIOS (MELIGETHES AENEUS)

POLLEN BEETLE

ES CAPELLO PROTECT reprezintă soluția pentru fermierii care își doresc maximum de profitabilitate

Mix compatibil cu toate tipurile de semănători

92%

ES CAPELLO, hibrid cu pontețial de producție ridicat, stabil și capacitate de ramificare foarte mare

7%

ES ALICIA, varietate extratimpurie, care acționează ca o capcană naturală împotriva atacului provocat de gândacul lucios.

1%

TRIFOI: are capacitatea de a fixa azotul în sol

- ✓ MIX GATA DE UTILIZAT
- ✓ CONTROLUL BIOLOGIC AL GÂNDACULUI LUCIOS
- ✓ SOLUȚIE INOVATIVĂ ȘI EFICIENTĂ

Pragul economic de dăunare

La o densitate de 40 plante/m², ES ALICIA reprezintă 3 plante/m² și ajută la identificarea atacului provocat de gândacul lucios.
Datorită înfloririi timpurii, ES ALICIA atrage de 7 ori mai mulți dăunători decât hibridul principal ES CAPELLO. Dacă la momentul înfloritului pe ES ALICIA sunt mai mult de 30 de gândaci, iar pe plantele de ES CAPELLO mai mult de 5 pana la 7 gândaci, este necesară aplicarea unui insecticid.

Cum funcționează

ES Alicia înflorește cu 7 pana la 10 zile înaintea hibridului principal. În primăvara, când polenul este accesibil insectelor, gândacul lucios este atras de florile soiului ES ALICIA. Acesta acționează ca o capcană naturală împotriva atacului provocat de gândacul lucios.

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

www.lidea-seeds.ro

Semințe rapiță

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
LG			(RAPIȚĂ sac de 1,5 mil unitati germinative)
			HIBRIZI CONVENȚIONALI
LG AMBASSADOR	500mii	1170 *	**Hibrid semitimpuriu ,** talie înaltă , viguros ,cu ramificare puternică de la baza plantei.Start foarte viguros la posrnirea în vegetaţie, soluţia ideală şi în cazul semănatului întârziat din a doua parte a lunii septembrie. Toleranţă bună la iernare.Silicvele nu se scutură niciodată.Potenţial de producţie foarte ridicat , peste 5,5 to/ha.MMB 5,4-5,6 gr.
		1443 **	
LG ARCHITECT	500mii	1120 *	**Hibrid semitimpuriu ,** de talie înaltă , cu putere foarte mare de ramificare lăstarii pornesc de la baza tulpinii.Toleranţă foarte bună la iernare şi la cădere.Silicvele nu se scutură la maturitate Potenţial de producţie foarte ridicat , peste 5,5 to/ha.MMB 5,4-5,6 gr.
		1393 **	
LG AVIRON	500mii	1200 *	**Hibrid timpuriu,** de generație nouă ,cu potențial de producție foarte ridicat și stabil.Talie înaltă , cu ramificare puternică de la baza plantei.Toleranță bună șa cădere.Rezistență genetică foarte bună la Phoma.Potențial de producție foarte ridicat de peste 5,5to/ha.MMB 5,4-5,6g.
		1473 **	
LG ABSOLUT	500mii	1120 *	**Hibrid semitardiv ,** de talie înaltă , cu ramificare de la baza plantei.Start foarte viguros la pornirea în vegetaţie.Silicvele nu se scutură la maturitate Potenţial de producţie foarte ridicat , peste 5,0 to/ha.MMB 5,2-5,4 gr.
			HIBRIZI CLEARFIELD
LG CONSTRUCTOR CL	500mii	1120 *	**Hibrid semitimpuriu de tip Clearfield.**Hibrid de talie înaltă , cu putere foarte mare de ramificare, lăstarii pornesc de la baza tulpinii.Începutul înfloririi este semitardiv .Toleranță foarte bună la iernare și la cădere. Potențial de producție ridicat de peste 5 to/ha.MMB 5,4-5,6g.
LG CECILIA CL	500mii	1120 *	**Hibrid semitimpuriu de tip Clearfield.**Hibrid de talie înaltă , cu putere foarte mare de ramificare, lăstarii pornesc de la baza tulpinii.Începutul înfloririi este semitardiv .Toleranță foarte bună la iernare și la cădere.

* Tratate cu Integral Pro

** Tratate cu Integral Pro+ Lumiposa

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
mas seeds UNITED TO GROW			(RAPIȚĂ sac de 1,5 mil unitati germinative)
			HIBRIZI NETRATAȚI
SHIELD	500mii	800	**Hibrid semitardiv**. Are toleranță foarte ridicată la ger și la boli, deci poate fi semănat în condiții dificile.Producții ridicate în arealele cu potențial scăzut și mediu..Toleranță la boli și Orobanche.
			HIBRIZI ANTISCUTURARE
MIRANDA	500mii	900	**Hibrid semitimpuriu,** de talie medie.Continut in ulei 41-43%Continut de proteine 34-37%.Vigoare la rasarire 8.Reluarea vegetatiei in primavara 8.Cadere fiziologica 8. Toleranta la Phoma 8,toleranta la Sclerotinia 8,toleranta la Verticillium 7. Densitate 25-30 pl/ha. * Tratat cu FUNGICID.
SIMONA	500mii	900	**Hibrid semitimpuriu,** de talie medie-scurta.Continut in ulei 42-44%Continut de proteine 34-37%.Vigoare la rasarire 7,reluarea vegetatiei in primavara 8.Cadere fiziologica 6. Toleranta la Phoma 2,toleranta la Sclerotinia 8,toleranta la Verticillium 8. Densitate 25-35 pl/ha. * Tratat cu FUNGICID.

Semințe rapiță

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
mas seeds UNITED TO GROW		(RAPIȚĂ sac de 1,5 mil unitati germinative)	
		HIBRIZI STANDARD	
SHIELD	500mii	850	**Hibrid semitardiv**. Are toleranță foarte ridicată la ger și la boli, deci poate fi semănat în condiții dificile.Producții ridicate în arealele cu potențial scăzut și mediu..Toleranță la boli și Orobanche. * Tratat cu FUNGICID.
		HIBRIZI SAFETY + ANTISCUTURARE	
COLUMBIA	500mii	1100	**Hibrid semitardiv .** Potențial excelent.Dezvoltare foarte bună în toamnă pentru a asigura o toleranță bună la iernare.Vigoare timpurie .Toleranță la accident și boli. * Tratat cu FUNGICID + Buteo Start 480 Fs .
VESTAL CL	500mii	1100	**Hibrid semitimpuriu,** de talie scurta.Continut in ulei 42-44%.Vigoare la rasarire 6. Cadere fiziologica 9. Toleranta la Sclerotinia 8.Densitate 30-35 pl/ha. * Tratat cu FUNGICID + Buteo Start 480 Fs .

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
R·A·G·T SEMINTE		(RAPIȚĂ sac de 1,5 mil unitati germinative)	
		HIBRIZI CONVENȚIONALI	
RGT BLACKMOON	500mii	1020 *	**Hibrid semitimpuriu .** Se caracterizeaza prin productivitate ridicată în toate zonele de cultură.Rezistența la virusul ingălbenirii ridichii . Creștere puternică cu stabilitate excelentă.Rezistență la Phoma. Conținut crescut în ulei.
RGT CADRAN	500mii	1020 * 1290 **	**Hibrid semitimpuriu .** Tolerant la virus TuYV. Excelent potențial de producție. Rezistență la Phoma.Conținut ridicat de ulei.
RGT AZZURITE	500mii	990 *	**Hibrid semitimpuriu .**Rezistența la virusul ingălbenirii ridichii .Rezistență bună la cădere.Vigoare bună la răsărire.Potențial bun de producție. Conținut ridicat de ulei.
RGT JAKUZZI	500mii	990 * 1260 **	**Hibrid semitimpuriu .** Potențial de producție ridicat. Rezistență la Phoma Conținut ridicat de ulei.Rezistență la frig.
RGT GAZZETTA	500mii	1020 * 1290 **	**Hibrid semitardiv .**Rezistența la Phoma .Rezistență bună la cădere.Vigoare bună la răsărire.Potențial bun de producție. Conținut ridicat de ulei.
RGT TEMPO	500mii	1020 * 1290 **	**Hibrid semitardiv .**Rezistența la Phoma .Rezistență bună la cădere.Vigoare bună la răsărire.Potențial bun de producție. Conținut ridicat de ulei.
RGT BANQUIZZ	500mii	990 *	**Hibrid semitardiv .**Rezistența la virusul ingălbenirii ridichii .Rezistență bună la cădere.Vigoare bună la răsărire.Potențial bun de producție. Conținut ridicat de ulei.
		HIBRIZI CLEARFIELD	
RGT NIZZA CL	500mii	950 *	**Hibrid semitimpuriu .**Este viguros şi are o bună rezistență.Bună vigoare de toamnă și primăvară.Combaterea buruienilor crucifere.

* Tratate cu Integral Pro

** Tratate cu Integral Pro+ Lumiposa

Semințe rapiță

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
		(RAPIȚĂ sac de 1,5 mil unitati germinative)	
HIBRIZI CLASICI			
SHERPA	500mii	1145	**Hibrid semitimpuriu,** cu creștere rapidă și capacitate de semănare târzie.Hibrid cu potențial excepțional de producție. Are o mare rezistență la temperaturile scăzute din timpul iernii și maturarea se realizează uniform.
VISBY	500mii	965	**Hibrid timpuriu,** ușor de recoltat.Rezistență la iernare ,toleranță la diferite rase de Phoma.Dezvoltare bună în toamnă.Toleranță mare la stres .Cea mai bună capacitate de recoltare, fiind recomandat pe toate tipurile de ferme din România.
HIBRIZI BAZĂ			
FRANKLIN	500mii	1270	**Hibrid timpuriu** cu mare potențial de producție .Dezvoltare puternică în toamnă cu rezistență excelentă la iernare.Rezistență foarte bună la recoltare.Recomandat pentru condițiile pedoclimatice din România.
KICKER	500mii	1200	**Hibrid semitimpuriu,** dezvoltare bună și viguroasă în toamnă.Dezvoltă plante robuste și sănătoase cu rezistență la Phoma și Verticilium.Este un hibrid foarte bine adaptat condițiilor climatice continentale datorită toleranței ridicate la ger,deoarece are un risc foarte scăzut de alungire a tijei florale inainte de iernare.
SHREK	500mii	1145	**Hibrid semitimpuriu,** cu potențial foarte bun de producție.Rezistență foarte bună la temperaturile scăzute din timpul iernii.Dezvoltă plante cu înălțime mare care au o rezistență bună la cădere.
KASALLA	500mii	1200	**Hibrid semitimpuriu.** Dezvoltare rapidă și viguroasă în toamnă și o bună rezistență la iernare.Rezistență la Phoma ,rezistență la scuturare .Hibrid cu maturitate medie și cu o foarte bună toleranță la secetă.
DARIOT	500mii	1155	**Hibrid semitardiv.**Adaptare globală la diferite tipuri de sol.Rezistență la ger și la Phoma.Potențial de producție foarte mare.
DALTON	500mii	1145	**Hibrid semitardiv.**Dezvoltare puternică în toamnă.Potențial excelent de producție, conținut mare de ulei,rezistență bună la Phoma.Prezintă o stabilitate foarte mare a producției ridicate.Toleranță remarcabilă pe perioada recoltatului și rezistență deosebită la secetă.
DYNAMIC	500mii	1200	**Hibrid semitardiv,** cu o dezvoltare viguroasă în toamnă și o bună toleranță la iernare Toleranță ridicată la secetă și conținut ridicat în ulei.Rezistență la scuturare pentru flexibilitate la recoltat.
HIBRIZI CONVENȚIONALI			
JUREK	500mii	1290	**Hibrid semitimpuriu.** Creștere rapidă și viguroasă încă din toamnă.Rezistență la Phoma.Rezistensșă la TuYV , toleranță la Verticillium și Sclerotinia.
HIBRIZI NOI CLEARFIELD			
DAX CL	500mii	1155	**Hibrid semitimpuriu,** cu o maturitate medie și o dezvoltare rapidă și viguroasă în toamnă.Regenerare foarte bună după perioada iernii , având o repornire rapidă în vegetație în primăvară.Rezistență la Phoma.
BEATRIX CL	500mii	1155	**Hibrid semitardiv,** cu o bună dezvoltare după iernare.Rezistență la scuturare. Toleranță la imazamox.Capacitate ridicată de regenerare.

Rapool Seed Power Standard - sămânța este tratată cu biofungicid + biostimulator.

20 DE ANI DE RAPIȚĂ **KWS**
EXCELENȚĂ CONFIRMATĂ

HIBRIZII DE RAPIȚĂ KWS

UMBERTO KWS NUMĂRUL 1 LA NIVEL NAȚIONAL

HILLICO

KWS GRANOS NOU

KWS CYRILL CL

FACTOR KWS

HYBRIROCK

www.kws.ro

SEMĂNĂM VIITORUL
DIN 1856

KWS

Semințe rapiță

Hibrid	Densit. recom. /ha	Pret lei /sac	Observatii
syngenta		(RAPIȚĂ sac de 1,5 mil unitati germinative)	
SY GLORIETTA	500-600mii	1100 * 1300 **	**Hibrid semitimpuriu** cu o capacitate foarte bună de ramificare și un sistem radicular bine dezvoltat.Conținut bun în ulei.Coacere uniformă,ușurință în recoltare.Adaptabil în toate zonele de cultură a rapiței în România.
SY IOWA	500-600mii	1100 * 1300 **	**Hibrid semitimpuriu**.Toleranta puternica la scuturarea boabelor din silicve. toleranta excelenta la Phoma. productii record in anii buni si stabile in anii cu stres hidric. Continut bun in ulei,rezistenta la iernat buna.Talie medie-joasa. Rezistenta la cadere buna.
Nou SY FLORETTA	500-600mii	1150 *	**Hibrid semitimpuriu** cu o toleranță foarte bună la iernare,chiar și în condiții de temperaturi foarte scăzute.Producții foarte bune și stabile..Talie înaltă , cu silicve foarte bine dezvoltate.Conținut foarte bun de ulei.
SY HARNAS	500-600mii	950 *	**Hibrid semitimpuriu** cu o toleranță foarte bună la iernare,chiar și în condiții de temperaturi foarte scăzute.Producții foarte bune și stabile..Talie înaltă , cu silicve foarte bine dezvoltate.Conținut foarte bun de ulei.
Nou SY CORNETTA	500-600mii	1150 * 1350 **	**Hibrid semitardiv** . Toleranță foarte bună la iernare.Flexibil în ceea ce privește momenntul semănatului , se pretează la semănat târziu , la finalul toamnei.Talia medie cu toleranță bună la cădere.
HIBRIZI BIO			
SY GLORIETTA	500-600mii	1100 **	**Hibrid semitimpuriu** cu o capacitate foarte bună de ramificare și un sistem radicular bine dezvoltat.Conținut bun în ulei.Coacere uniformă,ușurință în recoltare.Adaptabil în toate zonele de cultură a rapiței în România.
SY IOWA	500-600mii	1100 **	**Hibrid semitimpuriu**.Toleranta puternica la scuturarea boabelor din silicve. toleranta excelenta la Phoma. productii record in anii buni si stabile in anii cu stres hidric. Continut bun in ulei,rezistenta la iernat buna.Talie medie-joasa. Rezistenta la cadere buna.

* seminţele de rapită SYNGENTA sunt tratate cu fungicid Scenic Gold
** seminţele de rapită SYNGENTA sunt tratate standard + insecticid Buteo Start 480 FS
*** seminţele de rapită SYNGENTA sunt tratate cu biofungicid Integral Pro

Semințe grâu

Soi	Densit. recom. /ha	Mod. de plata	Pret lei /to	Observatii
Plantagro-com®		Ambalaj: sac de 40kg sau 600kg		
GLOSA C1	550-600 b.g./mp	la livrare	3200	Soi creat de INCDA Fundulea ,precoce,selectat din combinatia hibrida dintre 3 soiuri, prin folosirea unei metode biotehnologice de homozigotare rapida,ceea ce ii confera o foarte buna uniformitate genetica;Talia este de 85-95cm,spic aristat, MMB-42-43,MH-76-79.Are rezistenta buna la cadere,iernare,seceta si arsita, cu rezistenta buna la incoltirea in spic.Este rezistent la fainare, mijlociu de sensibil la rugina bruna si mijlociu de rezistent la rugina galbena, septorioza si fuzarioza. Are toleranta superioara la stres hidric,capacitate mare de infratire,gluten tare si calitati bune de panificatie.In prezent, se claseaza pe locul 2, dupa Boema , cu cca 16,5% din suprafata degrau cultivata. Norma de semănat în condiții normale este de 550 - 600 b.g/mp.
		la recoltare	3700	
GLOSA BAZA	550-600 b.g./mp	la livrare	3800	
		la recoltare	4400	
MIRANDA C1	550-600 b.g./mp	la livrare	3200	Soi de grau inregistrat in 2011 la INCDA Fundulea cu talie medie de 100-110cm,mai inalta decat Dropia si Flamura 85. Spic mare aristat,boabe rosii cu MMB 42-44, MH-78-80. Soi semi-precoce,cu rezistenta buna la cadere si iernare, rezistent la fainare si rugina galbena si mijlociu sensibil la rugina bruna si septorioza,fapt pentru care se recomandă, în tehnologia de cultură, aplicarea unui tratament foliar după faza de inspicat pentru protectia împotriva acestor boli. Este mijlociu rezistent la fuzarioza spicului si are un nivel bun de rezistentă la încoltirea în spic. Prezinta o stabilitate foarte buna a productiilor. In testari a dat sporuri de productie de 10-20% fata de Dropia si Flamura 85. Miranda are caracteristici mijlocii de calitate, dar corespunzătoare cerințelor standardelor industriei de morărit și panificație.
		la recoltare	3700	
IZVOR C1	550-600 b.g./mp	la livrare	3200	Soiul Izvor are tufa plantei semiculcata spre culcata, in faza de infratire, cu frunze de culoare verde deschis. Frunza steag are portul semiaplecat dupa inflorit, frunzele sunt mai inguste, cu strat ceros evident.Paiul este elastic si de grosime medie si cu talia cuprinsa intre 90 si 105 cm, mai inalta cu 3-7 cm decat soiurile Fundulea 4, Dropia si Flamura 85.
		la recoltare	3700	
OTILIA C1	550-600 b.g./mp	la livrare	3200	Soi creat de INCDA Fundulea, inregistrat in 2008, este un soi precoce (inspica cu o zi inaintea soiului Dropia). Are rezistenta buna la cadere si iernare si este asemanator soiului Dropia ca reactie la rugina galbena, fainare si septorioza, dar mai rezistent decat acesta la rugina bruna. Caracteristica principala a acestui soi este rezistenta sa ridicata la seceta, datorata unei capacitati de reglare osmotica ridicata pentru volumul painii si indicele de cadere. Este recomandat in zona de campie din sudul tarii, Dobrogea si Moldova, mai ales in zonele mai frecvent expuse riscului unor secete prelungite.
		la recoltare	3700	
OTILIA BAZA	550-600 b.g./mp	la livrare	3800	
		la recoltare	4400	
PITAR C1	550-600 b.g./mp	la livrare	3200	Soiul de grâu comun de toamnă PITAR a fost obținut la INCDA-Fundulea din combinația hibridă LITERA/F00099GP2.Este rezistent la rugina brună și făinare și mijlociu de rezistent septorioză și rugina galbenă.
		la recoltare	3700	

*****seminţele de grâu sunt tratate cu fungicid

***** la cerere seminţele de grâu pot fi tratate si cu insecticid

Plantagro-com®

PORTOFOLIU CEREALE PĂIOASE TOAMNĂ 2022

GRÂU
*** genetică INCDA FUNDULEA ***

Glosa
Pitar
Miranda
Otilia
Izvor

ORZ
*** genetică LIDEA ***

Jup

SEMINȚELE SUNT PRODUSE,CONDIȚIONATE ȘI CERTIFICATE DE
S.C. PLANTAGRO-COM SRL

Semințe orz toamnă

*****seminţele de orz de toamna sunt tratate cu fungicid

Soi	Densit. recom. /ha	Mod. de plata	Pret lei /to	Observatii
Plantagro-com®		Ambalaj: sac de 40kg sau 600kg		
JUP C1	160-180kg/ha	la livrare	3200	Soiul Jup este un orz de toamna, densitatea optima la semanat de 160-180 kg/ha, cu alungirea paiului semi-timpurie, iar aparitia spicului este timpurie. Talia plantelor de orz Jup este medie-inalta, are toleranta buna la inghet, la cadere, dar si la seceta. Mai mult, este rezistent la boli ca: fainare (Erysiphe hordei), sfasierea frunzelor (Pyrenophora graminea) si arsura frunzelor (Rhynchosporium secalis) si usor sensibil la rugina bruna (Puccinia hordei). Are un potential de productie ridicat si se preteaza a fi cultivat in toate zonele de cultura a orzului din tara.
		la recoltare	3700	

Semințe mazăre de toamnă

Seminţele nu sunt tratate.

Soi	Densit. recom. /ha	Mod. de plata	Pret lei /Kg	Observatii
Plantagro-com		Ambalaj: sac de 40kg sau 600kg		
FRESNEL C1	200-250kg/ha	la livrare	2,65	Mazarea de toamna poate deveni in scurt timp o alternativa din ce in ce mai fiabila si profitabila la cultura de rapita. Pe langa capacitatea de a fixa pana la 120 kg/hectar de azot in sol, mazarea de toamna poate fi valorificata si ca furaj, datorita continutului inalt de proteina pe care il contine. Mazarea de toamna este bine sa fie samanata pana la jumatatea lunii septembrie, deoarece astfel permitem plantei sa intre in iarna rasarita, sa aiba cel putin 2 lastari formati. Acolo unde exista un strat protector de zapada, planta are o rezistenta foarte buna si trece cu succes peste iarna.Adancimea de semanat recomandata in cazul culturii de mazare de toamna este de 4-6 cm.Pentru o pregatire optima a patului germanitiv fermierii pot utiliza si erbicidul Dual Gold, cu o norma de 1,2 litri/hectar. De asemenea, ca si ingrasamant, sunt recoamndate cele complexe, pe baza de fosfor, care ajuta la o inradacinare cat mai buna a plantei.
		la recoltare	2,95	

***Preturile nu includ TVA

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 intâi pe frunzele bazale, după care se poate extinde pe teci și pe tulpină. Frunzele atacate se ingălbenesc și mor prematur. La o presiune mare de infecție pot fi afectate frunzele superioare și spicele. 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 impiedică 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 dezvolta normal. Este caracteristic tabloul simptomatic la baza primei si celei de a doua frunze: zone ovale, de culoare rosu-brun, usor adâncite, marginite de o zona de culoare brun inchis. Primavara, dupa topirea zapezii, in cultura apar goluri sub forma de cuiburi. Pe sol exista plante moarte, acoperite de un mucegai roz, care dispare rapid in conditii de vreme insorita si cu vânt. Infectia se produce in principal prin seminte, dar ea poate fi transmisa si prin sol, prin resturile de plante infectate.

Microdochium nivale
Mucegaiul de zapada

Boala se manifesta cu precadere la grâu si secara. Rugina bruna este cea mai importanta dintre rugini, fiind raspândita in zonele cu clima calda si la soiurile cu perioada mai lunga de vegetatie. Atacul se manifesta pe partea superioara a frunzelor si uneori pe teaca acestora sub forma unor pustule de culoare bruna, rotunde sau ovale, distribuite neuniform la suprafata acestora. Atacul acesteia afecteaza atât productia, prin reducerea numarului de boabe din spic si a MMB, cât si calitatea prin scaderea continutului de proteine din boabe. Infectarea plantelor in toamna poate determina o reducere a rezistentei plantelor la intrarea in iarna si faciliteaza aparitia infectiilor secundare cu alti patogeni. Intervalul de timp de la infectie pâna la raspândirea bolii la temperaturi de 10-20 grade Celsius este de 7-10 zile.

Puccinia recondita
Rugina bruna

Boala se manifesta la grâu, orz, secara si triticale. Pe frunzele plantelor tinere apar mai intâi pustule individuale de culoare galbena, in special in apropierea vârfului frunzelor. Ulterior ele se extind pe intreaga frunza, devin galben-portocalii, dispuse regulat intre nervuri. Ca urmare a atacului frunzele afectate se ingalbenesc si se usuca. Tulpina poate fi afectata uneori, dar la atacuri puternice boala se poate manifesta si la nivelul spicului. Boala ierneaza in resturile vegetale infectate. In stadiile timpurii de dezvoltare ale plantelor atacul se manifesta atât asupra partilor aeriene cât si la nivelul radacinilor. Ca urmare, se reduce capacitatea de asimilatie, care, corelata cu intensificarea proceselor de respiratie, conduce la scaderi semnificative de productie. Atacul la frunza stindard si la spic determina reducerea productiei prin afectarea MMB si deprecierea calitativa a semintelor.

Puccinia striiformis
Rugina galbena

Boala se manifesta la grâu pe radacini; plantulele tinere pot fi distruse; Atacurile tarzii produc o piticire a plantelor si reducerea coeficientului de infratire, iar la maturitate spicele sunt sterile albicioase.Radacinile se innegresc ,la fel si baza tulpinii, iar plantele se smulg foarte usor. Patogenul rezista in camp pe samulastra si pe unele graminee spontane. Un rol important in franarea atacului il au micro-organismele, orice dereglare a activitatii lor duce la cresterea atacului(de ex. exces de calciu,lipsa de N,P,K sau exces de azot, carenta de cupru la orz).De la o sola la alta patogenul se raspandeste odata cu resturile vegetale si solul de pe uneltele agricole. Boala se poate preveni prin rotatie, aratura adanca care sa ingroape resturile de plante atacate, fertilizare corecta,respectarea epocii de semanat.

Ophiobolus graminis
Ingenuncherea si innegrirea bazei tulpinii

BOLI LA CEREALE

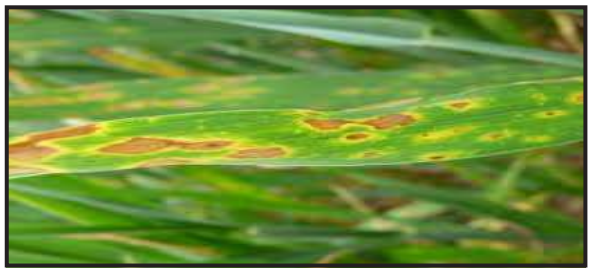
Sfâsierea frunzelor (**Helminthosporium gramineum** sin. **Pyrenophora gramineum**) Frunzele pot prezenta pete de culoare deschisa inca din faza de rasarire; totusi, simptomele se manifesta in principal la impaiere. Pe frunze apar pete deschise, orientate de-a lungul nervurilor, care apoi se unesc formând 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

Septoriozele graului sunt unele dintre cele mai răspândite boli. Atacă mai frecvent şi mai puternic limbul foliar şi mai slab tulpina şi spicul.In zone mai putin umede predomina *Septoria tritici*, iar in zone mai umede *Septoria nodorum* si provoaca pierderi de pana la 30%. *Septoria tritici* produce uscarea si sfasierea frunzelor, dar la inceput se manifesta sub forma de pete ovale verzi-galbui,pete care mai tarziu devin neregulate si brune fiind delimitate de nervuri. Pe suprafata petelor apar picnidiile 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 si purtatoare de infectie. Septoria tritici si Septoria nodorum sunt prezente pe grau,triticale,secara ,orz si graminee spontane. Se raspandeste cu ajutorul ploii care imprastie sporii si 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; rotaţia culturii, pentru o perioadă de 3-4 ani; adunarea şi distrugerea resturilor de plante atacate, după recoltare; folosirea de grâu sănătos, tratat . Se mai recomanda si tratamente chimice cu bune rezultate prin stropiri care se aplica in functie de evolutia bolii.

Septoria tritici
Septorioza sau patarea bruna

Septoria nodorum
Septorioza sau patarea bruna



Boala se dezvolta in interiorul plantei, iar la maturitate boabele sunt transformate intr-o masa de spori de culoare bruna-neagra si poate fi diagnosticata cu siguranta abia dupa inspicare. Inainte de inspicare este greu de separat plantele malurate de cele sanatoase.La unele soiuri talia se reduce cu 10-20%,iar frunzele sunt verzi-albastrui.In faza iesirii din burduf spicele au aceeasi culoare verde-albastrui, sunt ceva mai mici dar cu multe boabe in spiculete. Spicele sunt mai rasfirate, iar boabele atacate au santul mai putin adanc.La maturitate boabele se sfarama usor si pun in libertate o pulbere neagra care emana un miros neplacut de peste alterat.Prin treierat sporii din boabele bolnave ajung pe boabele sanatoase unde raman in santul bobului sau in perisorii acestuia.Sporii care cad pe sol rezista doar cateva saptamani si nu constituie sursa de infectie.Infectia se produce odata cu germinarea graului ,iar miceliul trece prin planta pana la spic.Pierderile pot ajunge la 30-40%.Se poate preveni atacul prin tratament la samanta ,aratura adanca,respectarea epocii de semanat.

Tilletia spp.
Malura comuna

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

***Tilletia controversa* - Malura pitica**

DAUNATORI LA CEREALE

Adultii au corpul alungit si ingustat posterior. Elitrele sunt prevazute cu patru dungi caracteristice. Se cunosc 3 specii: A.lineatus, A.ustulatus si A.obscurus. 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.

***Agriotes spp* - Viermii sarma**

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 dezvolta embrionul. Larva este asemanatoare cu insecta adulta, fiind mai mica si lipsita de aripi sau cu rudimente de aripi, in functie de varsta acesteia.

Eurygaster integriceps
Plosnita graului

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 mucilaginoaa, sunt impinse pe partea dorsala a corpului, formand un strat protector.

Lema melanopa
Gandacul balos

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.

Zabrus tenebrioides
Gandacul ghebos

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 dezvolta 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 inspicarea 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

Trips ssp. - Tripsii graului

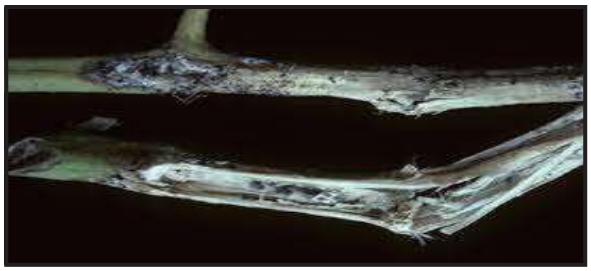
BOLI LA RAPITA

Factori care favorizează boala: soluri lutoase, toamne calde şi 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 şi pe tulpini. Un indiciu sigur de diagnosticare îl constituie prezenţa unor punctişoare negre (picnidii-fructificaţiile ciupercii) care nu dispar prin ştergerea zonei afectate. Aceste fructificaţii conţin milioane de spori care sunt diseminaţi pe timp umed, putând fi transportaţi la distanţe depeste 8 km. Petele de pe frunze nu au efect direct asupra randamentului şi nici legătură cu necroza coletului. În schimb, necrozele de pe colet limitează alimentarea părţi 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 şi mărginit de o bordură neagră. Atacul pe tulpină se recunoaşte prin prezenţa ulceraţiilor (crăpăturilor) la baza plantelor şi prin subţierea bazei tulpinii.Pentru a fi eficient tratamentul trebuie facut la inceperea infectiei.

Putregaiul negru-*Phoma lingam*

Factori care favorizează boala: vremea umeda.**Simptome:** Ciuperca rezistă în sol sub formă de scleroţi. Primăvara din scleroţi apar apotecile (discuri de culoare bej de forma unor ciuperci care apar la suprafaţa solului care eliberează sporii în atmosferă). Cu 10 zile înainte de înflorire se pot observa în lan apotecile. Sporii produşi de apoteci nu pot infecta direc frunzele sau tulpinile. Au nevoie de un substrat alcătuit din petale moarte sau altă sursă de materie organică pentru a germina, creşte şi penetra ţesuturile plantelor de rapiţă. Sporii sunt viabili 21 de zile La 8-10 zile de la înflorire, când petalele încep să cadă, se produce şi infecţia frunzelor: petalele cad pe frunze şi rămân la suprafaţa acestora.Atacul evolueaza in partea inferioara a tulpinii, unde apar zone alba sau galben-deschis la inceput , care ulterior devin brune.In conditii de vreme umeda zonele afectate sunt acoperite cu un miceliu alb, in care mai tarziu apar sclerotii negri .**Control.** Rotaţia culturii şi tratament chimic. Astfel, pe solele infestate puternic trebuie respectat un timp de revenire de 7-8 ani (timpul în care scleroţii rezistă în sol).

Putregaiul alb- *Sclerotinia sclerotiorum*



Factori care favorizează boala: toamne şi 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 feţe ale frunzei se formează o pâslă albicioasă („cristale de gheaţă"), care apoi devine pulverulentă, datorită apariţiei fructificaţiilor. În condiţii favorabile agentului patogen, petele pot creşte, se unesc şi acoperă în întregim organele atacate: frunzele, tulpinile şi silicvele. Când atacul este foarte puternic, plantele pierd frunzele afectate.**Control.** Controlul bolii depinde aproape în totalitate de tratamentele chimice. Nu exista cultivare cu tolerantă şi nici mijloace agrotehnice care reduc incidenţa bolii. În unele cazuri trebuie făcut un tratament şi toamna. Primăvara se recomandă tratarea plantelor imedia după apariţia pâslei 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 şi calde (succesiuni rapide de ploi şi temperaturi mai mari de 180 C). Plantele căzute sau afectate de factori de vegetaţie limitativi sunt mai expuse atacului. Când boala se manifestă târziu, pagubele sunt mari.**Simptome:** Boala se recunoaşte uşor după simptomele ce apar pe frunze: pete galben-brune cu zonalităţi (inele) concentrice ,care imprimă acestora un aspect de „ţintă de tragere". Petele devin catifelate la apariţia fructificaţiilor patogenilor, vizibile sub forma unui gazon negricios. Aceleaşi pete, alungite, negricioase, apar şi pe tulpini. Pe linia de sudură a silicvei pot apărea pete negricioase, uşor adâncite, cu un aspect catifelat. Zonele atacate se înnegresc, silicvele crapă, iar producţia scade cu cel puţin 25%, datorită pierderii boabelor.Transmiterea bolii an de an se face in principal prin resturile vegetale, nu si prin samanta.**Control.** Boala poate fi controlată chimic.

Alternarioza-*Alternaria brassicae*

Factori care favorizează boala: Atacul este favorizat de terenul acid si cu exces de umiditate. **Simptome:**plantele avansate in vegetatie prezinta nanism, au frunze de culoare albastra-verzuie si se smulg usor.Caracteristice sunt ingrosarile si umflaturile de pe radacini.Atacul nu trebuie confundat cu cel produs de gargarita galicola.

Hernia radacinilor-Plasmodiophora brassicae

DAUNATORI LA RAPITA

Adultul are corpul lung de 1,8-2,5 mm, slab convex dorsal, de culoare neagra, cu un slab luciu 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 luciu 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, gulii, 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 rasucirea longitudinala a acestora. Plantele atacate ramifica bogat, stagneaza in crestere si nu formeaza silicve sau acestea sunt seci si cu seminte de slaba calitate.

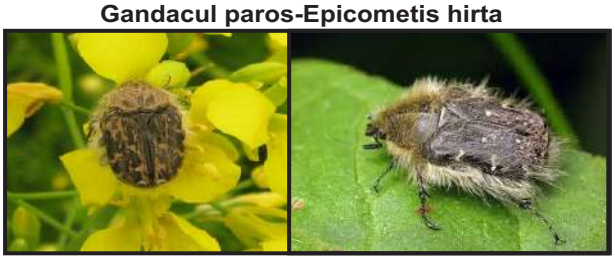
Gărgărita tulpinilor de rapită-Ceutorhynchus napi

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, pedunculi si butoni florali, iar larvele consuma semintele. In cursul dezvoltarii sale o larva distruge 6-9 seminte. .

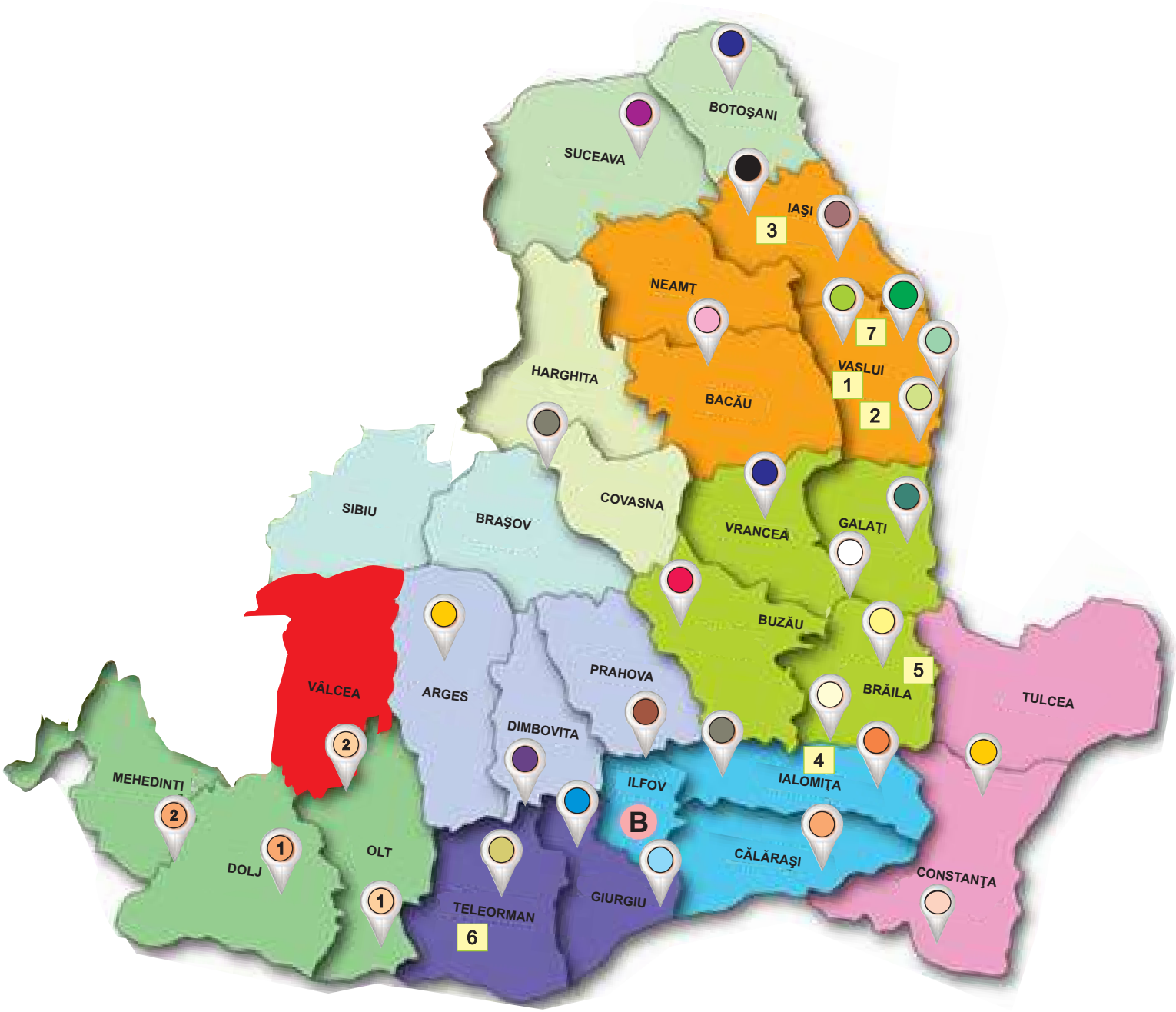
Gărgărita semintelor de rapită-Ceutorhynchus assimilis

Adultul are corpul de 10-12 mm lungime, de culoare negru-mat, acoperit cu peri fini, desi, alb-galbui. Elitrele sunt cenusii-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 inflorirului 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



ORGANIZAREA PE ZONE



PUNCTE DE LUCRU

SEDIUL CENTRAL -VASLUI
str. Spiru Haret nr. 5, JUD. VASLUI

PUNCT DE LUCRU
COSTEŞTI ,E851 ,JUDEŢUL VASLUI

PUNCT DE LUCRU
SARCA , E 583 , JUDEŢUL IASI

PUNCT DE LUCRU
SLOBOZIA,E85,JUDETUL IALOMITA

ECHIPA PLANTAGRO

Dr. Ing.VASILICĂ NĂSTASĂ
DIRECTOR
TEHNIC
Mobil: 0742067956

Dr. Ing. PETRU PĂUNEŢ
DIRECTOR
COMERCIAL & MARKETING
Mobil: 0720077488

- Sorin Tudose, Botoşani, Mobil: 0749066187
- Alina Covaliu, Suceava, Mobil: 0754079624
- Petronela Holca, Bacau, Neamt, Mobil:0749201334
- Gabriel Boacă, Iaşi Nord, Mobil: 0755035506
- Andrei Munteanu, Iasi Sud, Mobil: 0749066188
- Vali Beleuta, Vaslui Nord, Mobil: 0757118474
- Bogdan Popa, Vaslui Est, Mobil: 0748111098
- Alex Ilieş, Vaslui Sud -Vest, Mobil:0749201333
- Madalin Curea, Vaslui NE, Mobil:0742 031 408
- Adrian Melinte, Galati Est, Mobil: 0742031406
- Cătălin Olaru, Galaţi Vest&Tulcea, Mobil: 0756064918

Ing. VLAD STEFĂNITĂ
DIRECTOR
REGIONAL
MUNTENIA & BĂRĂGAN
Mobil: 0756141048

- Raluca E. Neacsu, Braila Nord, Mobil: 0749201338
- Marilena Filip, Braila Sud, Mobil: 0756141045
- Vlad Jalbă, Vrancea, Mobil: 0756141032
- Laura Asanache, Brasov,Covasna, Sibiu,Harghita, Mobil: 0756013225
- Felicia Stoicescu, Buzău Nord, Mobil: 0749201347
- Razvan Nan, Ialomiţa Est, Mobil: 0756141041
- Marius Ion, Ialomiţa vest, Mobil:0738101519
- Răzvan Cristea, Călăraşi, Mobil: 0749201343
- Daniel Ficlenescu, Giurgiu Nord, Mobil: 0742031419
- Sorin Negiba, Giurgiu Sud, Mobil: 0749201350
- Nicolae Bugean, Teleorman, Mobil:0755034161
- Adelin Stefanescu, Ilfov-Prahova, Mobil:0738101535
- George Scarlet, Dâmbovita, Mobil:0756141037
- Roxana Rusca, Constanţa nord, Mobil:0742031414
- Florin Grigoras, Cosntanţa sud, Mobil:0742031430

Ing. ALEXANDRU BRINCEANU
DIRECTOR
REGIONAL
OLTENIA
Mobil: 0756141044

- Bogdan Glisca, Arges, Mobil:0756013256
- 1 Ionut Jianu, Dolj, Mobil:0756013252
- 2 Gabriel Aranghel, Dolj& Mehedinti, Mobil:0756141040
- 1 Sandu Neagoe, Olt, Mobil:0756013250
- 2 Ionela Ionescu, Olt&Valcea, Mobil:0749201344

5

PUNCT DE LUCRU ROMANU
COM. ROMANU, Str. Agricultorilor Nr. 4,JUD. BRĂILA

6

PUNCT DE LUCRU MERIŞANI
SAT MERIŞANI COM. BĂBĂIŢA,JUD. TELEORMAN

7

PUNCT DE LUCRU COMCEREAL VASLUI
STR PODU INALT Nr12 ,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

designed by

AGROIMAGE