

GHIDUL FERMIERULUI

Culturi de câmp
2026



100
YEARS

Kwizda

Agro



100 de ani de Kwizda Agro. O poveste care merge mai departe

Kwizda Agro aniversează 100 de ani în Austria, acolo unde, în 1926, a început o poveste construită pe inovație, parteneriate și respect pentru agricultură.

Astăzi, această poveste continuă și în România, alături de fermierii care folosesc zi de zi soluțiile Kwizda Agro.

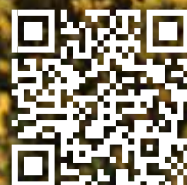
Pentru a lega trecutul de viitor, am creat TIME.SPACE – un portal digital unde poți descoperi momentele, oamenii și ideile care au construit acești 100 de ani.



Intră și explorează: 100.kwizda-agro.com sau scanează codul QR de mai jos



Urmărește-ne – în fiecare lună se va deschide un nou portal cu file din trecut, prezent și viitor.



Cuprins

04	Echipa
11	Erbicide
25	Fungicide
41	Insecticide și acaricide
55	Adjuvanți
59	Fertilizanți foliari
75	Biostimulatori
83	Tratament sămânță
89	Microgranulate
93	Programe tehnologice

ECHIPA **Kwizda** ROMÂNIA

Agro



Lucian Dejeu
National Sales Manager North
0372 089 700
lucian.dejeu@kwizda-agro.ro



Silviu Dumitru
National Sales Manager South
0735 002 498
silviu.dumitru@kwizda-agro.ro



Adrian Nițu
Key Account Manager
0752 217 963
adrian.nitu@kwizda-agro.ro

CONSULTANȚĂ TEHNICĂ

CULTURI ARABILE

Mihai Marinescu
Technical Director
0748 196 366
mihai.marinescu@kwizda-agro.ro

Ana Vânătoru
Product Manager Special Fertilizers
0744 504 890
ana.vanatoru@kwizda-agro.ro

Arieș Bujor
Product Manager Field Crops
0747 237 562
aries.bujor@kwizda-agro.ro

Titu Mutafta
Technical Consultant Field Crops R2
0757 041 330
titu.mutafta@kwizda-agro.ro

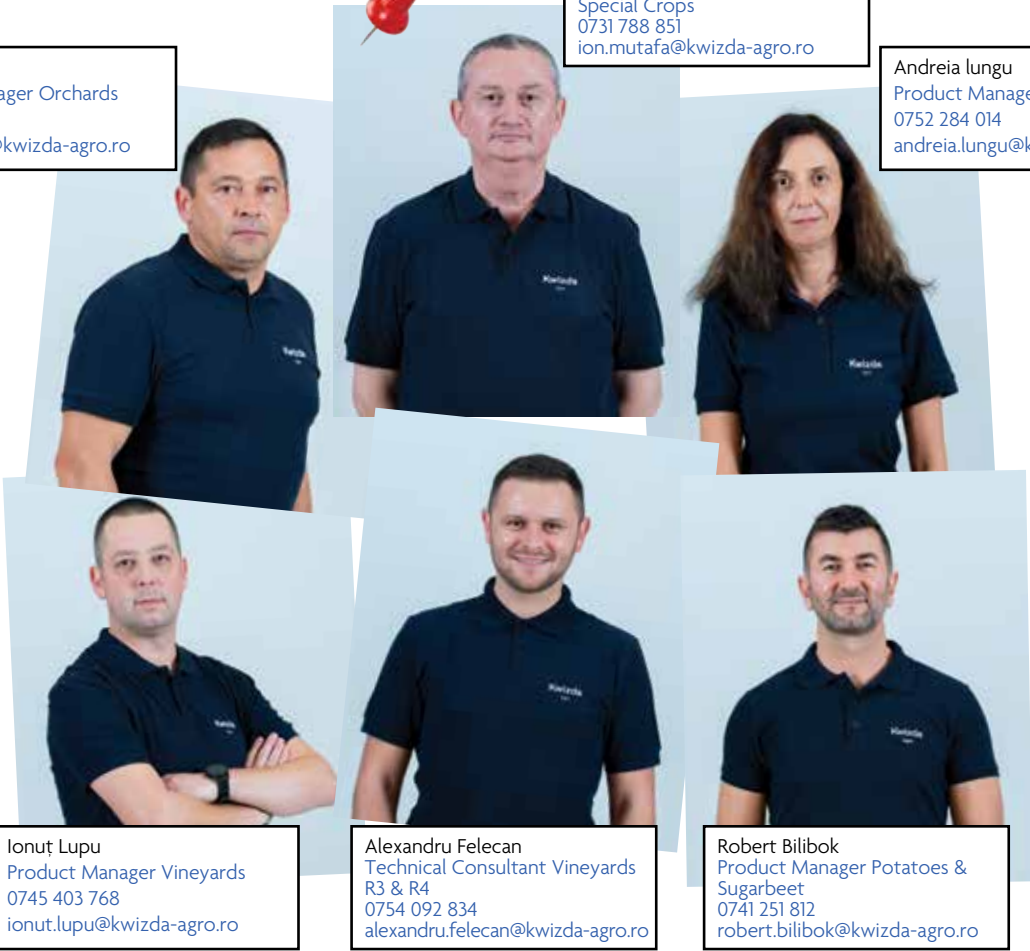


CULTURI HORTICOLE

Cristian Rusu
Product Manager Orchards
0756 090 055
cristian.rusu@kwizda-agro.ro

Ion Mutafta
Crop and Campaign Manager
Special Crops
0731 788 851
ion.mutafta@kwizda-agro.ro

Andraia lungu
Product Manager Vegetables
0752 284 014
andraia.lungu@kwizda-agro.ro



Ionuț Lupu
Product Manager Vineyards
0745 403 768
ionut.lupu@kwizda-agro.ro

Alexandru Felecan
Technical Consultant Vineyards
R3 & R4
0754 092 834
alexandru.felecan@kwizda-agro.ro

Robert Bilibok
Product Manager Potatoes &
Sugarbeet
0741 251 812
robert.bilibok@kwizda-agro.ro

ECHIPELE REGIONALE DE VÂNZĂRI

Mihai Nedelcu
Area Sales Manager CL, IL, IF
0758 023 882
mihai.nedelcu@kwizda-agro.ro

Florin Semergiu
Sales representative IF
0724 363 038
florin.semergiu@kwizda-agro.ro

Mihai Gheorghe
Sales Representative CL
0756 094 613
mihai.gheorghe@kwizda-agro.ro



R1

Florian Laurențiu Catana
Sales Representative CL
0752 200 135
laurentiu.catana@kwizda-agro.ro

Dănuța Șoimaru
Sales Representative CL
0747 209 335
danuta.soimaru@kwizda-agro.ro

Viorel Ziviciu
Sales Representative IL
0755 097 442
viorel.ziviciu@kwizda-agro.ro

Răzvan Păslaru
Sales Representative IL
0756 134 609
razvan.paslaru@kwizda-agro.ro

Florian Stroe
Sales Representative IL
0747 220 279
florian.stroe@kwizda-agro.ro

Alin Velu
Sales Representative CT
0757 029 892
alin.velu@kwizda-agro.ro

Marian Puiu
Sales Representative CT
0756 141 124
marian.puiu@kwizda-agro.ro

Ionela Zamfir
Sales Representative TL
0752 174 570
ionela.zamfir@kwizda-agro.ro



R1

Emilian Dache
Area Sales Manager CT, TL
0758 494 915
emilian.dache@kwizda-agro.ro

Marius Mocanu
Sales Representative CT
0747 280 370
marius.mocanu@kwizda-agro.ro

6 ECHIPA 2026 | www.kwizda-agro.ro

George Constantinescu
Sales Representative MH
0748 031 928
george.constantinescu@kwizda-agro.ro

Adrian Popescu
Sales Representative DJ
0751 247 184
adrian.popescu@kwizda-agro.ro

Radu Malacea
Sales representative AG
0747 174 387
radu.malacea@kwizda-agro.ro



Petrișor Titu
Sales Representative DJ
0747 210 307
petrisor.titu@kwizda-agro.ro

Nicolae Negrea
Area Sales Manager AG, DJ, MH, OT
0747 237 912
nicolae.negrea@kwizda-agro.ro

Antonio Bica
Sales Representative AG
0754 545 064
antonio.bica@kwizda-agro.ro

Alexandru Teodorescu
Sales Representative OT
0756 162 721
alexandru.teodorescu@kwizda-agro.ro

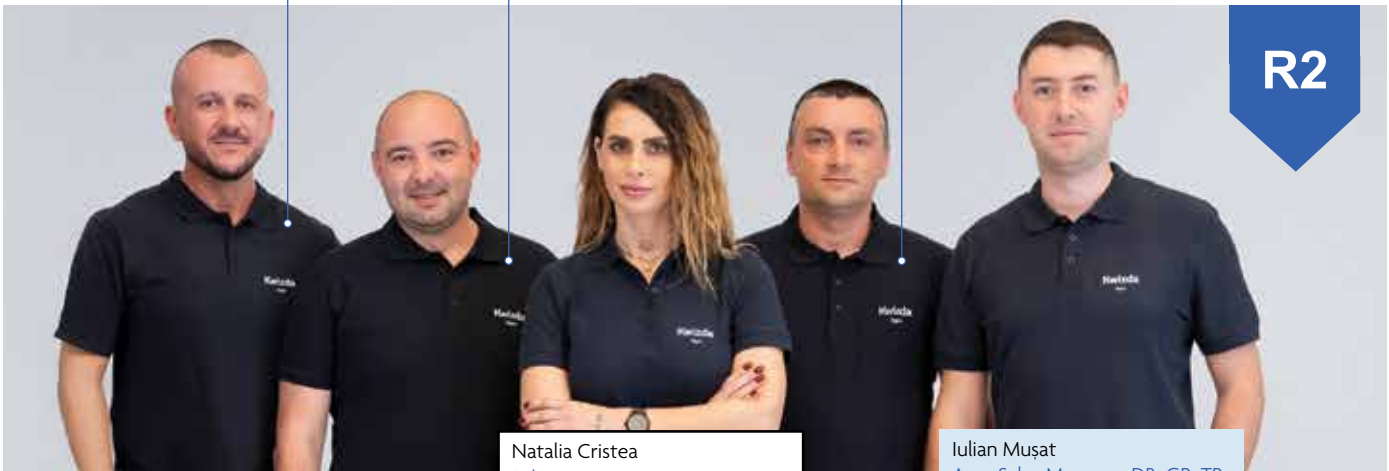
Andreea Preduța
Sales Representative OT
0756 201 695
andreea.preduta@kwizda-agro.ro



Adrian Iorga
Sales Representative GR
0724 363 039
adrian.iorga@kwizda-agro.ro

Marius Tomescu
Sales Representative DB
0756 192 312
marius.tomescu@kwizda-agro.ro

Iulian Andrei
Sales Representative TR
0752 217 927
iulian.andrei@kwizda-agro.ro



Natalia Cristea
Sales Representative TR
0748 108 635
natalia.cristea@kwizda-agro.ro

Iulian Mușat
Area Sales Manager DB, GR, TR
0756 151 539
iulian.musat@kwizda-agro.ro

R3



Cazacu Alexandru
Sales Representative AR
0752 218 187
alexandru.cazacu@kwizda-agro.ro

Mădălin Gheorga
Area Sales Manager AR, BH
0753 079 873
madalin.gheorga@kwizda-agro.ro

Răzvan Trabaika
Sales Representative AR
0727 510 435
razvan.trabaika@kwizda-agro.ro

Bogdan Roșu
Sales Representative BH
0756 154 124
bogdan.rosu@kwizda-agro.ro

R3



Marius Ticle
Sales Representative SM
0748 186 626
marius.ticle@kwizda-agro.ro

Istvan Peto
Sales Representative BH
0756 164 817
istvan.peto@kwizda-agro.ro

Cătălin Nici
Area Sales Manager SM, BH
0756 038 958
catalin.nici@kwizda-agro.ro

Marian Mureșan
Sales Representative SM
0756 151 538
marian.muresan@kwizda-agro.ro

R3



Cristian Zerbea
Sales Representative TM
0741 285 055
cristian.zerbea@kwizda-agro.ro

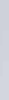
Miruna Terheș
Sales Representative TM, CS
0754 228 879
miruna.terhes@kwizda-agro.ro

Corneliu Sânea
Area Sales Manager TM, CS
0748 267 965
corneliu.sanea@kwizda-agro.ro

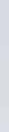
Lucian Sânea
Sales Representative TM
0756 097 630
lucian.sanea@kwizda-agro.ro



A portrait of a man with short, dark hair, wearing a dark blue polo shirt. The shirt has a small logo on the left chest that reads "Multiplan". A blue arrow points upwards from the bottom of the image.



BN,



R4

Viorel Mureșan
Regional Sales Manager AB, BN,
CJ, HD, MM, MS, SJ, SB
0733 038 244
viorel.muresan@kwizda-agro.ro

Gabriel Barson
Sales Representative MS
0752 284 011
gabriel.barson@kwizda-agro.ro

Marcela Jurcă
Sales Representative HD
0756 206 678
marcela.jurca@kwizda-agro.ro



Lavinia Mihaela Paval
Sales Representative NT, BC
0752 284 012
lavinia.paval@kwizda-agro.ro

Alexăndrel Todică
Sales Representative BC, NT
0752 174 588
alexandrel.todica@kwizda-agro.ro

Codrin Croitoru
Sales Representative IS, VS
0757 056 418
croitoru.codrin.@kwizda-agro.ro

Maricel Samoilă
Sales Representative BC, VS
0747 261 617
maricel.samoila@kwizda-agro.ro

Iulian Airinei
Area Sales Manager BC, IS, NT, VS
0725 828 215
iulian.airinei@kwizda-agro.ro

Ioana Lăcătuș
Sales Representative IS, VS
0725 443 533
ioana.lacatus@kwizda-agro.ro



Marius Sîrbu
Sales Representative BT, SV
0756 321 414
marius.sirbu@kwizda-agro.ro

Bogdan Grădinariu
Sales Representative BT, SV, NT, IS
0758 800 083
bogdan.gradinariu@kwizda-agro.ro

Cristian Ungureanu
Area Sales Manager SV, BT
0733 038 228
cristian.ungureanu@kwizda-agro.ro

Iulian Podoleanu
 Sales Representative IS, SV
 0745 533 779
 iulian.podoleanu@kwizda-agro.ro

Alin Avădani
Regional Sales Manager BR, BZ, GL,
PH, VR
0725 443 531
alin.avadani@kwizda-agro.ro

Marian Bacanu
Sales Representative BR
0751 223 975
marian.bacanu@kwizda-agro.ro

Virgil Antonescu
Sales Representative VR
0756 199 143
virgil.antonescu@kwizda-agro.ro



R6

Cristi Tudor
Sales Representative BZ
0733 038 229
cristian.tudor@kwizda-agro.ro

Cătălin Olaru
Sales Representative GL
0756 064 290
catalin.olaru@kwizda-agro.ro

Bogdan Ștefăruță
Sales Representative BR
0744 769 071
bogdan.stefarta@kwizda-agro.ro

Dan Totea
Sales Representative PH
0720 236 576
dan.totea@kwizda-agro.ro

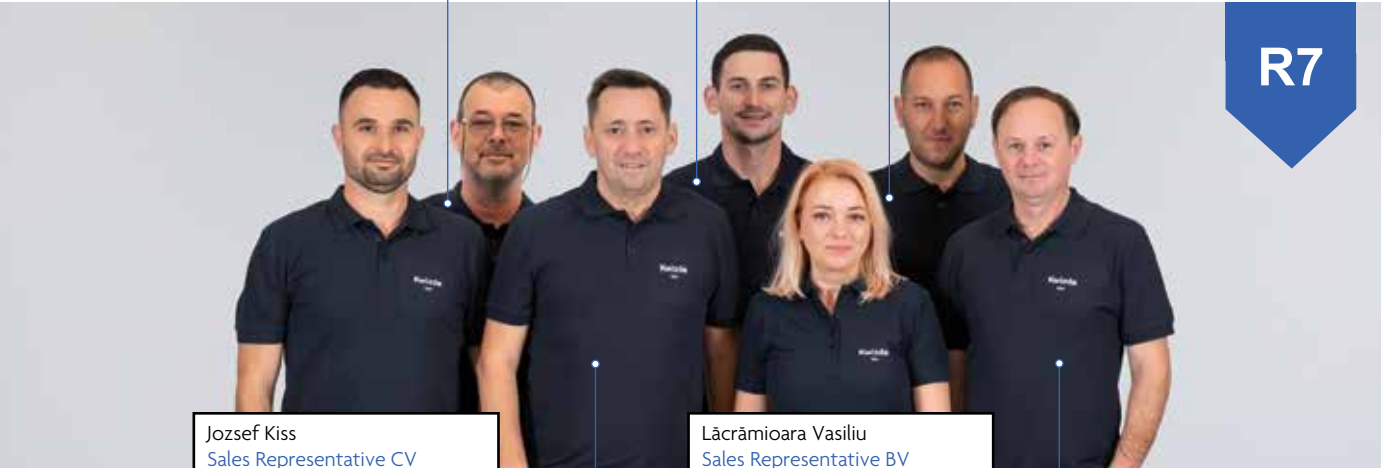
Costel Cîndea
Sales Representative GL
0753 049 924
costel.cindea@kwizda-agro.ro

Constantin Petre
Sales Representative BZ
0752 217 943
constantin.petre@kwizda-agro.ro

Sztojka Csaba
Sales Representative BV
0753 071 669
sztojka.csaba@kwizda-agro.ro

Istvan Ferencz
Sales Representative CV
0740 085 474
istvan.ferencz@kwizda-agro.ro

Jozsef Bibo
Sales Representative HR
0744 503 483
jozsef.bibo@kwizda-agro.ro



R7

Jozsef Kiss
Sales Representative CV
0747 294 634
jozsef.kiss@kwizda-agro.ro

Lăcrămioara Vasiliu
Sales Representative BV
0747 272 057
lacrামীara.vasiliu@kwizda-agro.ro

Gheorghe Kovacs
Regional Sales Manager BV, CV, HR
0733 038 249
gheorghe.kovacs@kwizda-agro.ro

Marius Dan
Sales Representative MS, SB
0758 246 905
marius.dan@kwizda-agro.ro

10

ECHIPA 2026 | www.kwizda-agro.ro



ERBICIDE

ALLIANCE® DELTA

NUFARM



SUBSTANȚE ACTIVE:

metsulfuron-metil 6% +
diflufenican 60%

FORMULARE:

granule dispersabile în apă (WG)

CULTURILE ȚINTĂ:

grâu, orz, secară, triticale

SPECTRU DE COMBATERE:

buruieni dicotiledonate anuale și perene

AMBALAJ: 1 kg

CULTURĂ	SPECTRU DE COMBATERE	DOZĂ	MOMENT DE APLICARE
Grâu (de toamnă și de primăvară)	Buruieni dicotiledonate anuale și perene • Ventrilica (<i>Veronica spp.</i>), Rocoina (<i>Stellaria media</i>) • Mușetelul (<i>Matricaria spp.</i>) • Trei-frați-pătați (<i>Viola arvensis</i>) • Sugelul puturos (<i>Lamium purpureum</i>) • Spanacul sălbatic (<i>Chenopodium album</i>) • Traista ciobanului (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) • Loboda sălbatică (<i>Atriplex spp.</i>) • Hrișca urcătoare (<i>Polygonum/Fallopia convolvulus</i>) • Pălămida (<i>Cirsium arvense</i>) • Turița / Lipicioasa (<i>Galium aparine</i>)	70 g/ha	postemergent BBCH 13 - 32
Orz (de toamnă și de primăvară)			
Secară (de toamnă și de primăvară)			
Triticale (de toamnă și de primăvară)			

ALLIANCE® DELTA este un erbicid complex pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din culturile de cereale păioase. Cele două substanțe active acționează complementar - diflufenicanul are efect pelicular asigurând combaterea buruienilor tinere, iar metsulfuron-metilul, prin difuzia în stratul superficial și absorbția radiculară, acționează sistemic, blochează creșterea și elimină inclusiv buruienile perene.

Produsul oferă eficiență din toamnă până în primăvară.

- ✓ Acțiune de lungă durată, din toamnă până în primăvară, la pornirea în vegetație
- ✓ Eficiență ridicată asupra buruienilor dicotiledonate problemă
- ✓ Selectivitate excelentă pentru plantele de cultură
- ✓ Flexibilitate în aplicare în funcție de condițiile din teren
- ✓ Doză redusă pentru o utilizare sigură și convenabilă



SUBSTANȚĂ ACTIVĂ:
fluroxipir 250 g/l

FORMULARE:
concentrat emulsionabil (EC)

CULTURILE ȚINTĂ:
grâu de toamnă, orz de toamnă, mac

SPECTRU DE COMBATERE:
buruieni dicotiledonate anuale și perene

AMBALAJ: 1 l, 5 l

CULTURĂ	SPECTRU DE COMBATERE	DOZĂ	MOMENT DE APLICARE
Grâu de toamnă Orz de toamnă	Buruieni dicotiledonate anuale și perene: • Ambrozia (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>) • Turița / Lipicioasa (<i>Galium aparine</i>) • Rugul de miriște (<i>Rubus caesius</i>) • Ventrilica (<i>Veronica spp.</i>) • Hrișca urcătoare (<i>Polygonum convolvulus</i>) • Coadă calului (<i>Equisetum arvense</i>)	0,6 - 0,8 l/ha	postemergent BBCH 12 - 39
Mac (ornamental și pentru ulei industrial)	• Ambrozia (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>) • Turița / Lipicioasa (<i>Galium aparine</i>) • Rugul de miriște (<i>Rubus caesius</i>) • Ventrilica (<i>Veronica spp.</i>) • Hrișca urcătoare (<i>Polygonum convolvulus</i>) • Coadă calului (<i>Equisetum arvense</i>)	0,5 - 0,6 l/ha	postemergent, BBCH 16 - 19

BONACA® EC este un erbicid sistemic destinat culturilor de cereale păioase, cu aplicare flexibilă de la stadiul de 2 frunze până la frunza stindard (BBCH 12 - 39). Produsul este absorbit rapid prin frunze și translocat în întreaga plantă, determinând oprirea creșterii buruienilor și eliminarea completă a acestora în 7 - 10 zile.

Cele mai bune rezultate se obțin când buruienile sunt în creștere activă.

✓ Spectru larg de combatere asupra buruienilor dicotiledonate problemă întâlnite frecvent în culturile de cereale

✓ Eficiență ridicată, inclusiv în stadii avansate ale buruienilor sau în condiții de creștere neuniformă

✓ Poate combate specii rezistente la erbicide hormonale pe bază de 2,4-D

✓ Temperatura optimă de aplicare este 10 - 25°C, însă tratamentul poate fi început și la 6°C atunci când este necesar

✓ O soluție fiabilă pentru extinderea controlului și asupra buruienilor perene, prin amestecul cu erbicide sulfonilureice



SUBSTANȚĂ ACTIVĂ:
aclonifen 600 g/l

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

CULTURILE ȚINTĂ:
floarea soarelui, cartof, mazăre și alte leguminoase pentru boabe

SPECTRU DE COMBATERE:
buruieni dicotiledonate anuale + unele monocotiledonate anuale

AMBALAJ: 5 l

CULTURĂ	SPECTRU DE COMBATERE	DOZĂ	MOMENT DE APLICARE
Floarea soarelui	Buruieni monocotiledonate anuale: • Mohorul lat (<i>Echinochloa crus-galli</i>) • Meișorul (<i>Digitaria sanguinalis</i>)	1,5 l/ha	postemergent BBCH 12 - 14
		3 l/ha	preemergent
Cartof	Buruieni dicotiledonate anuale: • Hrișca urcătoare (<i>Polygonum / Fallopia convolvulus</i>) • Loboda sălbatică (<i>Atriplex spp.</i>) • Spanacul sălbatic (<i>Chenopodium album</i>) • Știrul (<i>Amaranthus spp.</i>) • Rocoina (<i>Stellaria spp.</i>) • Romanița (<i>Anthemis arvensis</i>) • Pălămida (<i>Cirsium arvense</i>) • Trepădătoarea (<i>Mercurialis annua</i>) • Trei -frați-pătați (<i>Viola arvensis</i>) • Brebenelul (<i>Corydalis cava</i>) • Turița / Lipicioasa (<i>Galium aparine</i>) • Ridichea sălbatică (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	3 l/ha	preemergent (cu min. 5 zile înainte de răsărire)
Mazăre și alte leguminoase		3 l/ha	preemergent

CHANON® este un erbicid preemergent și postemergent de contact cu acțiune rapidă, destinat combaterii buruienilor dicotiledonate și a unor specii monocotiledonate în cultura de floarea soarelui, precum și în alte culturi sensibile la infestare timpurie. Substanța activă, aclonifen, este absorbită prin coleoptil, hipocotil, cotiledoane sau foliar, determinând clorozarea frunzelor, inhibarea creșterii și uscarea buruienilor.

- ✓ Acțiune dublă: controlează atât buruieni dicotiledonate, cât și unele monocotiledonate importante în floarea soarelui
- ✓ Aplicare flexibilă: preemergent sau postemergent, în funcție de strategia de erbicidare
- ✓ Persistență bună în sol, cu efect de lungă durată (până la 2 luni în condiții favorabile)
- ✓ Compatibil cu alte produse, pentru extinderea spectrului de combatere
- ✓ Ideal pentru controlul buruienilor care concurează intensiv culturile în primele faze de vegetație



SUBSTANȚĂ ACTIVĂ:
mesotrione 100 g/l

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

CULTURILE ȚINTĂ:
porumb boabe și siloz

SPECTRU DE COMBATERE:
buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale

AMBALAJ: 5 l

CULTURĂ	SPECTRU DE COMBATERE	DOZĂ	MOMENT DE APLICARE
Porumb (boabe și siloz)	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale, inclusiv: - Ambrozia (<i>Ambrosia spp.</i>) - Știrul sălbatic (<i>Amaranthus retroflexus</i>) - Teișorul (<i>Abutilon theophrasti</i>) - Cornuți (<i>Xanthium strumarium</i>) - Spanacul sălbatic (<i>Chenopodium album</i>) - Ventrilica (<i>Veronica persica</i>) - Rocoina (<i>Stellaria media</i>) - Mohorul lat (<i>Echinochloa crus-galli</i>) - Hrișca urcătoare (<i>Polygonum / Fallopia convolvulus</i>)	0,75 - 1 l/ha	postemergent, BBCH 12 - 18 (max. 1 tratament pe sezon)

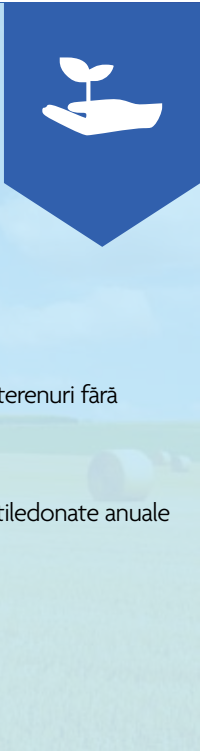
CUTER® este un erbicid postemergent pe bază de mesotrione, inhibitor al enzimei 4-HPPD, care blochează biosinteza carotenoizilor în buruienile sensibile.

Acțiunea determină albirea treptată a frunzelor și necrozarea vârfurilor de creștere. Produsul se absoarbe foliar și radicular și este translocat în întreaga plantă, oferind control eficient în stadiul critic de 2 - 8 frunze al culturii de porumb.

- ✓ Selectivitate maximă față de plantele de cultură, datorită metabolismului diferențiat
- ✓ Doză flexibilă în funcție de spectrul și de gradul de dezvoltare al buruienilor
- ✓ Compatibil cu adjuvanți (ex. DRILL®) pentru creșterea eficacității
- ✓ Poate fi asociat cu TALISMAN® pentru un control postemergent complet al buruienilor din cultura de porumb

DOMINATOR® CLEAN

ALBAUGH



SUBSTANȚĂ ACTIVĂ:
glifosat 480 g/l
(sare de izopropilamină)

FORMULARE:
concentrat solubil (SL)

CULTURILE ȚINTĂ:
miriști, terasamente de cale ferată, terenuri fără
destinație agricolă

SPECTRU DE COMBATERE:
buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale
și perene

AMBALAJ: 1 l, 5 l, 20 l, 200 l

CULTURĂ / UTILIZARE	SPECTRU DE COMBATERE	DOZĂ	MOMENT DE APLICARE
Miriști Terasamente de cale ferată Terenuri fără destinație agricolă	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene - se aplică în stadiul activ de creștere al buruienilor (30 - 40 cm înălțime)	3 - 4 l/ha, în funcție de gradul de îmburuienare	3 l/ha - postemergent: terenuri cu îmburuienare moderată
			4 l/ha - postemergent: terenuri cu infestare puternică

DOMINATOR® CLEAN este un erbicid total, sistemic, cu acțiune neselectivă. Glifosatul sub formă de sare de izopropilamină este absorbit rapid prin țesuturile verzi ale buruienilor și translocat lent către vârfurile de creștere, unde blochează diviziunea celulară și determină uscarea completă a plantelor.

Produsul este eficient în aplicare postemergentă împotriva buruienilor anuale și perene, atunci când acestea se află în creștere activă.

- ✓ Acțiune sistemică, aplicare în postemergență
- ✓ Controlează atât speciile anuale, cât și pe cele perene, dificil de combătut mecanic
- ✓ Datorită modului de acțiune, împiedică creșterile noilor buruieni
- ✓ Aplicare flexibilă în funcție de gradul de îmburuienare



SUBSTANȚĂ ACTIVĂ:
prosulfocarb 800 g/l

FORMULARE:
concentrat emulsionabil (EC)

CULTURILE ȚINTĂ:
grâu de toamnă, orz de toamnă, cartof, ceapă, rădăcinoase

SPECTRU DE COMBATERE:
buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale

AMBALAJ: 15 l

CULTURĂ	SPECTRU DE COMBATERE	DOZĂ	MOMENT DE APLICARE
Grâu de toamnă Orz de toamnă	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale, inclusiv: • larba vântului (<i>Apera spica-venti</i>)	2 - 3 l/ha	preemergent, un tratament pe sezon
Cartof, ceapă		3 - 5 l/ha	
Morcov		3 - 3,5 l/ha	

FANTASIA® este un erbicid cu acțiune reziduală la sol, aplicat în preemergență în culturile de cereale păioase, cartof și legume.

Prosulfocarb, substanța activă din grupa tiocarbamaților, este preluată din sol prin rădăcinile și coleoptilul buruienilor, oprind germinarea și creșterea acestora. Produsul este eficient pe un număr mare de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale.

- ✓ Eficiență ridicată în condiții de sol umed și temperaturi moderate
- ✓ Combate un număr foarte mare de buruieni problematice la cerealele de toamnă
- ✓ Flexibilitate în tehnologia culturii, fără restricții pentru culturile următoare în asolament
- ✓ Poate fi utilizat în culturi diverse (cereale, cartof, ceapă, morcov) datorită selectivității ridicate



SUBSTANȚĂ ACTIVĂ:
quizalofop-P-etil 50 g/l

FORMULARE:
concentrat emulsionabil (EC)

CULTURILE ȚINTĂ:
floarea soarelui, rapiță, soia, cartof, sfeclă de zahăr, mazăre, fasole, morcov, tomate (transplantate)

SPECTRU DE COMBATERE:
buruieni monocotiledonate anuale și perene

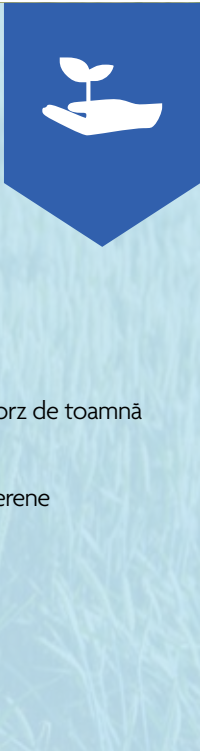
AMBALAJ: 1 l; 5 l

CULTURA	BURUIENI MONOCOTILE	DOZA	MOMENT DE APLICARE	TIMP DE PAUZĂ
Floarea-soarelui	anuale	0,7 l/ha	BBCH 10 - 39	90 zile
	perene	1,5 l/ha		
Rapiță de toamnă	anuale	1 l/ha	BBCH 10 - 39	90 zile
	perene	1,5 l/ha		
Soia	anuale	1 l/ha	BBCH 10 - 39	91 zile
	perene	2,5 l/ha		
Cartof	anuale	0,7 - 1 l/ha	BBCH 10 - 39	45 zile
	perene	1,5 - 2 l/ha		
Sfeclă de zahăr	anuale	1 l/ha	BBCH 10 - 39	60 zile
	perene	2 l/ha		
Fasole, mazăre	anuale	0,8 - 1,25 l/ha	postemergent, BBCH 12 - înainte de acoperire	-
	perene	1,5 - 2,5 l/ha		
Morcov	anuale	1 l/ha	postemergent, BBCH 12 - înainte de acoperire	-
	perene	2 l/ha		
Tomate transplantate	anuale	1 l/ha	BBCH 10 - 39	21 zile

- FITOFOP®** este un erbicid graminicid sistemic, destinat combaterii postemergente a buruienilor monocotiledonate anuale și perene din culturile omologate.
- Substanța activă, quizalofop-P-etil, este absorbită rapid prin frunze și translocată prin xilem și floem către mugurii subterani și vârfurile de creștere, unde distruge țesuturile meristematice. Buruienile sensibile prezintă clorozare la 9 - 10 zile după tratament și se usucă complet în 20 - 25 de zile.
- ✓ Mod de acțiune sistemic, cu selectivitate foarte bună pentru culturile omologate
 - ✓ Absorbție foliară rapidă și translocare eficientă către punctele de creștere
 - ✓ Eficacitate ridicată asupra gramineelor anuale și perene, inclusiv asupra costreii din rizomi (*Sorghum halepense*)
 - ✓ Acționează numai asupra buruienilor răsărite în momentul aplicării
 - ✓ Compatibil cu adjuvanți (ex. DRILL®) pentru rezistență crescută la spălare

FLAME® 50 SG

ALBAUGH



SUBSTANȚĂ ACTIVĂ:

tribenuron-metil 500 g/kg

FORMULARE:

granule solubile în apă (SG)

CULTURILE ȚINTĂ:

grâu de toamnă, orz de primăvară, orz de toamnă

SPECTRU DE COMBATERE:

buruieni dicotiledonate anuale și perene

AMBALAJ: 0,12 kg; 0,6 kg

CULTURĂ	SPECTRU DE COMBATERE	DOZĂ	MOMENT DE APLICARE
Grâu de toamnă Orz de primăvară Orz de toamnă	Buruieni dicotiledonate anuale și perene, inclusiv: • Pălămida (<i>Cirsium arvense</i>) • Albăstreaua (<i>Centaurea cyanus</i>) • Macul roșu de câmp (<i>Papaver rhoeas</i>) • Mușetelul nemirositor (<i>Matricaria inodora</i>) • Trei-frați-pătați (<i>Viola tricolor</i>) • Veronica (<i>Veronica spp.</i>) • Pungulița (<i>Thlaspi arvense</i>) • Traista ciobanului (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) • Rocoina (<i>Stellaria media</i>) • Gâscarita (<i>Arabidopsis thaliana</i>) • Ridichioara / Muștar de câmp (<i>Sinapis arvensis</i>) • Opața (<i>Silene alba</i>) • Cruciulița (<i>Senecio vulgaris</i>) • Voinicica (<i>Descurainia sophia</i>) • Piciorul cocoșului (<i>Ranunculus sardous</i>) • Sugelul (<i>Lamium amplexicaule</i>, <i>Lamium purpureum</i>) • Nu-mă-uita de câmp (<i>Myosotis arvensis</i>)	30 g/ha	postemergent BBCH 13 - 39

FLAME® 50 SG este un erbicid sistemic pe bază de tribenuron-metil, din grupa sulfonilureicelor, formulat ca granule solubile în apă (SG).

Acționează asupra buruienilor dicotiledonate prin inhibarea enzimei acetolactat sintetază (ALS), blocând diviziunea celulară și oprind creșterea plantelor sensibile. Simptomele apar sub formă de necroze la câteva zile după aplicare, iar buruienile sunt distruse complet în 10 - 25 de zile.

- ✓ Erbicid sistemic, selectiv, cu aplicare în postemergență
- ✓ Doză redusă la hectar, cu eficiență ridicată asupra dicotiledonatelor
- ✓ Creșterea buruienilor este stopată la câteva ore după absorbția foliară
- ✓ Compatibil în amestec pentru extinderea spectrului (ex: FLAME® + BONACA®)



SUBSTANȚĂ ACTIVĂ:
dicamba 480 g/l

FORMULARE:
concentrat solubil (SL)

CULTURA ȚINTĂ:
porumb (pentru consum și pentru siloz)

SPECTRU:
buruieni dicotiledonate anuale și perene

AMBALAJ: 1 l, 5 l

CULTURĂ	SPECTRU DE COMBATERE	DOZĂ	MOMENT DE APLICARE
Porumb (siloz și de consum)	Buruieni dicotiledonate anuale și perene, inclusiv: • Pălămida (<i>Cirsium arvense</i>) • Spanacul sălbatic (<i>Chenopodium album</i>) • Ambrozia (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>) • Știrul sălbatic (<i>Amaranthus retroflexus</i>) • Ardeiul broaștei / Iarba puricelui (<i>Polygonum persicaria</i>) • Sugelul (<i>Lamium amplexicaule</i>) • Zămoșița (<i>Hibiscus trionum</i>) • Ciumăfaia (<i>Datura stramonium</i>) • Talpa găstii (<i>Leonurus cardiaca</i>) • Drăgaica (<i>Galium verum</i>) • Hrișca urcătoare (<i>Polygonum / Fallopia convolvulus</i>)	0,60 - 0,75 l/ha	postemergent BBCH 12 - 15 (porumbul este la stadiul de 2 - 5 frunze); buruienile trebuie să aibă 2- 6 frunze

MURAL® este un erbicid sistemic cu acțiune asupra buruienilor dicotiledonate anuale și perene din cultura de porumb.

Formulat ca și concentrat solubil (SL), produsul pe bază de dicamba este absorbit prin frunze și translocat spre punctele de creștere, unde perturbă procesele fiziologice ale buruienilor sensibile.

✓

Erbicid sistemic eficient asupra dicotiledonatelor anuale și perene

✓

Acțiune postemergentă în interval optim BBCH 12 - 15

✓

Selectiv pentru cultura de porumb

✓

Control al unui spectru larg de buruieni problematice

✓

Doză flexibilă, adaptată nivelului de îmburuienare



SUBSTANȚE ACTIVE:
fluroxipir 135 g/l+
metsulfuron-metil 5 g/l+
tifensulfuron-metil 30 g/l

FORMULARE:
dispersie în ulei cu micro-încapsulare (OD)

CULTURILE ȚINTĂ:
cereale păioase

SPECTRU:
buruieni dicotiledonate anuale și perene

AMBALAJ: 5 l

CULTURĂ	SPECTRU DE COMBATERE	DOZĂ	MOMENT DE APLICARE
Grâu (de toamnă și de primăvară)	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,5 - 1 l/ha	postemergent, primăvara, BBCH 12 - 39 (din stadiul de 2 frunze până la frunza stindard); buruienile trebuie să aibă 2 - 6 frunze
Grâu dur (de toamnă și de primăvară)			
Orz de toamnă			
Orzoaică de primăvară			
Secară			
Triticale			

PROVALIA® este un erbicid cu tehnologie LQM®, destinat combaterii buruienilor dicotiledonate anuale și perene din culturile de cereale păioase. Formularea OD asigură o distribuție uniformă pe suprafața frunzei și o retenție superioară, facilitând translocarea rapidă a substanțelor active către meristeme.

Produsul blochează diviziunea celulară în câteva ore de la aplicare, determinând îngălbenirea, necrozarea și, ulterior, distrugerea completă a buruienilor la 15 - 25 de zile după tratament.

✓

Efect de lungă durată, fără restricții pentru culturile următoare în rotație

✓

Selectivitate ridicată față de plantele de cultură

✓

Manifestă un caracter foarte agresiv împotriva buruienilor, chiar și în stadii avansate de vegetație

✓

Formulare LQM® / OD - distribuție uniformă pe frunză, retenție superioară și acoperire mărită

✓

Formularea LQM® / OD crește gradul de penetrare în plantă, potențând acțiunea celor trei substanțe active

RAPSAN® 500 SC

GLOBACHEM



SUBSTANȚĂ ACTIVĂ:
metazaclor 500 g/l

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

CULTURA ȚINTĂ:
raپیٹا de toamnă

SPECTRU:
buruieni dicotiledonate anuale

AMBALAJ: 5 l

CULTURĂ	SPECTRU DE COMBATERE	DOZĂ	MOMENT DE APLICARE
Rapiță de toamnă	Buruieni dicotiledonate anuale, inclusiv: • Pungulița (<i>Thlaspi arvense</i>) • Spanacul sălbatic (<i>Chenopodium album</i>) • Trei-frați-pătați (<i>Viola arvensis</i>) • Fumărița (<i>Fumaria officinalis</i>) • Ventrilica (<i>Veronica persica</i>) • Albăstreaua (<i>Centaurea cyanus</i>) • Sugelul (<i>Lamium amplexicaule</i>) • Traista ciobanului (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) • Turița / Lipicioasa (<i>Galium aparine</i>) • Nu-mă-uita de câmp (<i>Myosotis arvensis</i>) • Mușetelul nemirosor (<i>Matricaria inodora</i>) • Macul roșu de câmp (<i>Papaver rhoeas</i>) • Rocoina (<i>Stellaria media</i>) • Sugelul puturos (<i>Lamium purpureum</i>)	2 l/ha	preemergent (BBCH 00 - 05) sau postemergent timpuriu (BBCH 11 - 12); buruienile trebuie să fie într-un stadiu incipient (până la 2 frunze adevărate) Aplicare permisă o dată la 3 ani pe aceeași suprafață

RAPSAN® 500 SC este un erbicid selectiv, sistemic, cu acțiune reziduală la sol. Substanța activă metazaclor controlează un spectru larg de buruieni dicotiledonate anuale, fiind preluată prin cotiledoane și prin rădăcină și translocată în plantă, unde blochează activitatea celulară a buruienilor sensibile.

Produsul este eficient atât înainte de răsărire, cât și în stadiile incipiente ale buruienilor.

- ✓ Acțiune de lungă durată la sol, menținând protecția împotriva noilor valuri de buruieni
- ✓ Selectivitate excelentă pentru cultura de rapiță
- ✓ Soluție de bază în programele de control al buruienilor la rapiță
- ✓ Eficacitate ridicată în aplicare preemergentă și postemergentă timpurie
- ✓ Performanță foarte bună în combaterea buruienilor aflate în stadii incipiente



CULTURĂ	SPECTRU DE COMBATERE	DOZĂ	MOMENT DE APLICARE
Rapiță	Buruieni monocotiledonate anuale: Mohorul (<i>Setaria spp.</i>) • Meișorul (<i>Digitaria spp.</i>) • Mohorul lat / larba bărboasă (<i>Echinochloa crus-galli</i>) • Costreiu din sămânță (<i>Sorghum halepense</i>)	0,8 l/ha	Postemergent, buruieni 3 - 5 frunze; aplicare toamna sau după reluarea vegetației; cultura max. BBCH 32
Floarea-soarelui	Buruieni monocotiledonate anuale: Mohorul (<i>Setaria spp.</i>) • Meișorul (<i>Digitaria spp.</i>) • Mohorul lat / larba bărboasă (<i>Echinochloa crus-galli</i>) • Costreiu din sămânță (<i>Sorghum halepense</i>)	0,6 - 1 l/ha	Buruieni în creștere: 3 - 5 frunze (anuale)
	Costreiu din rizomi (<i>Sorghum halepense</i>)	1,5 - 2 l/ha	Buruieni în creștere: 15 - 25 cm (rizomi)
Cartof	Buruieni graminee anuale	0,8 - 1 l/ha	Buruieni în creștere: 3 - 5 frunze (anuale)
	Costreiu, inclusiv cel din rizomi (<i>Sorghum halepense</i>) • Pirul târător (<i>Agropyron repens</i>)	1,6 - 2 l/ha	Buruieni în creștere: 15 - 25 cm (rizomi)
Sfeclă de zahăr	Buruieni monocotiledonate anuale: Mohorul (<i>Setaria spp.</i>) • Meișorul (<i>Digitaria spp.</i>) • Mohorul lat / larba bărboasă (<i>Echinochloa crus-galli</i>) • Costreiu din sămânță (<i>Sorghum halepense</i>)	0,6 - 1 l/ha	Postemergent, în faza de creștere activă a buruienilor
	Costreiu din rizomi (<i>Sorghum halepense</i>)	1,5 - 2 l/ha	
Leguminoase (soia, mazăre, năut, fasole, lucernă)	Buruieni monocotiledonate anuale: Mohorul (<i>Setaria spp.</i>) • Meișorul (<i>Digitaria spp.</i>) • Mohorul lat / larba bărboasă (<i>Echinochloa crus-galli</i>) • Costreiu din sămânță (<i>Sorghum halepense</i>)	0,6 - 1 l/ha	Postemergent, buruieni 3 - 5 frunze
	Costreiu din rizomi (<i>Sorghum halepense</i>)	1,5 - 2 l/ha	
Căpșun, arbuști fructiferi, pepiniere pomicole	Buruieni monocotiledonate anuale	1 l/ha	Postemergent, buruieni în creștere activă
	Buruieni monocotiledonate perene	1,5 - 2 l/ha	

NOU



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
cletodim 120 g/l

FORMULARE:
concentrat emulsionabil (EC)

MOD DE ACȚIUNE: sistemic

CULTURILE ȚINTĂ:
rapiță, floarea soarelui, sfeclă de zahăr, cartof, leguminoase, pomi fructiferi

AMBALAJ: 1 l, 5 l

SEDIM® 120 este un erbicid sistemic selectiv, pe bază de cletodim, utilizat la culturile de rapiță și floarea soarelui, pentru controlul eficient al buruienilor monocotiledonate anuale și perene.

Substanța activă este absorbită rapid prin frunze și translocată către rizomi, unde oprește dezvoltarea buruienilor problemă precum mohorul, meișorul, costreiu sau pirul. Formularea cu adjuvant integrat asigură o absorbție optimă și rezultate stabile chiar și în condiții de stres moderat.

- ✓ Combateră eficientă a buruienilor monocotiledonate anuale și perene (mohor, meișor, costrei, pir târător)
- ✓ Acțiune sistemică completă, cu translocare în rizomi și rădăcini
- ✓ Selectivitate ridicată în culturile omologate
- ✓ Flexibilitate de utilizare în numeroase culturi agricole și horticole
- ✓ Degradare rapidă în sol, fără risc pentru culturile următoare



SUBSTANȚĂ ACTIVĂ:
nicosulfuron 40 g/l

FORMULARE:
dispersie în ulei (OD)

CULTURILE ȚINTĂ:
porumb (consum și siloz)

SPECTRU:
buruieni monocotiledonate anuale și perene + unele dicotiledonate

AMBALAJ: 1 l, 5 l

CULTURĂ	SPECTRU DE COMBATERE	DOZĂ	MOMENT DE APLICARE
Porumb (siloz și de consum)	Buruieni monocotiledonate anuale și perene + unele dicotiledonate, inclusiv: Costreiu din rizomi (<i>Sorghum halepense</i>)	1 - 1,5 l/ha, în funcție de gradul de infestare	postemergent BBCH 12 - 18 (porumbul este la stadiul de 2 - 8 frunze); buruienile trebuie să fie răsărite

- TALISMAN®** este un erbicid postemergent, pe bază de nicosulfuron, pentru combaterea buruienilor monocotiledonate anuale și perene din cultura de porumb. Acționează prin inhibarea enzimei ALS, stopând diviziunea celulară și creșterea buruienilor sensibile. Substanța activă se translocă rapid către meristeme, unde oprește biosinteza aminoacizilor.
- Datorită activității ridicate, se recomandă evitarea driftului pe culturile învecinate.
- ✓ Eficacitate foarte bună și la temperaturi sub 15°C
 - ✓ Formulare OD cu rezistență la spălare și distribuire uniformă pe frunză
 - ✓ Stabilitate ridicată la radiațiile ultraviolete (UV)
 - ✓ Fără rezidualitate
 - ✓ Controlează eficient monocotile anuale și perene, inclusiv costreiu din rizomi (*Sorghum halepense*)
 - ✓ Poate fi asociat cu **CUTER®** pentru extinderea spectrului asupra dicotiledonatelor



FUNGICIDE

AMBROSSIO® 500 SC

INNVIGO

**SUBSTANȚA ACTIVĂ:**

tebuconazol 500 g/l

FORMULARE:

suspensie concentrată (SC)

MOD DE ACȚIUNE:

sistemic

CULTURILE ȚINTĂ:

cereale păioase, rapiță de toamnă

AMBALAJ: 5 l

CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA	MOMENT DE APLICARE
Grâu	Făinarea (<i>Erysiphe graminis</i>) • Septorioze (<i>Septoria spp.</i>) • Rugini (<i>Puccinia spp.</i>)	0,5 l/ha	BBCH 21 - 39 (începutul înfrățirii - frunza standard)
Orz	Făinarea (<i>Erysiphe graminis</i>) • Arsură frunzelor / Rincosporioza (<i>Rhynchosporium secalis</i>) • Rugini (<i>Puccinia spp.</i>)	0,5 l/ha	BBCH 21 - 39 (începutul înfrățirii - frunza standard)
Secară, triticale	Făinarea (<i>Erysiphe graminis</i>) • Rugini (<i>Puccinia spp.</i>)	0,5 l/ha	BBCH 21 - 39 (începutul înfrățirii - frunza standard)
Rapiță de toamnă	Alternarioza (<i>Alternaria brassicae</i>) • Pătarea frunzelor (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>) • Putregaiul negru (<i>Leptosphaeria maculans</i>)	0,5 l/ha	toamna: BBCH 10 - 19 (de la stadiul de cotiledoane până la cel de rozetă) primăvara: BBCH 30 - 57 (de la alungirea tulpinii până la buton floral)

AMBROSSIO® 500 SC este un fungicid sistemic pe bază de tebuconazol, destinat protecției culturilor de cereale păioase și rapiță de toamnă împotriva bolilor foliare și ale tulpinii.

Oferă absorbție rapidă, distribuție uniformă în plantă și eficacitate ridicată în condiții de presiune puternică a bolilor.

- ✓ Acțiune sistemică cu translocare rapidă către vârfurile de creștere
- ✓ Protecție uniformă datorită absorbției și distribuției eficiente
- ✓ Control asupra bolilor-cheie la cereale și rapiță
- ✓ Rezistență bună la spălare după aplicare
- ✓ Compatibil cu **DIAGONAL®** pentru extinderea spectrului de combatere



NOU



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
difenoconazol 500 g/l

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

MOD DE ACȚIUNE:
sistemic

CULTURILE ȚINTĂ:
rapită, cartof, sfeclă

AMBALAJ: 5 l

CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA	MOMENT DE APLICARE
Rapiță (de toamnă și de primăvară)	Alternarioza (<i>Alternaria spp.</i>) • Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) • Putregaiul negru (<i>Phoma lingam</i>) • Făinarea (<i>Erysiphe spp.</i>) • <i>Cylindrosporium spp.</i>	0,25 l/ha	BBCH 60 - 65 (începutul înfloritului -> 50% flori deschise)
Cartof	Alternarioza (<i>Alternaria solani</i>)	0,25 l/ha	se aplică de la apariția florilor în proporție de 50%, până la începutul îngălbenirii frunzelor (BBCH 65 - 91)
Sfeclă de zahăr, sfeclă furajeră	Cercosporioza (<i>Cercospora beticola</i>) • Rugina sfeclei (<i>Uromyces betae</i>) • Făinarea (<i>Erysiphe betae</i>) • Pătarea brună (<i>Ramularia spp.</i>)	0,25 l/ha	BBCH 39 - 49 (frunze 90% acoperire sol -> rădăcină dimensiune recoltabilă)

CURRANDO® este un fungicid sistemic cu acțiune de lungă durată, pe bază de difenoconazol, utilizat în culturile de câmp pentru controlul bolilor foliare și ale tulpinii. Produsul pătrunde rapid în plantă, are translocare acropetală și distribuție uniformă către țesuturile tinere, oferind protecție preventivă și efect curativ puternic.

Asigură control excelent al bolilor precum alternarioza, sclerotinia, făinarea și pătările foliare, fiind un partener cheie în programele de gestionare a rezistenței.

- ✓ Formulare unică pe bază de difenoconazol, cu concentrație ridicată și stabilitate excelentă
- ✓ Activitate preventivă de lungă durată, combinată cu efect curativ și eradicant
- ✓ Control excepțional al bolilor frunzelor, tulpinii și silicvelor (pătări foliare, rugini, făinare, alternarioză, *Sclerotinia*)
- ✓ Absorbție rapidă și translocare translaminară puternică, pentru protecție uniformă
- ✓ Redistribuire eficientă în plantă, inclusiv către creșterile noi



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
azoxistrobin 250 g/l

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

MOD DE ACȚIUNE:
sistemic

CULTURILE ȚINTĂ:
cereale păioase, legume

AMBALAJ: 5 l

CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA	MOMENT DE APLICARE
Grâu	Septoriozele (<i>Septoria spp.</i>) • Făinarea (<i>Erysiphe graminis</i>) • Rugini (<i>Puccinia spp.</i>) • <i>Fusarium (Fusarium roseum)</i>	1 l/ha	BBCH 31 - 69 (primul nod - sfârșitul înfloritului)
Orz	Făinarea (<i>Erysiphe graminis</i>) • <i>Arsura frunzelor / Rincosporioza (Rhynchosporium secalis)</i> • <i>Helminthosporioza (Helminthosporium spp.)</i> • Rugini (<i>Puccinia spp.</i>)	1 l/ha	BBCH 31 - 59 (primul nod - apariția spicului)
Orez	<i>Arsura orezului (Pyricularia oryzae)</i> • <i>Helminthosporioza (Helminthosporium spp.)</i>	1 l/ha	BBCH 51 - 89 (panicul vizibil - coacere)
Castraveți (spații protejate)	Făinarea (<i>Erysiphe cichoracearum / Sphaerotheca fuliginea</i>)	0,8 l/ha	BBCH 51 - 89
Dovlecei (spații protejate)	Făinarea (<i>Erysiphe cichoracearum / Sphaerotheca fuliginea</i>)	0,8 l/ha	BBCH 51 - 89
Dovleac, pepene galben, pepene verde (spații protejate)	Făinarea (<i>Erysiphe cichoracearum / Sphaerotheca fuliginea</i>)	1 l/ha	BBCH 31 - 89
Tomate (spații protejate)	Fainarea (<i>Leveillula taurica</i>)	0,8 l/ha	BBCH 51 - 89

DIAGONAL[®] este un fungicid sistemic pe bază de azoxistrobin, destinat combaterii bolilor foliare majore din culturile de cereale.

Produsul asigură protecție preventivă și curativă prin inhibarea germinației sporilor și stoparea dezvoltării miceliului, iar efectul său fiziologic „stay-green” contribuie la menținerea capacității fotosintetice și la creșterea producției.

- ✓ Acțiune sistemică locală și translaminară, cu acoperire uniformă
- ✓ Activitate preventivă, curativă și antisporulantă
- ✓ Control foarte bun asupra septoriozelor, făinării și ruginilor
- ✓ Absorbție rapidă și rezistență superioară la spălare
- ✓ Partener excelent în programele de combatere la cereale (compatibil cu **AMBROSSIO[®]**)



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
protrioconazol 250 g/l

FORMULARE:
concentrat emulsionabil (EC)

MOD DE ACȚIUNE:
sistemic

CULTURILE ȚINTĂ:
cereale păioase

AMBALAJ: 5 l

CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA	MOMENT DE APLICARE
Grâu	Făinarea (<i>Erysiphe / Blumeria graminis</i>) • Septorioza frunzelor (<i>Zymoseptoria tritici</i>) • Septorioza spicului (<i>Stagonospora nodorum</i>) • Fuzarioza spicului (<i>Fusarium spp.</i>)	0,8 l/ha	boli foliare: BBCH 30 - 61 Fuzarioza spicului: BBCH 61 - 65
Orz	Pătarea reticulară (<i>Pyrenophora teres</i>) • Rugina brună (<i>Puccinia recondita</i>) • Făinarea (<i>Blumeria graminis</i>)	0,8 l/ha	BBCH 30 - 61
Secară	Făinarea (<i>Erysiphe / Blumeria graminis</i>)	0,8 l/ha	BBCH 30 - 61
Triticale	Septorioza (<i>Zymoseptoria tritici</i>) • Făinarea (<i>Blumeria graminis</i>)	0,8 l/ha	BBCH 30 - 61

EUSKATEL® este un fungicid sistemic cu translocare acropetală, pe bază de protrioconazol.

Acționează prin inhibarea sintezei ergosterolului în celulele patogenilor, blocând dezvoltarea acestora. Asigură protecția frunzelor, paiului și spicului la culturile de cereale păioase și contribuie la reducerea riscului de contaminare cu micotoxina DON la grâu.

- ✓ Distribuție eficientă către noile creșteri prin translocare acropetală
- ✓ Control puternic asupra bolilor cu impact major ale frunzei, paiului și spicului
- ✓ Reduce riscul acumulării de micotoxină DON în producția de grâu
- ✓ Interval de aplicare larg și flexibil pentru diferite stadii de dezvoltare



SUBSTANȚA ACTIVĂ:

sulf 800 g/l

FORMULARE:

suspensie concentrată (SC)

MOD DE ACȚIUNE:

contact

CULTURILE ȚINTĂ:

cereale păioase, culturi horticole
(legume, pomi, viță de vie)

AMBALAJ: 10 l

Recomandat și pentru agricultura ecologică

CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA	MOMENT DE APLICARE
Grâu	Făinarea (<i>Erysiphe graminis</i>)	10 l/ha	BBCH 32 - 39
Orz	Făinarea (<i>Erysiphe graminis</i>)	10 l/ha	BBCH 32 - 39
Sfeclă de zahăr	Făinarea (<i>Erysiphe betae</i>)	7,5 l/ha	la apariția primelor semne ale bolii, în a doua parte a vegetației
Culturi speciale (legume, pomi fructiferi, viță de vie)	Făinare la cucurbitacee (<i>Erysiphe/Sphaerotheca spp.</i>) • Făinarea la tomate (<i>Leveillula taurica</i>) • Făinarea la piersic (<i>Sphaerotheca pannosa</i>) • Făinarea la căpșun (<i>Podosphaera macularis</i>) • Făinarea la trandafir (<i>Sphaerotheca pannosa var. rosae</i>) • Făinarea la viță de vie (<i>Uncinula necator</i>)	2 - 7,5 l/ha	legume: la apariția primelor semne ale bolii, în a doua parte a vegetației; pomi fructiferi, specii semințoase: BBCH 51 - 60; pomi fructiferi, specii sâmburoase: BBCH 69 - 81; viță de vie: BBCH 10 - 55 și BBCH 72 - 75

FLOSUL® este un fungicid de contact pe bază de sulf, formulat ca suspensie concentrată (SC), cu particule foarte fine (0,8 microni) ce asigură stabilitate excelentă a soluției și acoperire uniformă a frunzelor.

Datorită distribuției superioare a particulelor, produsul oferă protecție eficientă împotriva făinării la culturile de câmp, în special la grâu și orz, inclusiv în perioade cu temperaturi ridicate.

- ✓ Acoperire uniformă și aderență foarte bună pe suprafața frunzelor
- ✓ Formulare stabilă, cu risc minim de depuneri în echipamentul de stopit, fără formare de spumă
- ✓ Rezistență ridicată la spălare
- ✓ Risc redus de fitotoxicitate chiar și la temperaturi ridicate
- ✓ Eficiență demonstrată în reducerea atacului de făinare în câmp



CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA	MOMENT DE APLICARE
Grâu	Fuzarioza (<i>Fusarium roseum</i> var. <i>graminearum</i>)	100 g/ha în 300 - 400 l apă/ha	BBCH 55 - 65
Orz	Fuzarioza spicelor (<i>Fusarium spp.</i>)	100 g/ha în 300 - 400 l apă/ha	BBCH 55 - 65
Rapiță	Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) • Putregaiul negru (<i>Phoma lingam</i>)	100 g/ha în 300 - 400 l apă/ha	BBCH 12 - 65
Muștar	Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) • Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) • Alternarioza (<i>Alternaria spp.</i>)	100 g/ha	preventiv, la 5 - 7 zile între tratamente
Hamei	Mana hameiului (<i>Pseudoperonospora humuli</i>)	100 g/ha + înmuiera butașilor 0,05%	preventiv, la 5 - 7 zile între tratamente
Lupin	Antracnoză (<i>Ascochyta pisi</i>) • Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	100 g/ha +tratarea semințelor 0,5 - 1 kg/t	BBCH 65 - 79: 2 tratamente la 7 - 10 zile
Legume brassicacee	Tăciunele rapiței (<i>Hyaloperonospora parasitica</i>) • Alternarioza (<i>Alternaria brassicae</i>) • Putregaiul negru (<i>Leptosphaeria maculans</i>)	200 g/ha	preventiv, la 5 - 7 zile între tratamente
Căpșun	Mana (<i>Phytophthora spp.</i> / <i>P. fragariae</i>) • Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>)	100 g/ha	BBCH 10: primul tratament + BBCH 60 - 89: 3 - 4 tratamente la intervale de 5 - 8 zile
Mac	Pătarea neagră (<i>Helminthosporium papaveris</i>) • Mana macului (<i>Peronospora arborescens</i>)	100 g/ha	3 tratamente: BBCH 12, BBCH 19, BBCH 51



SUBSTANȚA ACTIVĂ:

Pythium oligandrum
M1 (1×10⁶ oospori/g)

FORMULARE:

pulbere umectabilă (WP)

MOD DE ACȚIUNE:

micoparazitism, rezistență indusă, stimulare de creștere

CULTURILE ȚINTĂ:

grâu, orz, rapiță, legume, căpșun

AMBALAJ: 0,5 kg

Produs natural, sigur, compatibil cu agricultura ecologică (OMRI, FiBL)

GREEN DOCTOR® este un fungicid biologic pe bază de *Pythium oligandrum* M1, eficient în culturile de câmp precum orzul și rapița, pentru reducerea bolilor cauzate de fungii patogeni (*Fusarium spp.*, *Sclerotinia sclerotiorum*, *Phoma lingam*).

Agentul biologic acționează prin micoparazitarea directă a patogenilor și prin stimularea mecanismelor naturale de apărare ale plantei. Datorită capacității sale de multiplicare în zona rizosferei și pe organele plantei, oferă protecție susținută în perioadele critice ale dezvoltării culturilor.

- ✓ Micoparazit activ asupra fungilor din peste 20 de genuri
- ✓ Acțiune complexă: micoparazitism + rezistență indusă + stimularea creșterii
- ✓ Fără reziduuri, fără rezistență, fără timp de pauză la recoltare
- ✓ Compatibil în tank-mix cu erbicide, insecticide și fertilizanți
- ✓ Sigur pentru operatori și organisme non-țintă

IMPERIS® ULTRA

BASF



IMPERIS® ULTRA este a doua denumire comercială a produsului PRIAXOR® EC



SUBSTANȚE ACTIVE:

fluxapiroxad 75 g/l +
piraclostrobin 150 g/l

FORMULARE:

concentrat emulsionabil (EC)

MOD DE ACȚIUNE:

sistemic și translaminar

CULTURILE ȚINTĂ:

cereale păioase

AMBALAJ: 5 l

CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA	MOMENT DE APLICARE	TIMP DE PAUZĂ
Grâu, grâu dur, grâu spelta	Făinarea (<i>Blumeria / Erysiphe graminis</i>) • Septorioza frunzelor (<i>Zymoseptoria / Septoria tritici</i>) • Fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>) • Pirenoforoză (<i>Pyrenophora tritici - repentis</i>) • Rugina brună (<i>Puccinia recondita</i>)	0,75 - 1 l/ha	BBCH 25 - 69 (mijlocul înfrățirii - sfârșitul înfloritului)	35 zile
Orz (de toamnă și de primăvară)	Făinarea (<i>Blumeria graminis</i>) • Arsura frunzelor / Rincosporioza (<i>Rhynchosporium secalis</i>) • Pătarea reticulară (<i>Pyrenophora teres</i>) • Rugina pitică (<i>Puccinia hordei</i>)	0,75 - 1 l/ha	BBCH 25 - 69 (mijlocul înfrățirii - sfârșitul înfloritului)	35 zile
Secară, tritice	Făinarea (<i>Blumeria / Erysiphe graminis</i>) • Arsura frunzelor / Rincosporioza (<i>Rhynchosporium secalis</i>) • Septorioze (<i>Septoria spp.</i>) • Rugina brună (<i>Puccinia recondita</i>) • Pătări foliare (<i>Pyrenophora / Drechslera / Helminthosporium spp.</i>)	0,75 - 1 l/ha	BBCH 25 - 69 (mijlocul înfrățirii - sfârșitul înfloritului)	35 zile

IMPERIS® ULTRA este un fungicid sistemic, translaminar, cu un puternic caracter antisporulant, destinat controlului bolilor foliare majore la cerealele păioase.

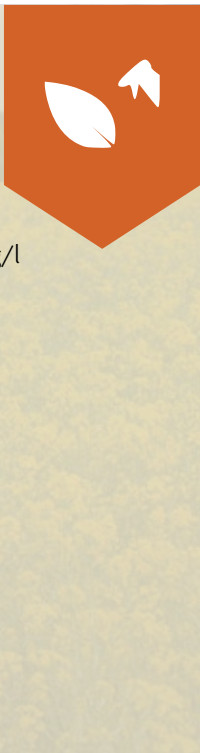
Combinăția sinergică dintre fluxapiroxad (inhibitor SDHI cu mobilitate acropetală ridicată) și piraclostrobin (strobilurină cu efect fiziologic suplimentar) asigură acțiune preventivă și curativă, blocând germinarea sporilor, dezvoltarea miceliului și sporularea.

Datorită mobilității ridicate și absorbției rapide, produsul oferă protecție de lungă durată și susține starea de „stay-green”, cu impact pozitiv asupra toleranței la stres și asupra productivității.

- ✓ Efect preventiv și curativ, cu activitate sistemică translaminară
- ✓ Rezistență ridicată la spălare și flexibilitate mare în aplicare (BBCH 25 - 69)
- ✓ Reduce transpirația și crește eficiența utilizării apei - avantaj în perioadele de stres hidric - plantele au nevoie de mai puțină apă pentru aceeași producție
- ✓ Optimizează absorbția azotului, îmbunătățind indicii de calitate ai culturii (proteină, calitatea paiului)

PICTOR® REVY / PREMEROX®

BASF



SUBSTANȚE ACTIVE:
boscalid 200 g/l +
mefentrifluconazol (Revysol®) 100 g/l

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

MOD DE ACȚIUNE:
sistemic

CULTURILE ȚINTĂ:
raپیٹă, floarea soarelui

AMBALAJ: 5 l

- ✓ Activitate sistemică, cu efect preventiv și curativ asupra principalelor boli
- ✓ Eficacitate ridicată împotriva putregaiului alb la rapiță și la floarea soarelui
- ✓ Control excelent al alternariozei la rapiță și al bolilor tulpinii la floarea soarelui
- ✓ Absorbție rapidă și rezistență la spălare
- ✓ Fereastră largă de aplicare, adaptată momentelor critice de infecție

PICTOR® REVY / PREMEROX® este un fungicid sistemic de ultimă generație, destinat culturilor de rapiță și floarea soarelui.

Combinăția dintre boscalid (SDHI, inhibitor al respirației fungice) și Revysol® / mefentrifluconazol (triazol modern, cu selectivitate excelentă și flexibilitate ridicată în aplicare) asigură protecție foarte bună împotriva putregaiului alb (*Sclerotinia spp.*) și a altor boli cu impact economic major la rapiță și floarea soarelui.

Formularea SC permite absorbție rapidă și acoperire uniformă, oferind un control de durată al infecțiilor.

CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA	MOMENT DE APLICARE	NR. TRATAMENTE
Rapiță (de toamnă și de primăvară)	Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) • Alternarioza (<i>Alternaria spp.</i>)	0,6 - 1 l/ha	BBCH 57 - 75 (de la îmbobocire până când 50% din silicve ating dimensiunea finală)	1
Floarea soarelui	Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) • Alternarioza (<i>Alternaria helianthi</i>) • Înnegrirea tulpinilor (<i>Leptosphaeria lindquistii</i> / <i>Phoma macdonaldii</i> / <i>Plenodomus lindquistii</i>) • Pătarea brun - cenușie a tulpinii (<i>Phomopsis helianthi</i> / <i>Diaporthe helianthi</i>)	0,6 - 1 l/ha	primul tratament: BBCH 31 - 59 al doilea tratament: BBCH 61 - 69	max. 2



SUBSTANȚA ACTIVĂ:

azoxistrobin 250 g/l

FORMULARE:

suspensie concentrată (SC)

MOD DE ACȚIUNE:

sistemic local, translaminar

CULTURILE ȚINTĂ:

grâu, orz, triticale, rapiță, porumb pentru sămânță și numeroase culturi horticoale

AMBALAJ: 1 l, 5 l



- ✓ Pătrundere rapidă în plantă și efect de lungă durată
- ✓ Efect stay-green - susține o fotosinteză mai eficientă și o productivitate ridicată
- ✓ Compatibilitate ridicată cu majoritatea produselor de protecția plantelor
- ✓ Poate fi utilizat în amestec sau alternanță cu fungicide având moduri diferite de acțiune, pentru un control optim și prevenirea rezistenței

PROMESA® este un fungicid sistemic local, translaminar, cu acțiune preventivă, ce inhibă respirația fungilor patogeni și limitează evoluția bolilor foliare la culturile de câmp.

Azoxistrobinul prelungește perioada de menținere a frunzelor verzi și oferă protecție de durată, cu eficacitate demonstrată la cereale păioase, rapiță și porumb pentru sămânță.

CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA	MOMENT DE APLICARE
Grâu	Septorioze (<i>Septoria spp.</i>) • Făinarea (<i>Erysiphe graminis</i>) • Ruginile (<i>Puccinia spp.</i>) • Fuzarioze (<i>Fusarium spp.</i>)	0,75 - 1 l/ha	BBCH 30 - 69 (alungirea paiului - sfârșitul înfloriturii)
Orz	Făinarea (<i>Blumeria graminis</i>) • Pătarea reticulară (<i>Pyrenophora teres</i>) • Arsura frunzelor / Rincosporioza (<i>Rhynchosporium secalis</i>) • Rugini (<i>Puccinia spp.</i>)	0,75 - 1 l/ha	BBCH 30 - 59
Triticale	Septorioze (<i>Septoria / Zymoseptoria spp.</i>) • Făinarea (<i>Blumeria graminis</i>) • Ruginile (<i>Puccinia spp.</i>) • Pătări foliare (<i>Pyrenophora / Drechslera spp.</i>)	0,75 - 1 l/ha	BBCH 30 - 69
Rapiță	Alternarioza (<i>Alternaria spp.</i>) • Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) • Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) • Putregaiul negru (<i>Phoma spp. / Leptosphaeria maculans</i>)	0,75 - 1 l/ha	BBCH 60 - 69 (înflorit)
Porumb pentru sămânță	Helmintosporioze (<i>Exserohilum/Helminthosporium spp.</i>) • Rugini (<i>Puccinia spp.</i>)	0,75 - 1 l/ha	BBCH 30 - 69
Cartof	Alternarioza (<i>Alternaria solani</i>)	0,5 - 1 l/ha	BBCH 51 - 85
	Rizoctonioza (<i>Rhizoctonia solani</i>)	3 l/ha	BBCH 00
Mazăre (câmp), fasole (câmp)	Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) • Antracnoza (<i>Ascochyta spp. / Colletotrichum lindemuthianum</i>) • doar la mazăre: Mana (<i>Perenospora viciae</i>) și pătarea albă (<i>Mycosphaerella spp.</i>) • doar la fasole: Rugina (<i>Uromyces fabae</i>)	0,75 - 1 l/ha	mazăre: BBCH 51 - 69; fasole: BBCH 17 - 72
Culturi horticoale - legume (tomate, ardei, castraveți, dovlecei, pepeni, salată, ceapă, morcov, pătrunjel, căpșun)	Boli foliare majore: Făinarea (<i>Erysiphe/Sphaerotheca/Leveillula spp.</i>) • Alternarioza (<i>Alternaria spp.</i>) • Pătări foliare (<i>Septoria/Cercospora spp.</i>) • Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) • Mana la unele culturi	0,75 - 1 l/ha	Aplicare preventivă la avertizare, conform indicațiilor de pe eticheta produsului în funcție de specie



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
boscalid 500 g/kg

FORMULARE:
granule dispersabile în apă (WG)

MOD DE ACȚIUNE:
sistemic

CULTURA ȚINTĂ:
rapiță

AMBALAJ: 5 kg

CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA	MOMENT DE APLICARE
Rapiță de toamnă	Putregaiul negru (<i>Leptosphaeria maculans</i> / <i>Plenodomus maculans</i>)	0,2 - 0,5 kg/ha	primăvara, de la pornirea în vegetație
	Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) • Alternarioza (<i>Alternaria brassicae</i>)		BBCH 55 - 69 (aparitia mugurilor florali - sfârșitul înfloriturii)

RASPUT® este un fungicid sistemic pentru cultura de rapiță, pe bază de boscalid, recunoscut pentru eficacitatea ridicată împotriva unor boli majore precum *Sclerotinia sclerotiorum*, alternarioza și putregaiul negru.

RASPUT® acționează preventiv și curativ, blocând germinarea sporilor și evoluția patogenilor.

- ✓ Produs sistemic cu acțiune atât preventivă, cât și curativă
- ✓ Control excelent asupra bolilor cu impact economic major la rapiță
- ✓ Flexibilitate în programul tehnologic (poate fi folosit în amestec sau în alternanță cu alte produse de protecție a plantelor)
- ✓ Doză ajustabilă în funcție de presiunea de infecție

REVYCARE®/RYLOX ULTRA®

BASF



SUBSTANȚE ACTIVE:
mefentrifluconazol (Revysol®) 100 g/l +
piraclostrobin 100 g/l

FORMULARE:
concentrat emulsionabil (EC)

MOD DE ACȚIUNE:
sistemic și translaminar

CULTURILE ȚINTĂ:
cereale păioase

AMBALAJ: 5 l

CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA	MOMENT DE APLICARE	TIMP DE PAUZĂ
Grâu, grâu dur, grâu spelta (de toamnă și de primăvară)	Fuzarioza (<i>Fusarium spp.</i>) Septorioza (<i>Zymoseptoria / Septoria tritici</i>) • Făinarea (<i>Blumeria graminis f. sp. tritici</i>) • Rugina brună (<i>Puccinia triticina</i>) • Rugina galbenă (<i>Puccinia striiformis</i>)	0,5 - 1,5 l/ha	pentru toate bolile , în afară de <i>Fusarium spp.</i> - T2, înainte de apariția simptomelor; inclusiv Fusarium - T3	35 zile
Orz (de toamnă și de primăvară)	Arsura frunzelor / Rincosporioza (<i>Rhynchosporium secalis</i>) • Pătarea reticulară (<i>Pyrenophora teres / Drechslera teres</i>) • Ramularia (<i>Ramularia collo - cygni</i>) • Făinarea (<i>Blumeria graminis f. sp. hordei</i>)	0,5 - 1,5 l/ha	T2, înainte de apariția simptomelor	35 zile
Ovăz	Făinarea cerealelor (<i>Erysiphe graminis / Blumeria graminis</i>)	0,5 - 1,5 l/ha	T2, înainte de apariția simptomelor	35 zile
Secară	Rugina brună (<i>Puccinia recondita</i>) • Arsura frunzelor / Rhynchosporioza (<i>Rhynchosporium secalis</i>)	0,5 - 1,5 l/ha	T2, înainte de apariția simptomelor	35 zile
Triticale	Septorioze (<i>Septoria spp.</i>) • Rugina brună (<i>Puccinia recondita</i>)	0,5 - 1,5 l/ha	T2, înainte de apariția simptomelor	35 zile

REVYCARE®/RYLOX ULTRA® este un fungicid sistemic cu acțiune preventivă și puternic curativă, dedicat tratamentului T2 la cereale păioase.

Combinăția dintre Revysol® (mefentrifluconazol) - triazol de ultimă generație, flexibil și eficient inclusiv asupra tulpinilor rezistente - și piraclostrobin - strobilurină cu acțiune translaminară - asigură o protecție rapidă și de lungă durată împotriva bolilor foliare și ale spicului.

Produsul inhibă germinația sporilor, dezvoltarea miceliului și sporularea, oferind în același timp efecte fiziologice benefice pentru culturile de cereale.

- ✓ Control preventiv și curativ foarte puternic, inclusiv asupra tulpinilor rezistente.
- ✓ Protecție completă la T2 împotriva bolilor foliare și ale spicului la cereale păioase.
- ✓ Efect fiziologic superior (stay-green prelungit, toleranță sporită la stres, utilizare eficientă a azotului).
- ✓ Absorbție rapidă și translocare acropetală, cu rezistență ridicată la spălare.
- ✓ Performanță stabilă și la temperaturi ridicate (>25°C).



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
proquinazid 200 g/l

FORMULARE:
concentrat emulsionabil (EC)

MOD DE ACȚIUNE:
contact, sistemic local, vapori

CULTURILE ȚINTĂ:
grâu, măr, păr, viță-de-vie

AMBALAJ: 1 l

CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA	MOMENT DE APLICARE	TIMP DE PAUZĂ
Grâu	Făinarea (<i>Erysiphe / Blumeria graminis</i>)	0,2 l/ha	preventiv; poate fi aplicat în orice fază (înfrățire - înflorire deplină)	-
Pomi fructiferi, specii semănțoase (măr, păr)	Făinarea (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	0,375 l/ha	BBCH 10 - 75 (de la apariția primelor frunze până când fructul ajunge la jumătate din dimensiunea finală)	49 zile
Viță de vie	Făinarea (<i>Uncinula necator</i>)	0,225 l/ha	conform avertizărilor	28 zile

TALIUS® este un fungicid cu acțiune de contact, sistemică locală și prin vapori, destinat combaterii făinării la grâu.

Proquinazidul blochează germinarea sporilor și formarea apresorilor și activează mecanismele naturale de apărare ale plantei, reducând riscul de reinfecție.

Efectul de vapori extinde protecția în jurul zonei tratate cu până la 10 cm, asigurând acoperire uniformă și eficientă.

- ✓ Protecție de lungă durată împotriva făinării
- ✓ Efect de vapori pentru acoperire completă, inclusiv în zone greu accesibile
- ✓ Rezistență ridicată la spălare, caracteristică evidențiată după 3 ore de la tratamentul fitosanitar
- ✓ Utilizare preventivă, flexibilă pe tot parcursul vegetației



SUBSTANȚE ACTIVE:
difenoconazol 100 g/l+
metconazol 54 g/l

FORMULARE:
concentrat emulsionabil (EC)

MOD DE ACȚIUNE:
sistemic

CULTURILE ȚINTĂ:
cereale păioase, sfeclă de zahăr

AMBALAJ: 5 l

CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA	MOMENT DE APLICARE
Grâu (de toamnă și de primăvară), grâu spelta	Rugina galbenă (<i>Puccinia striiformis</i>) • Septorioza (<i>Zymoseptoria tritici</i>) • Fuzarioza spicului (<i>Fusarium spp.</i>)	0,75 l/ha	BBCH 31 - 61 (pentru rugină și septorioză) BBCH 61 - 65 (pentru fuzarioză)
Orz (de toamnă și de primăvară)	Arsura frunzelor / Rincosporioza (<i>Rhynchosporium secalis</i>) • Pătarea reticulară (<i>Pyrenophora teres</i>)	0,75 l/ha	BBCH 31 - 61
Secară (de toamnă și de primăvară)	Rugina galbenă (<i>Puccinia striiformis</i>) • Septorioza (<i>Septoria tritici</i>) • Arsura frunzelor / Rincosporioza (<i>Rhynchosporium secalis</i>) • Fuzarioza spicului (<i>Fusarium spp.</i>)	0,75 l/ha	BBCH 31 - 61 (pentru rugină și septorioză) BBCH 61 - 65 (pentru fuzarioză)
Triticale (de toamnă și de primăvară)	Rugina galbenă (<i>Puccinia striiformis</i>) • Septorioza (<i>Septoria tritici</i>) • Fuzarioza spicului (<i>Fusarium spp.</i>)	0,75 l/ha	BBCH 31 - 61 (pentru rugină și septorioză) BBCH 61 - 65 (pentru fuzarioză)
Sfeclă de zahăr, sfeclă furajeră	Rugina sfeclei (<i>Uromyces betae</i>)	1 l/ha	BBCH 39 - 49

TELESCOPE® este un fungicid sistemic pentru cereale păioase, cu acțiune preventivă și curativă împotriva celor mai importante boli foliare, ale tulpinii și spicului.

Combinăția celor doi triazoli (difenoconazol + metconazol) asigură o absorbție rapidă în frunză, translocare acropetală și protecție eficientă la presiuni ridicate de infecție.

- ✓ Acțiune preventivă și curativă, cu mobilitate sistemică
- ✓ Control excelent asupra bolilor cheie ale cerealelor
- ✓ Absorbție rapidă și protecție de lungă durată
- ✓ Compatibilitate ridicată în amestecuri



NOU



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
trinexapac-etil 250 g/l

FORMULARE:
concentrat emulsionabil (EC)

MOD DE ACȚIUNE:
sistemic

CULTURILE ȚINTĂ:
cereale păioase

AMBALAJ: 5 l

CULTURĂ	DOZA	MOMENT DE APLICARE
Grâu (de toamnă și de primăvară) Ovăz Secară Triticale	0,4 l/ha	BBCH 30 - 32 (începutul alungirii paiului) la grâu: BBCH 31 - 37 (până la frunza stindard)
Grâu dur	0,4 l/ha	BBCH 30 - 32
Orz (de toamnă și de primăvară)	0,4 l/ha 0,6 l/ha	BBCH 30 - 32 BBCH 37 - 39
Pajiști pentru sămânță (ryegrass)	0,8 l/ha	BBCH 30 - 31

TRIDUS® este un regulator de creștere pe bază de trinexapac-etil, utilizat în culturile de cereale păioase pentru reducerea riscului de cădere, prin scurtarea internodurilor și consolidarea tulpinilor.

Produsul acționează în fazele critice de alungire a paiului (BBCH 30 - 39), contribuind la formarea unor plante mai scunde, mai rezistente și cu pereți celulari mai groși, ceea ce permite culturii să valorifice mai bine potențialul de producție chiar și în condiții meteorologice nefavorabile.

- ✓ Reduce înălțimea plantelor prin scurtarea internodurilor
- ✓ Formează tulpini mai puternice, cu pereți celulari mai groși
- ✓ Limitează riscul de cădere și susține protecția producției
- ✓ Fără fitotoxicitate la temperaturi scăzute (5 - 6°C)
- ✓ Omologat la un număr mare de culturi de toamnă, primăvară și perene
- ✓ Fereastră largă de aplicare
- ✓ Formulare ușor de utilizat și eficacitate constantă
- ✓ Compatibilitate excelentă în amestecuri în rezervor





INSECTICIDE ȘI ACARICIDE

COLUMBO® 0,8 MG

SBM DÉVELOPPEMENT



SUBSTANȚA ACTIVĂ:

cipermetrin 8 g/kg

FORMULARE:

microgranule (MG)

MOD DE ACȚIUNE:

contact și ingestie

CULTURILE ȚINTĂ:

porumb, rapiță, floarea soarelui, cartof, rădăcinoase

AMBALAJ: 12 kg

CULTURĂ	DĂUNĂTOR	DOZA
Porumb	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>) • Viermele vestit al rădăcinilor de porumb (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>) • Buha semănăturilor (<i>Agrotis spp.</i>)	12 kg/ha
Floarea soarelui, sorg	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>) • Buha semănăturilor (<i>Agrotis spp.</i>)	12 kg/ha
Rapiță	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>) • Puricii de pământ (<i>Psylliodes spp.</i>) • Musca rădăcinilor de varză (<i>Delia radicum</i>)	12 kg/ha
Cartof	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>)	24 kg/ha
Sfeclă roșie	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>)	12 kg/ha
Legume cu bulbi (ceapă, usturoi etc)	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>) • Musca cepei (<i>Delia antiqua</i>)	12 kg/ha
Crucifere (varză, conopidă, broccoli)	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>) • Musca rădăcinilor de varză (<i>Delia radicum</i>)	12 kg/ha
Rădăcinoase (morcov, păstârnac, pătrunjel pentru rădăcină etc)	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>) • Musca morcovului (<i>Psila rosae</i>)	12 kg/ha

COLUMBO® 0,8 MG este un insecticid microgranulat pentru aplicare în sol, utilizat la semănat în culturile de câmp, pentru protecția plantelor în primele faze de vegetație.

Cipermetrinul acționează rapid prin contact și ingestie, provocând paralizia dăunătorilor din sol.

Produsul formează o barieră stabilă în jurul seminței și a rădăcinilor, asigurând controlul îndelungat împotriva viermilor sârmă (*Agriotes spp.*), principalul dăunător al porumbului, rapiței și florii-soarelui.

✓ Protecție excelentă de la răsărire împotriva viermilor sârmă (*Agriotes spp.*), dăunători majori

✓ Persistență ridicată în sol (până la 120 de zile) pentru un control sigur în perioada critică de dezvoltare a rădăcinilor

✓ Granule stabile, care nu migrează în sol, asigurând protecție uniformă în zona de semănat

✓ Eficiență ridicată în condiții variate de sol, fără risc de fitotoxicitate pentru culturile de câmp

✓ Aplicare simplă și precisă cu microgranulatorul, ideală pentru tehnologiile moderne de semănat

CYPERFOR® 100 EC

SBM DÉVELOPPEMENT



CULTURĂ	DĂUNĂTOR	DOZA	TIMP DE PAUZĂ
Cereale păioase (grâu, orz, ovăz, secară)	Afide - spic (<i>Metopolophium dirhodum</i> , <i>Sitobion avenae</i>) • Păduchele cenușiu al gramineelor (<i>Rhopalosiphum padi</i>)	0,25 l/ha	21 zile
Rapiță	Gândacul lucios al rapiței (<i>Meligethes aeneus</i>) • Puricele verzei (<i>Phyllotreta spp.</i>) • Puricele albastru al verzei (<i>Psylliodes chrysocephala</i>) • Gărgărița tulpinilor / silicvelor (<i>Ceutorhynchus spp.</i>)	0,25 l/ha	28 zile
Cartof	Păduchele verde al piersicului (<i>Myzus persicae</i>) • Păduchele verde al solanaceelor (<i>Macrosiphon euforbiae</i>) • Afida cartofului (<i>Aulacorthum solani</i>) • Păduchele castraveților (<i>Aphis gossypii</i>) • Molia cartofului (<i>Phthorimaea operculella</i>) • Buha semănăturilor (<i>Agrotis spp.</i>)	0,21 l/ha	14 zile
Pomi fructiferi (măr, păr)	Puricele melifer al mărului (<i>Psylla mali</i>) • Puricele melifer al părului (<i>Cacopsylla pyricola</i>) • Viermele merelor (<i>Cydia pomonella</i>) • Păduchele roz galicol al mărului (<i>Dysaphis plantaginea</i>) • Afide (<i>Aphis pomi</i>) • Afidele merelor (<i>Rhopalosiphum insertum</i>)	0,3 l/ha	21 zile
Crucifere: varză, conopidă, broccoli, varză de Bruxelles	Fluturele mic alb al verzei (<i>Pieris rapae</i>) • Fluturele alb al verzei (<i>Pieris brassicae</i>) • Buha semănăturilor (<i>Agrotis spp.</i>) • Buha verzei (<i>Mamestra brassicae</i>) • Păduchele verde al piersicului (<i>Myzus persicae</i>) • Păduchele cenușiu al verzei (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	0,3 l/ha	7 zile
Tomate și vinete (câmp și spații protejate)	Păduchele verde al piersicului (<i>Myzus persicae</i>) • Păduchele verde al solanaceelor (<i>Macrosiphum euforbiae</i>) • Omidă fructelor (<i>Helicoverpa spp.</i>) • Buha semănăturilor (<i>Agrotis spp.</i>)	0,3 l/ha	3 zile
Viță de vie	Molia europeană a vitei de vie (<i>Lobesia botrana</i>) • Molia strugurilor (<i>Eupoecilia ambiguella</i>)	0,3 l/ha	14 zile
Plante ornamentale, iarbă, gazon	Afide (<i>Aphis spp.</i>) • Musculița albă de seră (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0,3 l/ha	-



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
cipermetrin 100 g/l

FORMULARE:
concentrat emulsionabil (EC)

MOD DE ACȚIUNE:
contact și ingestie

CULTURILE ȚINTĂ:
grâu, orz, ovăz, secară, rapiță și culturi horticole

AMBALAJ: 1 l, 5 l

CYPERFOR® 100 EC este un insecticid piretroid cu acțiune rapidă, conceput pentru combaterea dăunătorilor cu impact economic major în culturile de câmp, în special cereale păioase și rapiță. Substanța activă, cipermetrin, acționează prin contact și ingestie asupra sistemului nervos al insectei, provocând paralizie și moarte rapidă.

Produsul are efect repelent imediat, limitând hrănirea și depunerea pontei, și oferă control excelent asupra afidelor la cereale și a dăunătorilor-cheie din rapiță, precum *Ceutorhynchus spp.* și *Meligethes aeneus*.

- ✓ Efect de șoc și acțiune rapidă asupra dăunătorilor
- ✓ Control excelent al afidelor la cereale (*Metopolophium*, *Sitobion*, *Rhopalosiphum*)
- ✓ Eficient în cultura de rapiță împotriva *Ceutorhynchus spp.*, *Meligethes*, *Psylliodes*
- ✓ Mod dublu de acțiune: contact + ingestie
- ✓ Efect repelent – reduce hrănirea și ovipoziția
- ✓ Flexibil în aplicare și compatibil în programele tehnologice

DELTOP® 050 CS

INN VIGO



NOU



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
deltametrin 50 g/l

FORMULARE:
capsule în suspensie (CS)

MOD DE ACȚIUNE:
contact și ingestie, piretroid cu acțiune rapidă (șoc),
repelent și antihărănire

CULTURILE ȚINTĂ:
grâu, rapiță, măr

AMBALAJ: 1 l

CULTURĂ	DĂUNĂTOR	DOZA	TIMP DE PAUZĂ
Grâu	Gândacul bălos (<i>Oulema Melanopus</i>)	0,1 l/ha	30 zile
Rapiță	Gândacul lucios al rapiței (<i>Meligethes aeneus</i>) • Gărgărița tulpinilor (<i>Ceutorhynchus quadridens</i>)	0,08 - 1 l/ha	45 zile
Măr	Afide (<i>Aphis spp.</i>)	0,25 l/ha	7 zile

DELTOP® 050 CS este un insecticid foliar pe bază de deltametrin, cu formulare microîncapsulată pentru o acoperire uniformă și o eficiență ridicată în culturile de câmp.

Acționează prin contact și ingestie, fiind eficient împotriva principalilor dăunători ai grâului (gândacul bălos) și ai rapiței (*Meligethes aeneus* și *Ceutorhynchus*). Prin paralizarea sistemului nervos al insectelor și reducerea imediată a hrănirii, produsul protejează plantele în momentele critice ale vegetației și contribuie la menținerea potențialului de producție.

- ✓ Efect rapid (șoc) asupra larvelor și adulților
- ✓ Stabilitate foarte bună și distribuție uniformă datorită formulării CS
- ✓ Eficiență optimă la temperaturi sub 20°C; potrivit pentru aplicări seara în zilele calde
- ✓ Efect repelent și antihărănire care limitează atacul imediat după aplicare
- ✓ Performanță ridicată în cazul aplicărilor realizate la avertizare



NOU



SUBSTANȚA ACTIVĂ:

flonicamid 500 g/kg

FORMULARE:

granule dispersabile în apă (WG)

MOD DE ACȚIUNE:

sistemic

CULTURILE ȚINTĂ:

cereale păioase, cartof, pomi fructiferi, legume

AMBALAJ: 2 kg

CULTURĂ	DĂUNĂTOR	DOZA	MOMENT DE APLICARE
Orz, ovăz, secară	Afide (<i>Aphis spp.</i>)	0,14 kg/ha	toamnă: BBCH 11 - 25 (prima frunză -> înfrățire) primăvară: BBCH 39 - 77
Cartof (consum)	Afide (<i>Aphis spp.</i>)	0,16 kg/ha	până la BBCH 15, la avertizare
Cartof (sămânță)	Afide vector de viroze (<i>Aphis spp.</i>)	0,16 kg/ha	până la BBCH 15, înainte de zborul masiv
Pomi fructiferi, specii semințoase (măr)	Păduchele roz galicol al mărului (<i>Dysaphis plantaginea</i>)	0,15 kg/ha	BBCH 69 - 75
Pomi fructiferi, specii sâmburoase (piersic, prun, cireș, cais)	Afide (<i>Aphis spp.</i>)	0,14 kg/ha	BBCH 69 - 75
Legume (ardei, varză, mazăre verde)	Afide (<i>Aphis spp.</i>) • Păduchele verde al piersicului (<i>Myzus persicae</i>)	0,12 - 0,14 kg/ha	BBCH 12 - 99
Plante ornamentale	Păduchele verde al trandafirilor (<i>Macrosiphum spp.</i>)	0,12 - 0,14 kg/ha	în vegetație, la avertizare

FLONIKI® este un aficid sistemic pe bază de flonicamid, utilizat la culturile de câmp pentru controlul eficient al afidelor în culturile de cereale păioase.

Produsul pătrunde prin frunze și tulpini, se translocă acropetal și oprește rapid hrănirea afidelor, limitând transmiterea virozelor și protejând frunza și organele de producție. Persistența de până la 3 săptămâni permite menținerea sub control a populațiilor de afide în perioadele critice de vegetație.

- ✓ Aficid specific, cu acțiune sistemică și translaminară
- ✓ Oprește rapid hrănirea afidelor și reduce riscul de transmitere a virozelor
- ✓ Eficacitate stabilă, cu persistență de până la 21 de zile pe frunză
- ✓ Nu este influențat de variațiile de temperatură și nici de intensitatea luminoasă la aplicare
- ✓ Selectiv pentru culturile tratate și compatibil în programe integrate de protecție



NOU



SUBSTANȚĂ ACTIVĂ:
clorantraniliprol 200 g/l

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

MOD DE ACȚIUNE:
ingestie

CULTURILE ȚINTĂ:
porumb, legume, pomi, cartof

AMBALAJ: 1 l, 5 l

- ✓ Moleculă unică din clasa antranilamidelor, cu spectru larg
- ✓ Mod de acțiune diferit față de insecticidele clasice
- ✓ Protecție de lungă durată: 14 - 21 zile
- ✓ Rezistență ridicată la spălare (ploaia căzută la 2 ore nu reduce eficacitatea)
- ✓ Profil toxicologic și ecotoxicologic favorabil

INECOR® este un insecticid sistemic și translaminar, din gama Rynaxypyr®, pe bază de clorantraniliprol, utilizat în cultura de porumb pentru combaterea celor mai importanți dăunători: *Ostrinia* și *Helicoverpa*. Produsul acționează prin modularea receptorilor de rianodină, determinând paralizia rapidă a larvelor și oprirea imediată a hrănirii. Aplicarea la avertizare asigură controlul eficient al larvelor tinere, protejând culturile în fazele critice de dezvoltare și contribuind la menținerea potențialului maxim de producție.

CULTURĂ	DĂUNĂTOR	DOZA	MOMENT DE APLICARE	TIMP DE PAUZĂ
Porumb Porumb dulce	Sfredelitorul porumbului (<i>Ostrinia nubilalis</i>) • Omida fructelor (<i>Helicoverpa armigera</i>)	0,125 l/ha	BBCH 14 - 87	7 zile
Cartof	Gândacul din Colorado (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0,05 l/ha	BBCH 31 - 48	14 zile
Crucifere: varză, conopidă, broccoli	Fluturele alb al verzei (<i>Pieris brassicae</i>) • Molia verzei (<i>Plutella xylostella</i>) • Buha verzei (<i>Mamestra brassicae</i>)	0,125 l/ha	BBCH 12 - 49	1 zi
Tomate, vinete	Molia minieră a tomatelor (<i>Tuta absoluta</i>) • Omida fructelor (<i>Helicoverpa armigera</i>)	0,175 l/ha	BBCH 51 - 89	1 zi
Morcovi, țelină	Musca morcovului (<i>Psila rosae</i>)	0,175 l/ha	BBCH 15 - 89	21 zile
Pomi fructiferi, specii semințoase (măr, păr)	Viermele merelor (<i>Cydia pomonella</i>) • Minierul frunzelor (<i>Phyllonorichter spp.</i>) • Molia pielitei fructelor (<i>Adoxophyes orana</i>) • Molia vârgată (<i>Pandemis spp.</i>)	0,15 - 0,175 l/ha	BBCH 70 - 87	14 zile
Pomi fructiferi, specii sâmburoase (cais, piersic, nectarin, prun)	Molia orientală (<i>Cydia molesta</i>) • Molia vârgată a fructelor (<i>Anarsia lineatella</i>) • Viermele prunelor (<i>Cydia funebrana</i>)	0,10 - 0,175 l/ha	BBCH 70 - 87	14 zile
Viță de vie	Molia strugurilor (<i>Eupoecilia ambiguella</i>) • Molia europeană a viței de vie (<i>Lobesia botrana</i>)	0,15 - 0,175 l/ha	BBCH 57 - 85	30 zile

KORON 100 SC

INNIGO



NOU



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
deltametrin 100 g/l

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

MOD DE ACȚIUNE:
contact și ingestie

CULTURILE ȚINTĂ:
rapiță, cereale păioase

AMBALAJ: 1 l

- ✓ Efect de șoc foarte rapid: dăunătorii sunt paralizați și opriți din hrănire imediat
- ✓ Rezistență la factori de mediu (UV, temperaturi ridicate) - acțiune persistentă și protecție de lungă durată
- ✓ Doză redusă pe hectar - produs mai prietenos pentru entomofauna utilă
- ✓ Instrument valoros în combaterea integrată a dăunătorilor (IPM) - poate fi inclus în programele moderne de protecție a plantelor

KORON100 SC este un insecticid piretroid de sinteză pe bază de deltametrin 100 g/l, destinat protecției rapide a rapiței și a cerealelor păioase împotriva dăunătorilor cu impact economic major. Acționează prin contact și ingestie, cu efect de șoc imediat, paralizând insectele și oprindu-le rapid din hrănire. La rapiță, controlează eficient puricele cruciferelor, gândacul lucios și musca rădăcinilor de varză, iar la grâu și orz combate gândacul bălos, protejând aparatul foliar și potențialul de producție.

CULTURĂ	DĂUNATOR	DOZA	TIMP DE PAUZĂ
Rapiță de toamnă	Puricele cruciferelor (<i>Psylliodes chrysocephala</i>) • Musca rădăcinilor de varză (<i>Delia radicum</i>) • Gândacul lucios (<i>Meligethes aeneus</i>)	0,05 l/ha	45 zile
Grâu de toamnă	Gândacul bălos (<i>Oulema melanopus</i> / <i>Lema melanopa</i>)	0,05 l/ha	30 zile
Orz de primăvară			
Cartof	Gândacul din Colorado (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	0,05 l/ha	7 zile
Dovlecei (câmp)	Afide (<i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis gossypii</i>) • Trips (<i>Thrips tabaci</i>) • Musca răsadului (<i>Delia platura</i>) • Musca semințelor (<i>Delia florilega</i>) • Plonia de câmp (<i>Lygus rugulipennis</i>)	0,05 l/ha	3 zile
Dovlecei (spații protejate)	Musculița albă (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) • Trips (<i>Thrips tabaci</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i>) • Afide (<i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i>) • Muște miniere (<i>Phytomyza spp.</i>) • Sciaride (<i>Sciara militaris</i>)	0,05 l/ha	3 zile
Vinete (câmp)	Gândacul din Colorado (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) • Omida fructelor (<i>Helicoverpa armigera</i>) • Afide (<i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i>)	0,05 l/ha	3 zile
Vinete (spații protejate)	Buha verzei (<i>Mamestra brassicae</i>) • Buha sfeclei (<i>Autographa gamma</i>) • Omida fructelor (<i>Helicoverpa armigera</i>) • Afide (<i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i>) • Trips (<i>Thrips tabaci</i>) • Musculița albă (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>) • Muște miniere (<i>Phytomyza spp.</i>)	0,05 l/ha	3 zile

MOSPILAN® MIZU

NISSO CHEMICAL



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
acetamiprid 120 g/l

FORMULARE:
concentrat solubil (SL)

MOD DE ACȚIUNE:
sistemic

CULTURILE ȚINTĂ:
cereale păioase, rapiță

AMBALAJ: 1 l, 5 l

CULTURĂ	DĂUNĂTOR	DOZA
Cereale păioase (grâu, orz, ovăz)	Gândacul bălos (<i>Lema melanopa</i> / <i>Oulema melanopus</i>) • Păduchele verde al cerealelor (<i>Metopolophium dirhodum</i>) • Păduchele galben al cerealelor (<i>Sitobion avenae</i>) • Păduchele cerealelor (<i>Rhopalosiphum padi</i>)	0,35 l/ha
Rapiță	Gândacul lucios (<i>Meligethes aeneus</i>) • Gărgărița semințelor de crucifere (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>) • Țânțarul silicvelor (<i>Dasineura brassicae</i>)	0,35 l/ha

MOSPILAN® MIZU este un insecticid sistemic cu acțiune prin contact și ingestie. Conține acetamiprid, substanță activă din grupa neonicotinoidelor, recunoscută pentru eficiența ridicată în combaterea dăunătorilor problematici la cereale păioase și rapiță.

Produsul este absorbit rapid și prezintă translocare translaminară, asigurând control eficient și în zone dificil accesibile ale aparatului foliar.

Acționează predominant prin ingestie, afectând sistemul nervos al insectelor și oferind protecție de lungă durată împotriva dăunătorilor țintă.

- ✓ Control eficient asupra dăunătorilor-cheie din culturile de câmp - ex. afide, *Ceutorhynchus*, *Meligethes*
- ✓ Activ în toate stadiile dăunătorilor (ou-larvă-adult)
- ✓ Sistemie + acțiune translaminară
- ✓ Eficacitate ridicată și efect persistent



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
fenpiroximat 51,2 g/l

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

MOD DE ACȚIUNE:
contact și ingestie

CULTURILE ȚINTĂ:
soia

AMBALAJ: 1 l, 5 l

CULTURĂ	DĂUNĂTOR	DOZA	TIMP DE PAUZĂ
Soia	Acarieni (<i>Tetranychus spp.</i>) • Molia păstăilor (<i>Etiella zinckenella</i>)	0,5 l/ha	-
Pomi fructiferi (măr, prun)	Păianjenul roșu (<i>Panonychus ulmi</i>)	1 l/ha	21 zile la măr; 14 zile la prun
Viță de vie	Păianjenul roșu (<i>Panonychus ulmi</i>) • Păianjenul roșu comun (<i>Tetranychus urticae</i>)	0,5 l/ha	14 zile
Legume în spații protejate (tomate, vinete, ardei, castraveți)	Păianjenul roșu comun (<i>Tetranychus urticae</i>)	1 l/ha	7 zile
Coacăz, crizanteme	Păianjenul roșu comun (<i>Tetranychus urticae</i>)	1 l/ha	21 zile la coacăz

ORTUS® 5 SC este un acaricid cu acțiune rapidă și de lungă durată, cu mod dublu de acțiune (contact + ingestie), recomandat în special la soia, cultură în care combate eficient acarienii tetranichizi (*Tetranychus spp.*), dăunători cu impact major în anii secetoși. Substanța activă, fenpiroximat, inhibă transportul electronilor în mitocondrii (METI), oprind producția de energie în organismul dăunătorului.

Produsul oprește hrănirea acarienilor în 24 de ore de la aplicare, limitând imediat pagubele economice. La soia, asigură și efect secundar asupra moliei păstăilor (*Etiella zinckenella*).

✓ Efect de șoc asupra acarienilor (larve + adulți), cu încetarea pagubelor în 24 de ore

✓ Mod dublu de acțiune: contact + ingestie, cu eficacitate ridicată

✓ Acțiune de durată, ideală pentru perioadele cu presiune ridicată a acarienilor

✓ Aplicare la PED – eficiență maximă la 3 - 5 forme mobile/frunză

ORTUS® 5 SC se utilizează o singură dată pe sezon, pentru a se evita apariția rezistenței la substanța activă.

PICADOR® 1,6 MG

SBM DÉVELOPPEMENT



SUBSTANȚA ACTIVĂ:

cipermetrin 16 g/kg
(piretroid de sinteză)

FORMULARE:

microgranule (MG)

MOD DE ACȚIUNE:

contact și ingestie

CULTURILE ȚINTĂ:

porumb, sorg, cartof

AMBALAJ: 12 kg

CULTURĂ	DĂUNĂTOR	DOZA	MOMENT DE APLICARE
Porumb Porumb zaharat	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>) Buha semănăturilor (<i>Agrotis spp.</i>) Viermele vestic al rădăcinilor de porumb (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>)	12 kg/ha	BBCH 00: la semănat, încorporare în brazdă cu dispozitiv DXP®
Sorg	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>) Buha semănăturilor (<i>Agrotis spp.</i>)	12 kg/ha	
Cartof	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>) Buha semănăturilor (<i>Agrotis spp.</i>)	12 kg/ha	

PICADOR® 1,6 MG este un insecticid microgranulat pentru aplicare în sol, care formează o barieră protectoare stabilă în jurul seminței și al sistemului radicular al plantelor tinere.

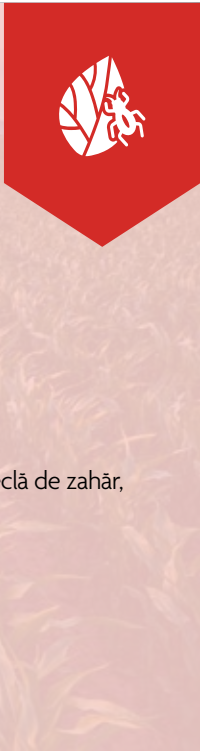
Substanța activă, cipermetrin, acționează rapid asupra dăunătorilor din sol, oferind protecție prelungită culturilor de porumb, cartof și sorg.

Granulele nu migrează în sol datorită densității ridicate a suportului pe bază de carbonat de calciu, păstrând forma și poziția barierei pe perioada vegetației.

- ✓ Persistență de până la 120 de zile, datorită suportului insolubil și rezistenței la spălare
- ✓ Barieră stabilă în sol, granulele rămân exact în zona atacului (nu migrează)
- ✓ Protecție excelentă împotriva dăunătorilor-cheie din sol: viermi sârmă, larve de *Agrotis*, *Diabrotica*
- ✓ Rezistență ridicată la degradare în condiții de lumină și stabilitate la UV
- ✓ Distribuire uniformă în brazdă prin aplicare cu microgranulatoare și sistemul DXP® (coadă de pește)

TEKTON® 1,5 G

GALENIKA FITOFARMACIJA



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
teflutrin 15 g/kg

FORMULARE:
granule (GR)

MOD DE ACȚIUNE:
contact + vapori

CULTURILE ȚINTĂ:
porumb, floarea soarelui, ceapă, sfeclă de zahăr, tomate, pepeni, leguminoase

AMBALAJ: 1 kg, 12 kg

- ✓ Mod dublu de acțiune: contact + vapori, cu efect de șoc
- ✓ Efect repelent și zonă de protecție în jurul seminței
- ✓ Eficacitate ridicată asupra larvelor dăunătoare din sol
- ✓ Aplicare simplă, direct în brazdă, odată cu semănatul / plantarea

TEKTON® 1,5 G este un insecticid granular pentru aplicare la sol, cu acțiune de contact și prin vapori. Teflutrin acționează rapid asupra larvelor dăunătoare, penetrând cuticula prin vapori și blocând alimentarea, hrănirea și mobilitatea acestora.

TEKTON® 1,5 G creează o zonă protectoare în jurul semințelor și rădăcinilor, oferind protecție eficientă la cultura de porumb și floarea soarelui, inclusiv împotriva *Diabrotica virgifera virgifera*, *Agriotes spp.* și *Melolontha melolontha*.

CULTURĂ	DĂUNĂTOR	DOZA	MOMENT DE APLICARE
Porumb Porumb zaharat	Viermele vestic al rădăcinilor de porumb (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i>)	15 kg/ha	BBCH 00: la semănat, pe rând
	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>)	12 kg/ha	
Floarea soarelui	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>) • Cărăbușul de mai (<i>Melolontha melolontha</i>)	10 kg/ha	BBCH 00, la semănat
Sfeclă de zahăr	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>) • Cărăbușul de mai (<i>Melolontha melolontha</i>)	10 kg/ha	BBCH 00, la semănat
Legume câmp (tomate, ceapă, dovlecel, fasole, pepene galben, pepene verde)	Cărăbușul de mai (<i>Melolontha melolontha</i>)	10 kg/ha	BBCH 00 - 12, în funcție de cultură, la semănat / plantat
Culturi înființate prin răsad, butași și plante altoite (câmp), pepiniere	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>) • Cărăbușul de mai (<i>Melolontha melolontha</i>)	15 kg/ha	BBCH 00, la plantat



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
fosfură de magneziu 56%

FORMULARE:
plăcuțe preambalate (117 g/buc.)

DOMENIU ȚINTĂ:
cereale și produse depozitate sau ambalate

MOD DE ACȚIUNE:
fumigarea dăunătorilor

DOZA:
o plăcuță sau 5,5 g PH 3 g/m³

AMBALAJ: 117 g/buc.

DEGESCH® PLATE se prezintă sub formă de plăcuțe preambalate de 117 g/buc., pe bază de fosfură de magneziu 56%. Utilizarea produsului produce efecte asupra tuturor formelor de viață ale dăunătorilor din depozite, inclusiv pupe și ouă. În cazul unui timp de expunere prelungit, plăcuțele **DEGESCH® PLATE** pot fi utilizate chiar și la temperaturi scăzute și în condiții climatice cu o umiditate mai redusă. Reprezintă alegerea cea mai bună pentru tratarea mărfurilor sensibile și a celor ambalate.

- ✓ Plăcuțele sunt foarte utile pentru controlul insectelor din depozit, în aproape toate condițiile de depozitare, dacă structura este bine etanșată
- ✓ Nu contaminează mărfurile tratate cu reziduuri de fosfină și nu afectează sub nicio formă aroma și gustul mărfurilor tratate
- ✓ Are o aplicare ușoară și sigură și un grad ridicat de eficacitate la temperatură joasă

REGULI OBLIGATORII PENTRU TOATE PRODUSELE DE DEPOZITE MENȚIONATE LA ACEST CAPITOL:

Operațiunile de fumigare se efectuează exclusiv de către personalul autorizat în mod special pentru aceste tratamente, conform legislației naționale în vigoare, în condiții de etanșeitate a incintelor.



MAGTOXIN® TABLET

DETIA FREYBERG GMBH



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
fosfură de magneziu 66%

FORMULARE: tablete

DOMENIU ȚINTĂ:
semințe depozitate, produse
ambalate sau împachetate, furaje

MOD DE ACȚIUNE: fumigarea dăunătorilor

DOZA: 3 - 5 tablete / t sămânță

AMBALAJ: 0,9 kg



- ✓ Este foarte eficient împotriva insectelor adulte, dar și a larvelor și pupelor
- ✓ Eliberează hidrogen fosfurat la contactul cu umiditatea, chiar și la temperaturi scăzute, producând un puternic efect insecticid
- ✓ Acționează foarte rapid, concentrația maximă de hidrogen fosfurat din **MAGTOXIN® TABLET** fiind atinsă după numai 24 - 36 ore

MAGTOXIN® TABLET se prezintă sub formă de tablete a câte 3 g, pe bază de fosfură de magneziu 66%, fiind recomandat pentru fumigarea semințelor, bunurilor ambalate și a produselor procesate, în special cereale, porumb, alune, hamei, sorg, semințe de floarea soarelui, furaje și tutun. **MAGTOXIN® TABLET** eliberează hidrogen fosfurat la contactul cu umiditatea, chiar și la temperaturi scăzute, manifestând proprietăți insecticide excelente. Efectul său este foarte rapid, concentrația maximă de hidrogen fosfurat din **MAGTOXIN® TABLET** fiind atinsă după numai 24 - 36 ore.

PHOSTOXIN® TABLET

DETIA FREYBERG GMBH



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
fosfură de aluminiu 56%

FORMULARE: tablete

DOMENIU ȚINTĂ:
cereale depozitate

MOD DE ACȚIUNE:
fumigarea dăunătorilor

DOZA:
30 g/t sămânță

AMBALAJ: 1 kg



- ✓ Acțiunea insecticidă a produsului se manifestă asupra tuturor formelor de dezvoltare a insectelor din depozite, eliminând adulții și ouăle acestora, precum și larvele, respectiv pupele
- ✓ Nu afectează cu nimic calitatea produselor depozitate și nu lasă reziduuri în produsele tratate
- ✓ Expertiza eficienței și a calității la cele mai înalte standarde: prin coformulanți, ambalaj, siguranța în utilizare și tehnicile de fumigare

PHOSTOXIN® TABLET este un produs sub formă de tablete a câte 3 g, pe bază de fosfură de aluminiu 56%, special formulat pentru fumigarea dăunătorilor din cerealele depozitate. Eficiența tratamentului fitosanitar cu **PHOSTOXIN® TABLET** este determinat de condițiile de utilizare (respectarea condițiilor de sigilare/etanșitate ale spațiului și a duratei de expunere).



SUBSTANȚA ACTIVĂ:
fosfură de zinc 25 g/kg

FORMULARE:
momeală gata de utilizare
(RB - boabe impregnate)

MOD DE ACȚIUNE:
rodenticid ingestiv

CULTURILE ȚINTĂ:
toate culturile cu risc de
infestare cu șoarecele de câmp

AMBALAJ: 25 kg

- ✓ Eficacitate rapidă după ingerare, cu rezultate vizibile în scurt timp
- ✓ Nu necesită stații de intoxicare datorită aplicării subterane
- ✓ Poate fi utilizat în toate tipurile de culturi agricole
- ✓ Fără reziduuri în plante, deoarece aplicarea se face exclusiv în galerii
- ✓ Rată de acceptabilitate ridicată datorită bazei nutritive (boabe de cereale)

MOD DE APLICARE

- ✓ Momeala se aplică în galerii active, folosind un aplicator special.
- ✓ Galeriiile se acoperă imediat după aplicare.
- ✓ Nu se aplică în zone umede sau în apropierea locurilor accesibile oamenilor și animalelor domestice.

ARVALIN® este un rodenticid pe bază de fosfură de zinc, formulat ca momeală gata de utilizare, cu un nivel ridicat de atractivitate pentru șoarecele de câmp (*Microtus arvalis*).

Aplicată direct în galerii, momeala este ingerată rapid, iar efectul letal apare în câteva minute datorită eliberării fosfinei, care afectează respirația celulară.

Fiind o momeală aplicată subteran, riscul pentru speciile nevizate este minim.

CULTURĂ	DĂUNĂTOR	DOZA	NR. TRATAMENTE
Câmpuri, culturi agricole, plante decorative, culturi forestiere, culturi legumicole, pajiști, pomi fructiferi, viță de vie	Șoarecele de câmp (<i>Microtus arvalis</i>)	5 boabe/galerie (max. 2 kg/ha)	Max. 3 tratamente / sezon



ADJUVANȚI

WUXAL® PH-OPTIM

AGLUKON

**COMPOZIȚIE:**

N 64 g/l + P 256 g/l + K 64 g/l + Me

FORMULARE:

adjuvant pentru corectarea pH-ului

DOZA:

0,1 - 0,3 l/100 l apă

AMBALAJ: 20 l



- ✓ Crește eficacitatea pesticidelor, reducând degradarea substanțelor active
- ✓ Îmbunătățește absorbția nutrienților în plantă
- ✓ Reduce pH-ul și duritatea apei, asigurând condiții optime pentru soluția de tratare
- ✓ Stabilizează soluția de tratare, facilitând amestecurile complexe

WUXAL® PH-OPTIM reduce și stabilizează pH-ul soluției de stropit, diminuând în același timp duritatea apei.

Prin optimizarea condițiilor din rezervor, previne degradarea substanțelor active și menține performanța pesticidelor și fertilizanților foliari. Produsul este compatibil cu majoritatea amestecurilor utilizate în ferme.

KWIZDA NO FOAM®

KWIZDA AGRO

**SUBSTANȚĂ ACTIVĂ:**

emulsie antispumantă de silicon
20% (2-Methyl 2H.isothiazol-3-on)

FORMULARE:

emulsie antispumantă (SL)

DOZA:

0,005% (5 ml /100 l volum de soluție), la fiecare tratament cu produsele de protecție a plantelor

AMBALAJ: 1 l, 3 l



- ✓ Previne eficient formarea spumei în mixurile de stropit
- ✓ Asigură o soluție omogenă în rezervor
- ✓ Necesită doze reduse pentru eficiență maximă

KWIZDA NO FOAM® este un antispumant pe bază de silicon, utilizat în tank-mix pentru a preveni apariția spumei în amestecurile destinate tratamentelor fitosanitare. Produsul acționează rapid asupra spumei formate în timpul preparării soluției, stabilizând amestecul și contribuind la o omogenizare corectă a acestuia.

DESIGNER®

DESANGOSSE



SUBSTANȚE ACTIVE:
latex + organosilicon

FORMULARE:
adjuvant pentru creșterea
eficacității fungicidelor și
insecticidelor

DOZA:
0,1 - 0,2 l/ha

AMBALAJ: 4 l



- ✓ Asigură o dispersie și aderență superioare, cu acoperire optimă pe suprafața foliară
- ✓ Reduce scurgerea picăturilor și maximizează absorbția substanțelor active
- ✓ Prolungește persistența soluției pe frunză
- ✓ Crește eficacitatea fungicidelor și insecticidelor fără reacții chimice nedorite
- ✓ Permite tratamentelor să ajungă în zone greu accesibile ale plantei

DESIGNER® este un adjuvant pe bază de latex și organosilicon, conceput pentru a crește eficiența fungicidelor și insecticidelor în amestecul de tratare. Prin reducerea tensiunii superficiale, picătura are o dispersie mult mai bună pe frunză și o pătrundere mai ușoară prin stomate. Latexul formează un film protector care menține substanțele active pe frunză și minimizează pierderile prin spălare, chiar și în condiții de ploaie.

DRILL®

DESANGOSSE



COMPOZIȚIE:
ulei vegetal

FORMULARE:
concentrat emulsionabil (EC) -
adjuvant pentru erbicide

DOZA: 0,5 l/ha

AMBALAJ: 5 l



- ✓ Maximizează eficacitatea erbicidelor
- ✓ Crește retenția soluției pe frunză, reducând pierderile prin scurgere
- ✓ Îmbunătățește acoperirea și uniformitatea distribuției pe organele vegetative
- ✓ Sporește penetrarea substanței active în țesuturile plantei
- ✓ Reduce impactul asupra mediului prin diminuarea pierderilor de substanță activă

DRILL® este un adjuvant pe bază de ulei vegetal, formulat special pentru a lucra în sinergie cu erbicidele, crescând semnificativ eficiența acestora. Reduce tensiunea superficială a picăturii la impact, ceea ce permite o dispersie mult mai mare a soluției pe frunză - de până la 7 ori față de aplicarea fără adjuvant. Soluția rămâne umedă mai mult timp, evită cristalizarea substanței active și pătrunde mai ușor în plantă, creând condiții optime pentru a obține performanța în aplicarea erbicidelor.

**SUBSTANȚĂ ACTIVĂ:**

trigliceride alkoxilate

FORMULARE:

emulsifiant / adjuvant pentru soluții de stropit

DOZA:

diluție de 0,15% în volumul final de apă

AMBALAJ: 5 l



- ✓ Compatibil cu toate produsele de protecția plantelor omologate la culturile agricole și horticole
- ✓ Crește aderența soluției pe suprafața plantelor, îmbunătățind penetrarea substanțelor active
- ✓ Optimizează eficacitatea tratamentelor prin emulsifierea și reducerea pH-ului amestecurilor folosite în tank-mix
- ✓ Poate fi utilizat și în agricultura ecologică (Reg. UE 848/2018)

KANTOR® este un adjuvant inovator pe bază de trigliceride alkoxilate, conceput pentru stabilizarea soluțiilor complexe de stropit ce includ produse de protecția plantelor și fertilizanți.

Proprietățile sale emulsifiante și de reducere a pH-ului, previn separarea și instabilitatea amestecurilor, mențin eficacitatea tratamentului și reduc riscul de fitotoxicitate, în special în aplicările cu volum redus de apă.





FERTILIZANȚI FOLIARI

WUXAL® AERO OSR

AGLUKON



COMPOZIȚIE:

macro- și microelemente

FORMULARE:

soluție lichidă

CULTURILE ȚINTĂ:

rapită, floarea soarelui,
soia, plantații pomicole

AMBALAJ: 10 l

Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Fe, Mn și Zn) sunt complet chelate cu EDTA.

CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	NR. TRATAMENTE ȘI DOZĂ
Floarea soarelui	6 - 8 frunze	1 - 4 tratamente x 10%
	Inflorescență	1 - 4 tratamente x 10%
Rapiță	În timpul dezvoltării frunzelor (toamna în stadiul de 4 - 6 frunze)	1 - 4 tratamente x 10%
	În perioada de alungire timpurie a tulpinii	1 - 4 tratamente x 10%
	De la apariția primei inflorescențe până la începutul înfloririi	1 - 4 tratamente x 10%
Soia	La începutul înfloririi	1 - 4 tratamente x 5%
	La mijlocul înfloririi	1 - 4 tratamente x 5%
Pomi fructiferi	Înainte și după înflorire	1 - 4 tratamente x 5%
	Aplicări ulterioare, după înflorire	1 - 4 tratamente x 5%

WUXAL® AERO OSR a fost special dezvoltat pentru aplicare cu drona. Formula sa de macro- și microelemente este concentrată pentru aplicarea cu volum redus de soluție. Adjuvanții asigură acoperire perfect uniformă și absorbție rapidă, esențiale pentru oleaginoase.

- ✓ Eficiență în aplicare: asigură distribuție uniformă și precizie ridicată la aplicarea cu drona
- ✓ Concentrație sigură: nutriție eficientă și sigură, inclusiv la volume reduse
- ✓ Vitalitate sporită: maximizarea producției prin susținerea vitalității și toleranței la stres

%w/w	COMPOZIȚIE	g/l
3	Azot (N)	37,5
5	Fosfor (P ₂ O ₅)	62,5
2	Potasiu (K ₂ O)	25
0,8	Sulf (SO ₂)	12,5
1	Bor (B)	12,5
0,01	Cupru (Cu)	0,125
0,05	Fier (Fe)	0,625
1	Mangan (Mn)	12,5
0,05	Molibden (Mo)	0,625
0,2	Zinc (Zn)	2,5

TEHNOLOGIA SiCure

WUXAL®

CULTURI REZISTENTE ÎN FAȚA PROVOCĂRILOR CLIMATICE



Sporește capacitatea
plantelor de a tolera
stresul



Îmbunătățește fotosinteza
și stabilitatea structurală
a plantelor



Tehnologie bazată pe ortosilicați
100% solubili în apă și adjuvanți
speciali



pH fiziologic optim (6,5) și
compatibilitate excelentă cu
o gamă largă de pesticide



Toleranță îmbunătățită la salinitate
și rezistență crescută la toxicitatea
metalelor din sol



Fertilizantii foliari din gama WUXAL®, îmbogățiți cu tehnologia SiCure, sunt rezultatul unui amplu proces de cercetare. În anii următori, din ce în ce mai multe produse din gama WUXAL® vor include tehnologia SiCure, aducând performanțe îmbunătățite pentru culturi.

WUXAL® BORON SiCure

AGLUKON



COMPOZIȚIE:
bor, azot, fosfor și
microelemente,
îmbogățit cu ortosilicat

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

CULTURILE ȚINTĂ:
rapită, floarea soarelui, porumb, soia, sfeclă de zahăr,
viță de vie, legume, pomi și arbuști fructiferi

AMBALAJ: 1 l, 10 l

Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Fe, Mn și Zn) sunt complet chelatare cu EDTA.

CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZA
Rapită	1 tratament iarna, înainte de repausul vegetativ	2 - 3 l/ha
	1 tratament la alungirea tije florale	2,5 l/ha
Floarea soarelui	2 tratamente, ultimul la apariția calatidiului	1 - 1,5 l/ha
Porumb	În stadiul de 4 - 5 frunze	2 - 3 l/ha
	În stadiul 7 - 9 frunze	2 - 3 l/ha
Soia	Înainte de înflorit	2 l/ha
Sfeclă de zahăr	2 tratamente începând cu stadiul de 4 - 6 frunze	2 - 3 l/ha
Viță de vie	Înainte de înflorire	2 - 3 l/ha
	La sfârșitul înfloririi	2 - 3 l/ha
Legume (crucifere, morcov, țelină, fasole, mazăre, ridichi, salată)	2 tratamente în perioada de vegetație	2 - 3 l/ha
Pomi fructiferi, specii semințoase	1 tratament înainte de înflorit + 1 tratament după recoltare	1 - 1,5 l/ha
		1 - 1,5 l/ha
Pomi fructiferi, specii sămburoase	1 tratament la începutul înfloririi + 1 tratament după recoltare	2 - 3 l/ha
		2 - 3 l/ha
Căpșun	1 tratament la începutul înfloririi + 1 tratament după recoltare	1 - 1,5 l/ha
		1 - 1,5 l/ha
Plante ornamentale	2 tratamente în perioada de vegetație	2 - 3 l/ha
Lucernă	2 tratamente, câte unul după fiecare coasă	1 - 2,5 l/ha

WUXAL® BORON SiCure este soluția duală care asigură fertilitatea și fortifică structura plantei. Oferă bor esențial (acid boric) pentru diviziunea celulară și procesele de reproducere. Ortosilicatul SiCure fortifică peretii celulari, sporind rezistența la stresul biotic și abiotic.

Recoltă bogată: asigură polen viabil și
îmbunătățește fertilitatea, maximizând formarea semințelor.

Protecție anti-stres: crește rezistența la condițiile climatice dificile și la presiunea bolilor.

Absorbție totală: borul este absorbit complet, prevenind fiziopatiile specifice carenței.

Compatibilitate excelentă cu alte produse de protecția plantelor, inclusiv piretroizi.

% w/w	COMPOZIȚIE	g/l
1	Silicat / Dioxid de siliciu (SiO ₂)	14
5	Azot (N)	72
13	Fosfor (P ₂ O ₅)	185
7,7	Bor din acid boric (B)	110
0,05	Cupru (Cu)	0,7
0,1	Fier (Fe)	1,4
0,05	Mangan (Mn)	0,7
0,05	Zinc (Zn)	0,7
0,001	Molibden (Mo)	0,014
Densitate: 1,43 g/m ³ ; pH: 5,2		

WUXAL® SULPHUR

AGLUKON



COMPOZIȚIE:
sulf, azot și microelemente

FORMULARE:
soluție lichidă

CULTURILE ȚINTĂ:
cereale păioase, rapiță, sfeclă de zahăr

AMBALAJ: 20 l

Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Fe, Mn și Zn) sunt complet chelatare cu EDTA.

CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZA
Rapiță	Toamna, la stadiul de 4 - 6 frunze	3 - 5 l/ha
	În timpul elongației tulpinii	3 - 5 l/ha
Cereale	La înfrățire	3 - 5 l/ha
	În timpul alungirii paiului (până la primul nod)	3 - 5 l/ha
Sfeclă de zahăr	În stadiul de 4 - 6 frunze	3 - 5 l/ha
	În stadiul de 6 - 8 frunze	3 - 5 l/ha

WUXAL® SULPHUR corectează imediat carența de sulf. Oferă un conținut foarte ridicat de sulf (SO₃ 100% solubil), azot și microelemente chelatare. Sulful este imediat asimilabil, independent de temperatură și umiditate.

- ✓ Eficiența azotului: îmbunătățește utilizarea azotului și sinteza proteinelor.
- ✓ Calitate superioară: contribuie la obținerea unei producții de calitate (MMB, conținut de ulei).
- ✓ Toleranță climatică: crește toleranța la stres și rezistența la temperaturi scăzute.

% w/w	COMPOZIȚIE	g/l
15	Azot (N)	198
52,5	Sulf (S)	696
0,01	Bor (B)	0,132
0,004	Cupru (Cu)	0,052
0,012	Mangan (Mn)	0,158
0,001	Molibden (Mo)	0,013
0,004	Zinc (Zn)	0,052
0,02	Fier (Fe)	0,264

Densitate: 1,32 g/cm³; pH: 6,7

WUXAL® SICURE PLUS

AGLUKON



COMPOZIȚIE:
ortosilicat îmbogățit cu macro și microelemente

TIP PRODUS:
soluție lichidă

CULTURI ȚINTĂ:
cereale, porumb, rapiță, cartof, culturi horticole

AMBALAJ: 10 l

Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Mn și Zn) sunt complet chelatare cu EDTA.

CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZA
Cereale de toamnă	De la a 2-a frunză	1 - 2 l/ha
	De la sfârșitul înfrățirii	1 - 2 l/ha
	La apariția frunzei stindard	1 - 2 l/ha
Cereale de primăvară	La sfârșitul înfrățirii	1 - 2 l/ha
	În timpul alungirii paiului	1 - 2 l/ha
	La apariția frunzei stindard	1 - 2 l/ha
Porumb	Începând cu stadiul de 4 frunze	1 - 2 l/ha
Rapiță	Începând cu stadiul de 3 frunze	1 - 2 l/ha
	La sfârșitul alungirii tulpinii	1 - 2 l/ha
Cartof	2 - 3 tratamente în timpul închiderii rândurilor	1 - 2 l/ha
Pomi fructiferi	Câteva tratamente pentru fermitate și rezistență	2 - 3 l/ha
Legume	2 - 3 tratamente pe durata perioadei de vegetației, pentru îmbunătățirea proprietăților în timpul depozitării	2 - 3 l/ha
Plante ornamentale și lemnoase	De câte ori este necesar, pentru îmbunătățirea toleranței la stres	1 - 2 l/ha

WUXAL® SICURE PLUS este un fertilizant foliar cu acțiune rapidă, conceput pentru creșterea rezistenței mecanice și fiziologice a plantelor. Conține o sursă unică de siliciu complet solubil și disponibil plantelor, aplicabil într-un interval fiziologic optim de pH, prin tehnologia Si-Triple Action. Siliciul acționează sinergic cu macro- și microelementele pentru întărirea pereților celulari, stimularea biosintezei ligninei și susținerea activității fotosintetice, contribuind la plante mai viguroase și mai stabile, inclusiv în condiții de stres.

- ✓ Rezistență mecanică: tulpini mai puternice, risc redus de cădere
- ✓ Toleranță la stres: protejează cultura împotriva secetei, arșiței și înghețului
- ✓ Sănătate: reduce incidența bolilor fungice prin întărirea barierei naturale a plantei
- ✓ Aproximativare nutritivă esențială: asigură nutriție echilibrată prin aport optim de macro- și microelemente
- ✓ Eficiență ridicată: oferă absorbție excelentă și siguranță ridicată în utilizare

% w/w	COMPOZIȚIE	g/l
8	Silicat / Dioxid de siliciu (SiO ₂)	96,8
2,9	Azot (N)	35,1
4,3	Fosfor (P ₂ O ₅)	52
2,7	Sulf (SO ₃)	32,7
0,5	Cupru (Cu)	6
1	Mangan (Mn)	12,1
0,5	Zinc (Zn)	6
Densitate: 1,21 g/cm ³ ; pH: 4		

WUXAL® ZINC SiCure

AGLUKON



COMPOZIȚIE:
zinc, azot, sulf,
îmbogățit cu ortosilicat

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

CULTURILE ȚINTĂ:
porumb, cereale păioase,
rașiță, leguminoase, culturi horticoale

AMBALAJ: 10 l

Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar Zincul este complet chelat cu gluconat și cu EDTA.

WUXAL® ZINC SICURE elimină rapid carența de zinc și protejează planta. Zincul este dublu suprachelat (EDTA + gluconat) pentru a-i conferi stabilitate în amestec cu alte produse și absorbție superioară în plantă. Tehnologia SiCure fortifică pereții celulari, îmbunătățind stabilitatea plantelor și rezistența la stresul biotic și abiotic.

- Producții mai mari și de calitate superioară:
- ✓ susține formarea semințelor și reduce acumularea de nitrați în plantă;
 - ✓ Răspuns imediat: zincul este 100% asimilabil de către plantă, fiind esențial pentru formarea clorofilei.
 - ✓ Aderență superioară: formulă cu aderență și rezistență la spălare excelente.
 - ✓ Plante stabile: îmbunătățește stabilitatea plantelor și utilizarea eficientă a celorlalți nutrienți.

CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZA
Toate culturile, în general	Câteva tratamente pe durata de vegetație, pentru îmbunătățirea stabilității structurale și a toleranței la stres	1 - 2 l/ha
Porumb	Din stadiul de 4 - 6 frunze până în cel de 10 frunze	2 l/ha
Cereale de toamnă	Toamna / iarna	1 - 2 l/ha
	La primul internod	1 - 2 l/ha
	La apariția frunzei standard	1 - 2 l/ha
Cereale de primăvară	În stadiul de 3 - 4 frunze	1 - 2 l/ha
	De la al doilea internod până la apariția frunzei standard	1 - 2 l/ha
Rașiță	În orice stadiu de vegetație, atunci când deficiența de zinc devine vizibilă	1 - 2 l/ha
Soia	După 4 - 6 săptămâni de la semănat, înainte de înflorit	2 l/ha
Mazăre	După 4 - 6 săptămâni de la semănat, atunci când deficiența de zinc devine vizibilă	1 - 2 l/ha
Viță de vie	La primele semne de cloroză, cu repetare la 14 zile (nu în perioada înfloritului)	2 l/ha
Pomi fructiferi, specii seminoase	De la stadiul de buton roz până înainte de înflorit	1 - 2 l/ha
	Post - recoltat	2 l/ha
Pomi fructiferi, specii sâmburoase	Imediat după înflorit	1 - 2 l/ha
	La un interval de 2 - 3 săptămâni după primul tratament	1 - 2 l/ha
Căpșun	La începutul perioadei de vegetație, înainte de înflorit	1 - 2 l/ha
Legume (câmp)	2 - 4 tratamente după apariția simptomelor	1 - 2 l/ha
Plante ornamentale	În orice stadiu de vegetație, atunci când deficiența de zinc devine vizibilă	200 - 250 ml/hl
Pepiniere	În orice stadiu de vegetație, atunci când deficiența de zinc devine vizibilă	1 - 2 l/ha

% w/w	COMPOZIȚIE	g/l
1	Silicat / Dioxid de siliciu (SiO ₂)	14,2
5	Azot (N)	71
5,8	Sulf (S)	82
6	Zinc (Zn)	85

Densitate: 1,57 g/cm³; pH: 6,4

WUXAL® MACROMIX

AGLUKON



COMPOZIȚIE:
NPK și microelemente

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

CULTURILE ȚINTĂ:
culturi de câmp, culturi horticoale

AMBALAJ: 1 l, 10 l

Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Fe, Mn și Zn) sunt complet chelatare cu EDTA.

CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZA
Cereale păioase	4 tratamente între alungirea paiului și apariția spicului	3 - 5 l/ha
Culturi oleaginoase	2 - 3 tratamente la nevoie	3 - 5 l/ha
Porumb	4 tratamente între 3 - 11 frunze	5 l/ha
Cartof	Începând cu formarea tuberculilor, tratamente repetate la 14 zile	5 l/ha
Sfeclă de zahăr	3 tratamente de la stadiul de 4 frunze până la încheierea culturii	3 - 5 l/ha
Leguminoase	La 2 - 3 săptămâni după plantare, cu repetare la intervale de 8 până la 10 zile	4 - 5 l/ha
Pomi fructiferi	5 tratamente la interval de 10 - 14 zile, începând imediat după înflorire	4 - 5 l/ha
Căpșun	2 - 3 tratamente pe toată durata de vegetație	3 - 5 l/ha
Arbuști fructiferi	4 tratamente pe sezon	3 - 5 l/ha
Pepeni	4 tratamente la 2 - 3 săptămâni de la plantare	3 - 4 l/ha
Tutun	4 tratamente începând de la înflorire, la intervale de 3 săptămâni	4 - 5 l/ha
Plante ornamentale	1 - 2 tratamente pe săptămână	foliar sau fertirigare 0,1 - 0,2%
Lucernă	Un tratament după fiecare coasă	3 - 4 l/ha
Fertirigare 0,1 - 0,2%		

WUXAL® MACROMIX asigură nutriția complexă NPK exact când planta are nevoie. Corectează rapid deficiențele de macroelemente, inclusiv pe cele latente. Aplicarea foliară garantează absorbția completă, independent de condițiile de umiditate din sol.

- ✓ Echilibru nutritiv: corectează rapid deficiențele de NPK, asigurând nutriție echilibrată.
- ✓ Toleranță sporită: crește rezistența la stresul fiziologic și termic (secetă, îngheț).
- ✓ Eficiență optimă: adjuvanții WUXAL® optimizează eficiența tratamentelor aplicate în amestec.

% w/w	COMPOZIȚIE	g/l
16	Azot (N)	241
16	Fosfor (P ₂ O ₅)	241
12	Potasiu (K ₂ O)	181
0,02	Bor (B)	0,3
0,05	Cupru (Cu)	0,75
0,1	Fier (Fe)	1,5
0,05	Mangan (Mn)	0,75
0,001	Molibden (Mo)	0,015
0,05	Zinc (Zn)	0,75
Densitate: 1,51 g/m ³ ; pH: 6,3		

WUXAL® MICROPLANT

AGLUKON



COMPOZIȚIE:
microelemente, cu adaos de azot,
potasiu și magneziu

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

CULTURI ȚINTĂ:
culturi de câmp, culturi horticole

AMBALAJ: 1 l, 10 l

Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Fe, Mn și Zn) sunt complet chelatare cu EDTA.

CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZA
Cereale	1 sau 2 tratamente pe durata perioadei de vegetație, în funcție de nevoi	1 l/ha
Rapiță	1 sau 2 tratamente pentru prevenirea carențelor de microelemente	1 l/ha
Porumb	1 sau 2 tratamente în stadiul de 2- 6 frunze	1 l/ha
Cartof	1 sau 2 tratamente după înflorit	1 l/ha
Sfeclă de zahăr	2 tratamente înaintea formării rândurilor	1 l/ha
Viță de vie	2 - 3 tratamente de la formarea boabelor până la începutul coacerii boabelor	1 l/ha
Legume	3 - 4 tratamente pentru prevenirea carențelor de microelemente	2 l/ha
Leguminoase	1 - 2 tratamente pe durata de vegetație pentru aprovizionarea cu microelemente	2 l/ha
Ceapă, usturoi, praz	1 - 2 tratamente pe durata de vegetație pentru aprovizionarea cu microelemente	1 l/ha
Pepeni	3 - 4 tratamente pentru aprovizionarea cu microelemente	2 l/ha
Pomi fructiferi	2 sau 3 tratamente în stadiile în care traversează perioade fără precipitații vara, timpuriu	1 l/ha
	4 sau 5 tratamente de la mijlocul lunii iulie	1 l/ha
	2 sau 3 tratamente după recoltare	0,5 l/ha

WUXAL® MICROPLANT previne și corectează carențele de micronutrienți. Microelementele sunt suprachelatare cu EDTA pentru stabilitate maximă și absorbție superioară în plantă. Formula oferă un aport echilibrat de azot, potasiu și magneziu.

- ✓ Absorbție superioară: previne deficiențele de micronutrienți datorită chelatării avansate.
- ✓ Dezvoltare echilibrată: susține dezvoltarea optimă a plantelor și previne dezechilibrele.
- ✓ Vigoare fotosintetică: îmbunătățește activitatea fotosintetică și calitatea masei foliare.

% w/w	COMPOZIȚIE	g/l
5	Azot (N)	78
10	Potasiu (K ₂ O)	157
5,2	Sulf (S)	81
3	Magneziu (MgO)	47
0,3	Bor (B)	4,7
0,5	Cupru (Cu)	7,9
1	Fier (Fe)	15,7
1,5	Mangan (Mn)	23,6
0,01	Molibden (Mo)	0,15
1	Zinc (Zn)	15,7

Densitate: 1,57 g/m³; pH: 6,4

WUXAL® COPPER

AGLUKON



COMPOZIȚIE:
cupru, azot și sulf

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

TIP PRODUS:
cereale păioase, culturi horticole

AMBALAJ: 10 l

Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar cuprul este complet chelat cu gluconat și EDTA.

% w/w	COMPOZIȚIE	g/l
5	Azot (N)	67,5
2,5	Sulf (S)	33
5	Cupru (Cu)	67,5
Densitate: 1,35 g/cm ³ ; pH: 6,4		

WUXAL® COPPER este un fertilizant foliar complex, destinat în special cerealelor păioase, pentru prevenirea și corectarea carenței de cupru. Deficitul de cupru determină decolorarea și albirea vârfurilor frunzelor tinere, dezvoltare vegetativă deficitară și formare neuniformă a boabelor, cu risc de sterilitate a spiculețelor bazale.

Cuprul susține fotosinteza, respirația, metabolismul proteinelor și sinteza ligninei, influențând direct vigoarea plantei și calitatea recoltei. Formula cu cupru chelat (EDTA + gluconat), completată cu azot și sulf, asigură absorbție eficientă și stabilitate ridicată în soluția de tratat.

CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZA
Cereale	De la începutul înfrățirii, până la începutul alungirii paiului	1 - 2 l/ha
Viță de vie	Când apar simptome ale deficienței de cupru; nu se aplică în timpul înfloritului	1 - 1,5 l/ha
Legume	În primele stadii de vegetație, după apariția deficiențelor de cupru sau acolo unde există un sol cu deficiență de cupru. Se aplică foliar dacă suprafața foliară este suficient de dezvoltată, astfel încât să permită absorbția tratamentului.	1 - 1,5 l/ha
Pomi fructiferi	După recoltare	1 - 1,5 l/ha

- ✓ Corectează eficient carența de cupru la cereale și susține fertilitatea spicului
- ✓ Contribuie la dezvoltarea uniformă a plantelor și la formarea boabelor
- ✓ Oferă aderență și retenție superioară pe frunză, cu efect fungicid secundar
- ✓ Utilizarea WUXAL® COPPER este mai economică decât a altor produse convenționale pe bază de cupru



COMPOZIȚIE:
fier, azot și sulf

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

TIP PRODUS:
cereale păioase, culturi horticole

AMBALAJ: 10 l



Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar fierul este complet chelatat cu glucoheptonat.

CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZA
Culturi de câmp	2 sau 3 tratamente după apariția clorozei ferice	1 - 2 l/ha
Viță de vie	La apariția clorozei ferice, cu repetare la interval de 2 săptămâni (nu se aplică în timpul înfloritului)	2,5 l/ha
Legume (spații deschise)	2 - 3 aplicări după apariția clorozei ferice	2 - 3 l/ha
Căpșun	De la începutul perioadei de vegetație, până la înflorit	1 - 2 l/ha
Pomi fructiferi, specii semănțoase	Înainte de înflorire, după luna iunie; nu se recomandă pentru soiurile sensibile la „bitter - pit” (pătarea amară) în timpul înfloritului	2 l/ha (0,2 %)
Pomi fructiferi, specii sămburoase	Imediat după înflorire, la 2 - 3 săptămâni după prima aplicare	2 l/ha
Plante ornamentale, pepiniere	Aplicare foliară la culturile pe substrat	0,3 - 0,5%
Gazon	Aplicare în special în primăvară sau în toamnă, în funcție de condițiile meteo	100 - 150 ml/100 m ² gazon; min 4 l apă/100 m ²

WUXAL® FERRO este un fertilizant foliar pe bază de fier, formulat ca suspensie concentrată (SC), destinat prevenirii și corectării clorozei ferice la culturile arabile.

Fierul este chelatat cu glucoheptonat, asigurând absorbție rapidă, stabilitate în soluție și eficiență ridicată inclusiv la pH-uri mari (până la 9). Formula WUXAL® oferă aderență foarte bună pe frunză și rezistență la spălare.

- ✓ Corectează rapid cloroza ferică și susține procesele fiziologice esențiale
- ✓ Aderență excelentă și pierderi minime prin spălare
- ✓ Produs stabil, biodegradabil, nefotosensibil și necoroziv

% w/w	COMPOZIȚIE	g/l
5	Azot (N)	70
3	Sulf (S)	42
5	Fier (Fe)	70
Densitate: 1,42 g/cm ³ ; pH: 6,5		

WUXAL® AMINO

AGLUKON



CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZA
Cereale	De la încheierea înfrățirii până la înspicare	2 - 3 l/ha
Rapiță	De la alungirea tulpinii până la buton floral	2 - 3 l/ha
Porumb	În fenofaza de 4 - 6 frunze	2 - 3 l/ha
Floarea soarelui	Din stadiul de 4 frunze până în cel de 10 frunze	2 - 3 l/ha
Cartof	Împreună cu erbicidele postemergente	2 - 3 l/ha
Sfeclă de zahăr	Împreună cu erbicidele postemergente	2 - 3 l/ha
Pomi fructiferi, specii semănțoase	Tratament foliar când mugurii florali sunt vizibili	2 l/ha
	Tratament foliar la pre-înflorit	3 l/ha
	Tratament foliar la căderea petalelor post - recoltat	5 l/ha
Pomi fructiferi, specii sâmburoase	Tratament foliar la pre-înflorit	3 - 5 l/ha
	Tratament foliar la căderea petalelor post - recoltat	5 l/ha
Viță de vie	La degajarea ciorchinilor	3 - 5 l/ha
	După sfârșitul înfloritului	3 - 5 l/ha
Legume	La 2 - 3 săptămâni după plantare sau răsărire, cu repetare la intervale de 14 zile	3 - 5 l/ha
Mazăre, fasole	În timpul dezvoltării vegetative	3 l/ha
Căpșun	După plantare, aplicări foliare repetate împreună cu tratamentele fitosanitare	3 l/ha
Pepiniere	La propagarea butașilor	0,25 - 0,30%
Lucernă	La 10 zile după fiecare coasă	3 - 5 l/ha
Culturi protejate	În fenofazele cu cerințe nutriționale mici	0,20 - 0,25%
Fertirigare	Aplicare la intervale de 20 - 30 zile, în funcție de cerința plantelor. Aplicat la începutul perioadei de vegetație, stimulează dezvoltarea radiculară. Pomi fructiferi 6 - 8 l/ha; culturi legumicole 8 - 10 l/ha; plante ornamentale 90 - 100 ml/100 m². Instalația de fertirigare se clătește cu apă curată, după aplicare	



COMPOZIȚIE:
azot organic și aminoacizi

FORMULARE:
soluție lichidă

CULTURI ȚINTĂ:
culturi de câmp, culturi horticole

AMBALAJ: 10 l

Certificat pentru utilizarea în agricultura ecologică, în conformitate cu Reg. EU 848/2018.

WUXAL® AMINO este scutul anti-stres al culturilor. Conține azot organic și un amestec de aminoacizi naturali (obținuți prin hidroliză blândă, în special prolină, glicină, alanină și serină), care activează rapid metabolismul și echilibrul osmotic.

Datorită tehnologiei blânde de extracție, aminoacizii își păstrează activitatea biologică, fiind rapid absorbiți și utilizați direct de plante. Produsul acționează ca o hrană gata preparată, reducând consumul de energie al plantei pentru sinteza aminoacizilor proprii.

Asigură refacerea rapidă după secetă, îngheț sau șocuri termice.

- ✓ Recuperare instantanee: reface rapid metabolismul plantelor după stresul biotic/abiotic.
- ✓ Spor de producție: susține legarea florilor și dezvoltarea elementelor de producție.
- ✓ Eficiență sporită: mărește eficacitatea pesticidelor (datorită stickerilor din formulă).

% w/w	COMPOZIȚIE	g/l
-------	------------	-----

9	Azot organic (N)	113
---	------------------	-----

60,8	Aminoacizi	766
------	------------	-----

Densitate: 1,26 g/m³, pH: 7,5

Toți nutrienții sunt solubili în apă

WUXAL® AMINOPLANT

AGLUKON



CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZA
Cereale	De la începutul înfrățirii	2 - 3 l/ha
Rapiță	Din stadiul de 2 frunze până la cel de rozetă	2 - 3 l/ha
Porumb	Pe parcursul dezvoltării vegetative	2 - 3 l/ha
Floarea soarelui	Din stadiul de 2 frunze până în cel de 8 frunze	2 - 3 l/ha
Cartof	Începând cu apariția inflorescențelor	2 - 3 l/ha
Sfeclă de zahăr	Pe parcursul dezvoltării vegetative	2 - 3 l/ha
Pomi fructiferi	Începutul înfloritului	3 l/ha
	Căderea petalelor	3 l/ha
	După prima cădere fiziologică a fructelor	4 l/ha
Viță de vie	În stadiul de lăstar 5 - 7 cm	3 l/ha
	În stadiul de lăstar 10 cm	3 l/ha
Tomate, ardei, castraveți	4 aplicări cu 250 ml/100 l, începând cu prima înflorire	250 ml / 100 l apă
Mazăre, fasole	Aplicare începând cu fenofaza de 2 frunze adevărate	2 - 3 l/ha
Morcov, ceapă, praz	4 aplicări cu 3 l/ha începând cu 2 săptămâni după răsărire, repetare după 2 săptămâni	250 ml / 100 l apă
Crucifere / Brassicacee	3 aplicări x 3 l/ha începând cu stadiul de 4 - 6 frunze, 14 zile mai târziu și la formarea căpățânii	3 l/ha
Pepeni	3 aplicări x 3 l/ha imediat înainte de înflorire, legarea fructelor, dezvoltarea fructelor	3 l/ha
Căpșun	Aplicări foliare primăvara devreme, la înflorire, la legarea fructelor	3 l/ha
Înrădăcinare / transplantare	Irigare cu 0,5 - 1%	
Irigare pe brazdă	15 - 25 l/ha, doză fracționată în 3 - 4 aplicări	
Irigare prin picurare	10 - 15 l/ha, doză fracționată în 3 - 4 aplicări	



COMPOZIȚIE:
NPK organic și aminoacizi

FORMULARE:
soluție lichidă

CULTURI ȚINTĂ:
culturi de câmp, culturi horticole

AMBALAJ: 10 l

Certificat pentru utilizarea în agricultura ecologică, în conformitate cu Reg. EU 848/2018.

WUXAL® AMINOPLANT este un îngrășământ lichid cu NPK de natură organică și un conținut ridicat de aminoacizi de origine vegetală, obținuți printr-o tehnologie blândă de extracție, care păstrează activitatea biologică a compușilor bioactivi. Produsul se remarcă prin conținutul de GABA (acid gama-aminobutiric), aminoacid cu rol esențial în stimularea fertilității florilor și în activarea mecanismelor naturale de apărare ale plantelor. Adjuvanții integrați asigură o absorbție eficientă și o bună rezistență la spălare.

- ✓ Legare maximizată: stimulează polenizarea și legarea florilor, crucial în condiții de stres la înflorit.
- ✓ Sistem imunitar puternic: activează apărarea naturală a plantelor împotriva factorilor externi.
- ✓ Procese fiziologice cheie: susține absorbția, translocarea și metabolismul nutrienților.

% w/w	COMPOZIȚIE	g/l
2	Azot organic (N)	22,6
2	Fosfor (P ₂ O ₅)	22,6
2	Potasiu (K ₂ O)	22,6
12,5	Aminoacizi	141,8
11,5	Carbon (C)	130,5
Densitate: 1,135 g/m ³ , pH:4		
Toți nutrienții sunt solubili în apă		

WUXAL® MULTIMICRO

AGLUKON



COMPOZIȚIE:
microelemente, sulf și magneziu

FORMULARE:
soluție lichidă

CULTURI ȚINTĂ:
culturi de câmp, culturi horticoale

AMBALAJ: 10 l

Certificat pentru utilizarea în agricultura ecologică, în conformitate cu Reg. EU 848/2018.

CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZA
Cereale	În perioada alungirii tulpinii	1 - 2,5 l/ha
	La apariția frunzei standard	1 - 2,5 l/ha
Rapiță	2 tratamente de la stadiul de rozetă la cel de pre-înflorit	2 - 3 l/ha
Porumb	Din stadiul de 6 frunze până la începutul înfloritului	2 - 3 l/ha
Floarea soarelui	În stadiul de 4 - 6 frunze	2 - 3 l/ha
	Cu o săptămână înainte de înflorit	2 - 3 l/ha
Cartof	2 tratamente după înflorit	2 - 3 l/ha
Sfeclă de zahăr	4 tratamente în timpul dezvoltării vegetative	2 - 3 l/ha
Viță de vie	La degajarea ciorchinilor	1,5 l/ha
	După sfârșitul înfloritului	1,5 l/ha
	La momentul compactării	2,5 l/ha
	În stadiul de pârgă	2,5 l/ha
Pomi fructiferi	8 - 12 tratamente în timpul perioadelor de secetă, la începutul verii și după recoltat	0,5 - 1 l/ha
Legume	3 tratamente foliare pe parcursul dezvoltării vegetative	2 - 3 l/ha
Pepeni, castraveți	4 tratamente foliare pe parcursul dezvoltării vegetative	1 - 2 l/ha
Fasole, mazăre	Un tratament înainte de înflorire, al doilea tratament după 14 zile	2 - 3 l/ha
Lucernă	Un tratament foliar la 10 zile după fiecare coasă	1 - 2 l/ha

WUXAL® MULTIMICRO este un fertilizant foliar organic, foarte concentrat în microelemente, formulat pentru prevenirea și corectarea dezechilibrelor nutriționale pe întreaga perioadă de vegetație. Microelementele cationice (Cu, Fe, Mn, Zn) sunt chelatare cu acid citric, asigurând absorbție rapidă prin frunză și transport eficient în plantă. Produsul este complet solubil în apă și conține sulf și magneziu pentru o asimilare optimă, iar adjuvanții integrați sporesc eficacitatea tratamentului.

- Corecție rapidă: previne și corectează rapid carențele de microelemente pe tot parcursul vegetației.
- Aprovizionare completă: asigură aprovizionarea echilibrată cu toți micronutrienții necesari
- Impact pe calitate: contribuie la dezvoltarea uniformă a plantelor și la creșterea calității producției.

% w/w	COMPOZIȚIE	g/l
3,4	Magneziu (MgO)	45
5,8	Sulf (S)	77
1	Mangan (Mn)	13,3
1	Zinc (Zn)	13,3
2	Fier (Fe)	26,7
0,5	Cupru (Cu)	6,6
0,3	Bor (B)	4
0,02	Molibden (Mo)	0,26

Densitate: 1,315 g/m³

Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Fe, Mn, Zn) sunt chelatare cu acid citric



COMPOZIȚIE:
bacterii în suspensie
(2 tulpini de *Methylobacterium* +
1 tulpină de *Arthrobacter*),
concentrație 3 x 10⁹ UFC/ml

FORMULARE:
suspensie lichidă cu bacterii active

CULTURI ȚINTĂ:
culturi de câmp, culturi horticole

AMBALAJ: 5 l

Certificat pentru utilizarea în agricultura ecologică, în
conformitate cu Reg. EU 848/2018.



CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZA
Cereale	De la sfârșitul înfrățirii până la apariția celui de-al doilea internod	0,5 l / ha
Rapiță	Începând cu stadiul de rozetă până la apariția butonului floral	
Porumb	Din stadiul de 4 frunze până în cel de 8 frunze	
Floarea soarelui	Din stadiul de 4 frunze până în cel de 8 frunze	
Soia	În perioada de dezvoltare vegetativă	
Cartof	Începând din stadiul de rozetă până la închiderea rândurilor	
Sfeclă de zahăr	După stadiul de 5 frunze reale	
Viță de vie	De la apariția inflorescențelor până la înflorit	
Legume	În perioada de dezvoltare vegetativă	
Pomi fructiferi, specii semințoase	De la sfârșitul înfloritului până în stadiul de fruct cât aluna (diametru 10 mm)	
Pomi fructiferi, specii sâmburoase	De la începutul formării fructelor, până la a doua cădere fiziologică a fructelor	

N-LEAF® este un produs biologic pe bază de bacterii fixatoare de azot atmosferic, selectate din microbiota naturală a filosferii. Conține trei tulpini bacteriene benefice (*Methylobacterium spp.* și *Arthrobacter spp.*), care colonizează frunza și acționează în simbioză cu planta. Acestea fixează azotul atmosferic direct în țesuturile plantei, furnizând azot într-o formă ușor asimilabilă, fără consum energetic suplimentar. În paralel, bacteriile produc fitohormoni (auxine și citochinine), susțin dezvoltarea vegetativă și radiculară și contribuie la creșterea rezistenței plantelor la stres și boli.

- ✓ Economie: sursă biologică de azot, fără consum energetic pentru plantă.
- ✓ Creștere: stimulează masa foliară și rădăcina.
- ✓ Sănătate: crește rezistența la boli prin popularea frunzelor cu bacterii utile.



AZO-SPEED® AMINO

AGRONUTRITION



COMPOZIȚIE:
2 forme de azot, sulf, magneziu
și aminoacizi

FORMULARE:
soluție lichidă

CULTURI ȚINTĂ:
cereale, porumb, rapiță, cartof

AMBALAJ: 10 l, 1000 l

% w/w	COMPOZIȚIE	g/l
23,2	Azot (N)	300
	• 33% Azot cu eliberare lentă (uree formaldehidă) • 67% Azot ureic (cu absorbție rapidă)	
5,1	Sulf (S)	67
2,5	Magneziu (Mg)	33
	Aminoacizi	65
Densitate: 1,29 g/cm ³ ; pH: 7,4		

AZO-SPEED® AMINO este un fertilizant foliar de înaltă performanță, conceput pentru optimizarea nutriției cu azot și susținerea metabolismului plantei în perioadele critice de vegetație. Combinația dintre azotul ureic cu absorbție rapidă și azotul cu eliberare progresivă asigură atât nutriție imediată, cât și alimentare constantă pe termen mai lung, fără pierderi prin volatilizare sau levigare.

Conținutul ridicat de aminoacizi facilitează absorbția azotului, reduce consumul energetic al plantei și sprijină procesele fiziologice esențiale. Formula aderă foarte bine pe frunză, este sigură în aplicare și eficientă independent de condițiile de precipitații.

- ✓ Nutriție eficientă: asigură nutriție constantă, fără stopări de creștere.
- ✓ Calitate: optimizează acumularea de proteină în bob.
- ✓ Performanță ridicată: îmbunătățește eficiența utilizării nutrienților, chiar și în condiții de stres.

CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZA
Cereale	La fiecare tratament foliar, odată cu fungicidul	5 - 10 l/ha
	La apariția frunzei stindard, înlocuiește fracția de azot aplicată în acest stadiu	20 l/ha
Rapiță Porumb Cartof	La fiecare tratament foliar	5 - 10 l/ha
	La un volum minim de 100 l/apă	20 l/ha



BIOSTIMULATORI

WUXAL® ASCOFOL SiCure

AGLUKON



COMPOZIȚIE:

extract din alge, potasiu,
bor, mangan, zinc,
îmbogățit cu ortosilicat

FORMULARE:

suspensie concentrată (SC)

CULTURI ȚINTĂ:

cereale, rapiță, floarea soarelui, porumb, cartof,
sfeclă de zahăr, culturi horticoale

AMBALAJ: 1 l; 10 l

Certificat pentru utilizarea în agricultura ecologică, în
conformitate cu Reg. EU 848/2018.

% w/w	COMPOZIȚIE		g/l
1	SiO ₂	Dioxid de siliciu	12,9
1,3	K ₂ O	Potasiu	16,8
3	B	Bor	38,7
0,8	Mn	Mangan	10,3
0,5	Zn	Zinc	6,4
2	C _{org}	Carbon organic	25,8
52	DM	Materie uscată	671
Densitate: 1,29 g/cm ³ pH: 6			

Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice
(Mn și Zn) sunt complet chelatați cu acid citric

WUXAL® ASCOFOL SiCure este un biostimulator pe bază de extract din algele brune *Ascophyllum nodosum*, îmbogățit cu bor, mangan, zinc și ortosilicat 100% solubil. Sinergia extractului de alge cu siliciul crește toleranța la stres, susține regenerarea țesuturilor și îmbunătățește performanța tratamentelor fitosanitare.

Extractul de alge furnizează compuși bioactivi (citolichine, auxine, betaine, polizaharide) care stimulează creșterea vegetativă, uniformitatea culturii și vigurozitatea plantelor.

- ✓ Întărește sistemul natural de apărare în fața stresului biotic și abiotic
- ✓ Contribuie la producții ridicate, uniforme și de calitate
- ✓ Asigură aportul necesar de micronutrienți în forme ușor asimilabile
- ✓ Aderență excelentă pe frunze și stabilitate în sistemele de fertilizare

CULTURĂ	DOZA	MOMENT DE APLICARE
Toate culturile, în general	2 - 3 l/ha	Câteva tratamente foliare pe durata perioadei de vegetație
Porumb	1 l/ha	1. în stadiul de 4 - 6 frunze, 2. în stadiul de 8 - 10 frunze
Rapiță	2 - 2,5 l/ha	1. la începutul elongației tulpinii, 2. la prima inflorescență
Floarea soarelui	2 - 2,5 l/ha	1. în timpul butonizării 2. la începutul înfloririi
Grâu	1 l/ha	1. în timpul înfrățirii timpurii 2. când frunza stindard este complet dezvoltată
Sfeclă de zahăr	1 - 2 l/ha	1. în stadiul de 4 - 6 frunze, 2. în stadiul de 10 - 12 frunze
Viță de vie, struguri pentru vin	3 l/ha	1. în stadiul de 5 - 6 frunze, 2. înaintea înfloritului, 3. creșterea boabelor
Viță de vie, struguri de masă	3 l/ha	1. la înflorit, 2. creșterea boabelor, 3. fructe de 5 - 10 mm, 4. compactare
Pomi fructiferi, specii semințoase	2 l/ha 3 l/ha	1. la începutul înfloritului, 2. în timpul înfloritului 3. la căderea petalelor, 4. când fructul are dimensiunea unei alune
Pomi fructiferi, specii sâmburoase	3 l/ha 4 l/ha	1. la începutul înfloritului 2. în timpul căderii petalelor, după căderea fiziologică a fructelor
Solanacee (tomate, ardei, vinete), cucurbitacee	2,5 l/ha	4 tratamente, începând cu apariția florilor, la interval de 14 zile
	250 ml/hl	Înrădăcinare/transplantare - îmbăierea rădăcinilor răsadurilor înainte de plantare 0,01%
Morcov, ceapă, praz, nap	2,5 l/ha	1. la 2 - 3 săptămâni după răsărire, 2. la dezvoltarea rădăcinii, 3. la interval de 14 zile
Broccoli, conopidă, varză	3 l/ha	1. în stadiul de 4 - 6 frunze 2. la interval de 10 - 14 zile după primul tratament 3. la apariția căpățânii (inflorescenței)
Cartof	2 l/ha	1. la apariția tuberculului 2. la formarea rândurilor
Sparanghel	5 l/ha	1. la 14 zile după recoltare 2. la 21 de zile după primul tratament
Căpșun	3 l/ha	1. primăvara, devreme, 2. la apariția primelor flori, 3. la apariția fructelor
Fertirigare 0,15 - 0,25%		

WUXAL® FULVIC

AGLUKON



COMPOZIȚIE:
acizi fulvici, acizi humici

FORMULARE:
soluție lichidă

CULTURI ȚINTĂ:
culturi de câmp și horticole

AMBALAJ: 1 l, 20 l

Certificat pentru utilizarea în agricultura ecologică, în conformitate cu Reg. EU 848/2018.

CULTURĂ	DOZĂ ȘI MOD DE APLICARE
Culturi arabile	Aplicare la sol: 1 - 3 l / aplicare / ha cu o concentrație de 0,5% 2 - 3 tratamente pe an Aplicare foliară: Soluție de 1% (200 - 1.000 l apă) Se repetă tratamentele la un interval de 14 zile în timpul stadiilor de creștere vegetativă și generativă
Cartof, cartof dulce	
Sfeclă de zahăr	
Legume (tomate, ardei gras, ardei iute, castraveți, leguminoase, pepeni, legume frunzoase)	
Pomi fructiferi	
Plante ornamentale	
Pepiniere	Soluție de 0,1 - 0,2%
Fertirigare	
Substrat pentru plante (ex.: soluri pentru ghiveci)	

WUXAL® FULVIC este un promotor de creștere bioactiv pe bază de acizi fulvici și humici, cu absorbție rapidă atât foliară, cât și radiculară. Aceștia îmbunătățesc calitatea solului prin stimularea activității microbiologice, creșterea capacității de schimb cationic și mobilizarea nutrienților blocați.

WUXAL® FULVIC susține o mai bună utilizare a elementelor nutritive de către plante, favorizează dezvoltarea rădăcinilor și crește toleranța culturilor la stres.

- ✓ Crește capacitatea de schimb cationic și valorifică potențialul solului.
- ✓ Deblochează și mobilizează nutrienții, crescând absorbția lor.
- ✓ Stimulează dezvoltarea radiculară și toleranța culturilor la stres biotic și abiotic

% w/w	COMPOZIȚIE	g/l
18	Extract humic total	198
	17% acizi fulvici	187
	1% acizi humici	11
18	Materie organică	198
Densitate: 1,1 g/cm³; pH: 8		
Toți nutrienții sunt solubili în apă		

AMALGEROL® ESSENCE

HECHENBICHLER GMBH



COMPOZIȚIE:
extract din plante alpine și alge marine, carbon organic, N, K, fitohormoni, aminoacizi, alginat și antioxidanți

FORMULARE:
soluție lichidă

CULTURI ȚINTĂ:
toate culturile agricole și horticole

AMBALAJ: 15 l

Certificat pentru utilizarea în agricultura ecologică, în conformitate cu Reg. EU 848/2018.

CULTURĂ	DOZĂ	MOMENT DE APLICARE
Grâu, orz	2 - 3 l/ha	• înfrățire -> apariția frunzei stindard • pe stratul de paie pentru a stimula descompunerea, urmată de lucrările agrotehnice ale solului
Rapiță	2 - 3 l/ha	7 - 8 frunze -> formarea bobocilor
Porumb	2 - 3 l/ha	4 - 6 frunze -> alungirea tulpinii și apariția paniculului
Floarea soarelui	2 - 3 l/ha	4 - 6 frunze -> alungirea tulpinii și apariția calatidiului
Sfeclă de zahăr	2 - 3 l/ha	plantele încep să se întrepătrundă între rânduri -> sfecla a atins dimensiunea de recoltat
Cartof	2 - 3 l/ha	răsărire -> maturarea completa a tufei
Mazăre	2 - 3 l/ha	4 frunze -> înflorire
Ardei, ceapă	2 - 3 l/ha	din ziua a 14 a după plantare/germinare
Păr	2 - 3 l/ha	• apariția mugurilor -> începutul înfloririi • sfârșitul înfloririi -> începutul colorării fructelor
Viță de vie	3 l/ha	• 3 - 5 frunze • înainte de înflorire • la sfârșitul înfloririi • boabele au dimensiunea boabelor de mazăre

AMALGEROL® ESSENCE este un biostimulator organic pe bază de extracte din plante alpine și alge marine, bogat în fitohormoni naturali, carbon organic, aminoacizi și antioxidanți. Acesta activează viața microbiană din sol, îmbunătățește structura și capacitatea de retenție a apei.

La nivelul plantei, reduce stresul oxidativ și susține recuperarea după condiții dificile precum seceta, înghețul, grindina sau fitotoxicitatea și stimulează dezvoltarea radiculară. Utilizat constant, contribuie la formarea unui sol mai bogat în humus și reduce compactarea.

- ✓ Regenerare rapidă după stres (secetă, grindină etc.).
 - ✓ Îmbunătățirea retenției apei în sol și accelerarea descompunerii resturilor vegetale.
- Activarea microorganismelor benefice din sol și creșterea rezistenței naturale a plantelor la stres biotic și abiotic

COMPOZIȚIE	% w/w
Substanță uscată	48,6
Carbon organic	22,7
Azot total (N)	3,1
Potasiu (K ₂ O)	3,4
Extract de ierburi alpine, extract din alge, aminoacizi, antioxidanți, hormoni din plante, alginat	
pH: 6	

ALGA 600™

LEILI MARINE BIOINDUSTRY



COMPOZIȚIE:
extract din alge marine,
aminoacizi, acid alginic, potasiu

FORMULARE:
pudră solubilă în apă

CULTURI ȚINTĂ:
culturi de câmp, culturi horticole

AMBALAJ: 1 kg, 5 kg

Certificat ECOCERT pentru utilizarea în agricultura ecologică

COMPOZIȚIE	%w/w
Materie organică	≥ 35
Hormoni naturali din plante	600 ppm
Acid alginic	12
Aminoacizi	4
Potasiu (K ₂ O)	≥ 17
Densitate 0,55 g/m ³ ; pH: 9 (10% soluție apoasă)	

ALGA 600™ este un biostimulator obținut din alge marine *Sargassum spp.* prin hidroliză bienzimatică, proces care reduce masă moleculară și permite o absorbție rapidă în plantă. Conținutul bogat în compuși bioactivi și potasiu susțin echilibrul fiziologic, gestionarea apei și refacerea plantelor în condiții de stres.

Tehnologiile patentate **ALGENE®** și **KELMOST®** oferă o dublă acțiune: fizio-activare și stimularea mugurilor floral, îmbunătățind rezistența la stres hidric și termic.

- ✓ Crește rezistența la îngheț și îmbunătățește vernalizarea culturilor de toamnă.
- ✓ Stimulează conținutul de clorofilă și mobilizează eficient nutrienții în plantă.
- ✓ Favorizează dezvoltarea radiculară, îmbunătățind absorbția elementelor nutritive.

CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZĂ
Porumb	2 - 4 frunze	1 - 1,5 kg/ha
Floarea soarelui	3 - 4 perechi de frunze	
Grâu	de la înfrățire	
Rapiță	rozetă și alungirea tulpinii	
Cartof	după răsărire	
Viță de vie	lăstar 10 - 15 cm	
Tomate	după transplantare, pe toată perioada de vegetație	



COMPOZIȚIE:
extract din alge marine,
aminoacizi, NPK și
microelemente cationice
chelatare cu EDTA

FORMULARE:
lichid (extracție bienzimatică)

CULTURI ȚINTĂ:
culturi de câmp, culturi horticoale

AMBALAJ: 10 l

%w/w	COMPOZIȚIE	g/l
7	Materie organică	≥ 150
9,5	Extract din alge <i>Sargassum spp.</i>	180
1,13	Acid alginic	14
7,6	Azot total (N)	105
2,8	Fosfor (P ₂ O ₅)	45
5,6	Potasiu (K ₂ O)	75
1,28	Fier (Fe)	16
0,96	Zinc (Zn)	12
0,64	Cupru (Cu)	8
0,32	Mangan (Mn)	4
Densitate 1,3 g/l; pH: 6		

LEILI 2000® este un biostimulator lichid pe bază de alge marine (*Sargassum spp.*), procesate prin hidroliză bienzimatică pentru absorbție rapidă. Conține aminoacizi, NPK și microelemente chelatare EDTA (Cu, Fe, Zn, Mn), oferind plantelor o nutriție completă și ușor asimilabilă.

Tehnologiile patentate - **ALGENE®**, **KELMOST®** și **MINECAL®** - intensifică activitatea fiziologică, sporesc imunitatea plantei și îmbunătățesc rezistența la stres (secetă, arșiță, temperaturi scăzute). Produsul stimulează sinteza clorofilei și a proteinelor, contribuind la creștere viguroasă și la o dezvoltare uniformă a culturilor.

- ✓ Corectează rapid carențele de microelemente și sprijină recuperarea plantei după stres termic, hidric sau chimic.
- ✓ Reduce căderea florilor și fructelor, crescând producția.
- ✓ Îmbunătățește rezistența naturală și activează mecanismele de apărare.

CULTURĂ	MOMENT DE APLICARE	DOZĂ
Porumb	4 - 10 frunze	1 - 1,5 l/ha
Floarea soarelui	6 frunze -> apariție buton floral	
Grâu	înfrățire -> umplerea bobului	
Rapiță	8 frunze -> înflorit	
Cartof	creșterea plantelor tuberizate	
Viță de vie	începutul înfloriturii, creșterea boabelor, compactare	
Tomate	înainte și după înflorit, odată cu tratamentele fitosanitare	



COMPOZIȚIE:
polizaharide (oligochitosan) și
potasiu, extrase din organisme
marine

FORMULARE:
soluție lichidă

CULTURI ȚINTĂ:
culturi de câmp, culturi horticole

AMBALAJ: 10 l

CULTURĂ	DOZĂ	MOMENT DE APLICARE
Porumb	1 - 1,5 l/ha	3 frunze -> 8 frunze
Floarea soarelui	1 - 1,5 l/ha	4 - 6 frunze -> butonizare
Cereale	1 - 1,5 l/ha	începutul înfrățirii -> înspicare
Rapiță	1 - 1,5 l/ha	2 - 4 frunze -> butonul floral
Sfeclă de zahăr	1 - 1,5 l/ha	cotiledoane -> închiderea rândurilor
Soia	1 - 1,5 l/ha	cotiledoane -> înflorire
Cartof	1,5 - 2 l/ha	răsărire -> tuberizare
Viță de vie	1,5 - 2 l/ha	• lăstar 5 - 7 cm -> degajarea ciorchinilor • sfârșitul înfloritului -> compactare
Tomate	2 l/ha	între fenofaza de răsad și dezvoltare fructe (inclusiv)

SOFTGUARD® este un biostimulator pe bază de polizaharide și potasiu, conținând oligochitosan cu proprietăți antibacteriene și antifungice. Formează o barieră fizică la nivelul țesuturilor, reducând pătrunderea agenților patogeni și accelerând vindecarea prin stimularea formării calusului.

Potasiul ușor disponibil îmbunătățește rezistența plantelor la secetă și susține dezvoltarea mugurilor, a sistemului radicular și a masei foliare.

- ✓ Îmbunătățește absorbția și utilizarea macro - și microelementelor.
- ✓ Efect elicitor: întărește sistemul imunitar și accelerează cicatrizarea rănilor cauzate de boli sau factori climatici.
- ✓ Favorizează dezvoltarea radiculară, îngroșarea frunzelor și calitatea producției.

COMPOZIȚIE	g/l
Chitosan	20
Potasiu (K ₂ O)	20

Densitate: 1,01 - 1,1 g/ml; pH 4,6



TRATAMENT SĂMÂNȚĂ

DIFEND EXTRA®

GLOBACHEM



DIFEND EXTRA® este un fungicid complex pentru tratamentul semințelor de cereale păioase, cu acțiune preventivă și curativă împotriva bolilor transmise prin sămânță și sol. Combinația dintre difenoconazol (sistemic, cu persistentă ridicată) și fludioxonil (de contact, cu spectru larg) asigură protecția inițială a semințelor și plantelor tinere împotriva mănurei și fuzariozei. Formularea FS permite o acoperire uniformă și o aderență excelentă pe bob.

- ✓ Creează o barieră protectoare în jurul seminței încă de la semănat
 - ✓ Eficacitate de durată împotriva bolilor transmise prin sămânță și sol
 - ✓ Aderență excelentă pe tegumentul seminței și acoperire uniformă
 - ✓ Asigură un start sănătos culturilor de cereale păioase
- Prin combinația cu tratamente fertilizante pentru sămânță (ex.: **WUXAL® TERIOS MN+**) ajută culturile de cereale păioase să depășească mult mai ușor perioadele de stres climatic sau hidric

SUBSTANȚE ACTIVE:

difenoconazol 25 g/l +
fludioxonil 25 g/l

FORMULARE:

suspensie concentrată pentru
tratamentul seminței (FS)

MOD DE ACȚIUNE:

sistemic + contact

CULTURILE ȚINTĂ:

cereale păioase

AMBALAJ: 5 l, 20 l



CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA
Grâu, secară, triticele	Mălura comună (<i>Tilletia tritici</i>) • Mălura pitică (<i>Tilletia controversa</i>) • Fuzarioză (<i>Fusarium spp.</i>)	2 l/t
Orz, ovăz	Fuzarioză (<i>Fusarium spp.</i>)	2 l/t

DIFEND®

GLOBACHEM



SUBSTANȚA ACTIVĂ:

difenoconazol 30 g/l

FORMULARE:

suspensie concentrată pentru
tratamentul seminței (FS)

MOD DE ACȚIUNE: sistemic

CULTURILE ȚINTĂ: grâu, triticele

AMBALAJ: 5 l, 20 l



- ✓ Protecție sistemică de lungă durată împotriva mănurei comune și pitice
- ✓ Selectivitate foarte bună pentru culturile tratate
- ✓ Compatibil cu tratamente fertilizante pentru sămânță (ex.: **WUXAL® TERIOS MN+**)

DIFEND® este un fungicid sistemic pentru tratamentul seminței, pe bază de difenoconazol, cu acțiune preventivă și curativă împotriva mănurei comune (*Tilletia spp.*) și a mănurei pitice (*Tilletia controversa*) la grâu și triticele. Mobilitatea redusă a substanței active în plantă, permite o translocare lentă. Aceasta rămâne disponibilă o perioadă mai îndelungată și în concentrație mai mare în zona rădăcinii și a bazei tulpinii, protejând plantele în fazele timpurii de vegetație.

CULTURĂ	BOLI COMBĂTUTE	DOZA
Grâu, triticele	Mălura comună (<i>Tilletia foetida</i> , <i>T. caries</i>) • Mălura pitică (<i>Tilletia controversa</i>)	2 l/t (mălura comună) 2 – 2,5 l/t (mălura pitică)

WUXAL® TERIOS Mn+

AGLUKON



COMPOZIȚIE:
azot și microelemente

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

CULTURILE ȚINTĂ:
cereale păioase

AMBALAJ: 1 l, 10 l

Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Mn și Zn) sunt complet chelatare cu EDTA

%w/w	COMPOZIȚIE	g/l
5	Azot (N)	67
0,77	Sulf (S)	10,3
3	Mangan (Mn)	40,2
1,5	Cupru (Cu)	20,1
1	Zinc (Zn)	13,4
0,2	Bor (B)	2,68
0,1	Molibden (Mb)	1,34
Densitate 1,34 g/l; pH: 6,3		

CULTURĂ	DOZĂ	BENEFICIU
Grâu	150 - 200 ml la 100 kg semințe	Tratament nutriție sămânță
Orz de toamnă	150 - 200 ml la 100 kg semințe	
Orz de vară	160 ml la 100 kg semințe	
Secară	150 ml la 100 kg semințe	
Ovăz	150 ml la 100 kg semințe	

WUXAL® TERIOS MN+ este un fertilizant lichid de înaltă performanță pentru tratamentul semințelor, special conceput pentru a asigura un start rapid și viguros al cerealelor păioase. Furnizează mangan și microelemente esențiale, 100% solubile, care sunt preluate de sămânță chiar din faza de imbibitie.

Chelatarea completă garantează că nutrienții rămân disponibili pentru plantă în primele 3 - 4 săptămâni, indiferent de pH-ul solului, prevenind carentele timpurii. Formularea superioară, îmbogățită cu stickeri, asigură o acoperire uniformă și îmbunătățește fluenta semințelor la semănat.

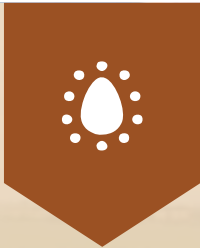
✓ Răsărire uniformă și viguroasă: asigură un start excelent, esențial pentru formarea optimă a nodului de înfrățire.

✓ Stimularea dezvoltării rădăcinii: susține dezvoltarea rapidă și puternică a sistemului radicular.

✓ Optimizarea semănatului: crește fluenta semințelor în utilaj, sporind eficiența și uniformitatea semănatului, inclusiv pentru tratamentele partener (ex. DIFEND EXTRA®).

WUXAL® EXTRA COMO

AGLUKON



COMPOZIȚIE:
molibden și cobalt

FORMULARE:
suspensie concentrată (SC)

CULTURILE ȚINTĂ:
soia, fasole, mazăre

Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar cobaltul este complet chelatat cu EDTA

%w/w	COMPOZIȚIE	g/l
10,4	Molibden (Mb)	150
1,04	Cobalt (Co)	15

Densitate 1,45 g/l; pH: 7,9

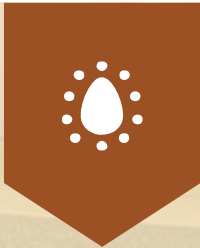
WUXAL® EXTRA COMO este o suspensie nutritivă inovatoare, esențială pentru tratarea semințelor de leguminoase. Conținutul ridicat de molibden și cobalt este vital deoarece activează procesele de fixare biologică a azotului de către bacteriile *Rhizobium*. Toate microelementele sunt 100% solubile, asigurând o răsărire uniformă și un start viguros. Produsul optimizează performanța inoculanților, favorizând formarea unui număr maxim de noduli fixatori de azot.

- ✓ Îmbunătățește fixarea N: maximizează eficacitatea inoculanților și procesul de fixare biologică a azotului.
- ✓ Dezvoltare viguroasă: favorizează o răsărire uniformă și un start puternic, chiar și în condiții de stres.
- ✓ Potențial sporit de producție: stimulează formarea unui număr mai mare de păstăi și boabe, contribuind la creșterea recoltei.

CULTURĂ	DOZĂ	BENEFICIU
Soia	150 - 200 ml la 100 kg semințe	Tratament nutriție sămânță
Leguminoase (fasole, mazăre)	150 - 200 ml la 100 kg semințe	

WUXAL® TERIOS Zn+

AGLUKON



- COMPOZIȚIE:**
azot, zinc și microelemente
- FORMULARE:**
suspensie concentrată (SC)
- CULTURILE ȚINTĂ:**
porumb, soia, leguminoase

Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Mn și Zn) sunt complet chelatare cu EDTA

%w/w	COMPOZIȚIE	g/l
7,5	Azot (N)	102
4	Zinc (Zn)	54,8
1,5	Cupru (Cu)	20,55
1	Sulf (S)	13,7
0,5	Mangan (Mn)	6,85
0,2	Bor (B)	2,74
0,1	Molibden (Mb)	1,37
Densitate 1,37 g/l; pH: 6,1		

- WUXAL® TERIOS Zn+** este un tratament pentru sămânță cu conținut ridicat de Zinc, proiectat pentru a asigura un start rapid al culturii de porumb și floarea soarelui, fiind deosebit de eficient în primăveri reci sau pe soluri sărace în Zn.
- Zincul stimulează biosinteza auxinelor, favorizând dezvoltarea radiculară explozivă și procesele fiziologice timpurii. Formularea chelată și adjuvanții integrați maximizează disponibilitatea nutritivă și asigură o acoperire perfect uniformă a seminței.
- ✓ Accelerează germinarea: asigură o răsărire rapidă și uniformă.
 - ✓ Protecție antistres: susține dezvoltarea timpurie în condiții dificile (secetă, temperaturi scăzute).
 - ✓ Creșterea vigurozității: amplifică energia germinativă și dezvoltarea radiculară, punând bazele unei culturi rezistente.

CULTURĂ	DOZĂ	BENEFICIU
Porumb	400 - 500 ml la 100 kg semințe (80 mii - max. 100 mii semințe / ha)	Tratament nutriție sămânță
Orez	150 - 200 ml la 100 kg semințe	

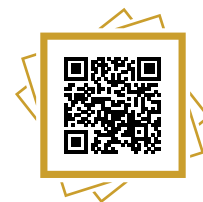




MICROGRANULATE

MICROSTAR CARE PZ NG

AGRONUTRITION



COMPOZIȚIE:

azot, fosfor, magneziu, sulf, zinc

FORMULARE:

microgranule 0,5 - 1 mm (MG)

CULTURILE ȚINTĂ:

floarea soarelui, porumb, cereale,
rapită, sfeclă de zahăr, cartof,
culturi horticoale

AMBALAJ: 300 kg

COMPOZIȚIE	% w/w
Azot (N)	12
Fosfor (P_2O_5)	43
Magneziu (MgO)	2
Sulf (SO_3)	11
Zinc (Zn)	0,7

CULTURĂ	DOZĂ
Floarea soarelui	20 - 30 kg/ha
Porumb	20 - 30 kg/ha
Cereale	20 - 40 kg/ha
Rapiță	20 - 40 kg/ha
Sfeclă de zahăr	30 - 40 kg/ha
Cartof	30 - 40 kg/ha
Culturi horticoale	20 kg/ha

MICROSTAR CARE PZ NG este un fertilizant starter microgranulat de precizie care redefineste dezvoltarea timpurie a culturilor. Formula combină elemente nutritive esențiale cu două tehnologii de vârf:

- TPP: crește biodisponibilitatea fosforului de 3 - 5 ori și previne blocarea acestuia în sol.

- ACRECIO: biostimulator ce accelerează dezvoltarea radiculară și absorbția mineralelor. Granulația fină și uniformă asigură o aplicare perfectă în brazdă, susținând plantele chiar și în condiții de stres (frig, soluri reci).

✓ Dezvoltare radiculară intensă: asigură o dezvoltare radiculară puternică pentru explorarea eficientă a solului.

✓ Răsărire de precizie: asigură răsărire rapidă, uniformă și o densitate superioară pe m^2 .

✓ Eficiență nutritivă maximă: îmbunătățește utilizarea nutrienților din sol și reduce riscul carențelor induse în primăveri reci.

PANON STARTER MEGA®

KWIZDA AGRO



COMPOZIȚIE:
azot, fosfor, fier, zinc

FORMULARE:
microgranule 0,4 - 0,6 mm (MG)

CULTURILE ȚINTĂ:
porumb, floarea soarelui, rapiță,
cereale de toamnă, cartof,
sfeclă de zahăr

AMBALAJ: 20 kg, 350 kg

COMPOZIȚIE	% w/w
Azot (N)	11
Fosfor (P ₂ O ₅)	49
Fier (Fe)	0,6
Zinc (Zn)	1,7

PANON STARTER MEGA® este un fertilizant starter microgranulat cu granulație ultrafină, conceput pentru a garanta o răsărire uniformă și un start excelent. Prin aplicarea ultralocalizată în brazdă, granulele creează o „bulă nutritivă” imediat accesibilă seminței, cu un coeficient de utilizare a elementelor de neegalat.

Fosforul ușor asimilabil stimulează dezvoltarea radiculară timpurie, iar azotul și microelementele susțin activitatea metabolică și un foliaj viguros. Produsul nu conține praf, eliminând riscul de blocare a utilajului.

- ✓ Eficiență fără egal: optimizează utilizarea nutrienților din sol, contribuind direct la creșterea producției.
- ✓ Start rapid și uniform: oferă o germinație uniformă și un start rapid, eliminând carențele induse în primele stadii.
- ✓ Siguranță în aplicare: formularea fără praf elimină riscul de blocare a semănătorii, asigurând precizie operațională.

CULTURĂ	DOZĂ
Floarea soarelui	20 kg/ha
Porumb	20 kg/ha
Cereale de toamnă	20 kg/ha
Rapiță	20 kg/ha
Sfeclă de zahăr	30 - 40 kg/ha
Cartof	30 - 40 kg/ha

PS PERFECT PRO®

KWIZDA AGRO



COMPOZIȚIE:
azot, fosfor, zinc +
Trichoderma asperellum
(570.000 spori/g)

FORMULARE:
microgranule (MG)

CULTURILE ȚINTĂ:
porumb, floarea soarelui

AMBALAJ: 20 kg

COMPOZIȚIE	% w/w
Azot (N)	9
Fosfor (P ₂ O ₅)	40
Zinc (Zn)	1
<i>Trichoderma asperellum</i> (tulpina TRIINICAIM 154/2012) 0,5 m/m% UFC 5,7 x 10 ⁵	

PS PERFECT PRO® este un stimulator de creștere microgranulat care combină nutrienți esențiali (azot, fosfor, zinc) cu puterea ciupercii benefice *Trichoderma asperellum* (570.000 spori/g). Această ciupercă colonizează rapid rădăcinile, având un dublu rol: îmbunătățește absorbția nutrienților și limitează dezvoltarea patogenilor din sol (*Sclerotinia*, *Fusarium*).

Produsul mobilizează fosforul chiar și la temperaturi scăzute și contribuie la reducerea cu până la 50% a riscului de contaminare cu micotoxine la porumb.

Control biologic timpuriu: creează condiții
✓ nefavorabile pentru ciupercile patogene (*Sclerotinia*, *Fusarium*).

Imunitate îmbunătățită: stimulează mecanismele
✓ naturale de apărare ale plantelor și echilibrul microbiologic al solului.

Calitate superioară a producției: susține obținerea
✓ unor producții mai mari și, în special la porumb, reduce riscul de micotoxine.

CULTURĂ	DOZĂ
Porumb	20 kg/ha
Floarea soarelui	20 kg/ha



PROGRAME TEHNOLOGICE

PROGRAM TEHNOLOGIC | CEREALE PĂIOASE |

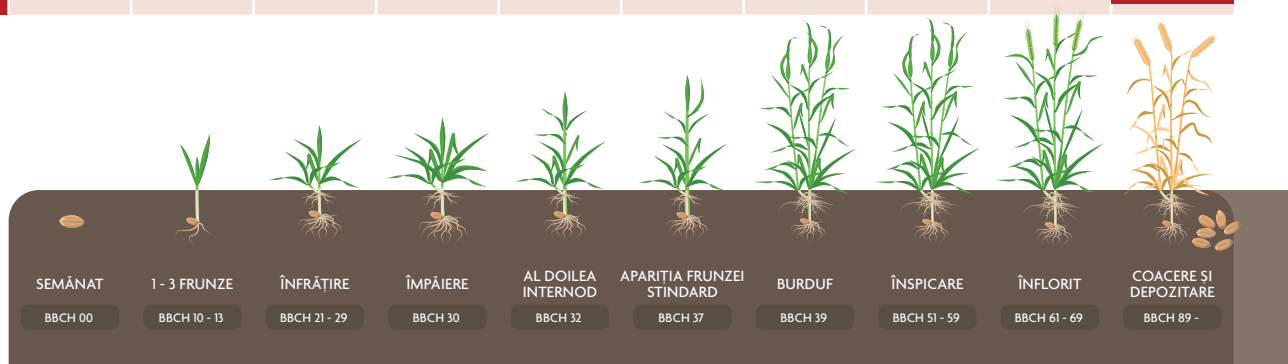
PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR

Tratament sămânță																			
Combaterea bolilor cu transmitere prin sămânță �i sol		DIFEND EXTRA 2 l/t																	
Erbicide	Buruieni monocotiledonate �i dicotiledonate anuale	FANTASIA 2-3 l/ha																	
	Buruieni dicotiledonate anuale �i perene	ALLIANCE DELTA 70 g/ha																	
		BONACA 0,6 - 0,8 l/ha																	
		FLAME 50 SG 30 g/ha																	
		PROVALIA 0,5 - 1 l/ha																	
Adjuvan�i	Adjuvant erbicide	DRILL 0,5 l/ha																	
	Adjuvant fungicide �i insecticide			DESIGNER 0,1 - 0,2 l/ha															
	Stabilizarea solu�iilor de stropit �i reglarea pH-ului			KANTOR 0,3 l/ha															
Fungicide / Regulatori de cre�tere	Combaterea bolilor foliare					AMBROSSIO 500 SC 0,5 l/ha													
						DIAGONAL 1 l/ha													
						FLOSUL 10 l/ha													
						IMPERIS ULTRA EC 0,75 - 1 l/ha													
						TALIUS 0,2 l/ha													
	Combaterea bolilor foliare �i ale spicului					EUSKATEL 0,8 l/ha													
						REVYCARE / RYLOX ULTRA 0,5 - 1,5 l/ha													
						TELESCOPE 0,75 l/ha													
Prevenirea alungirii internodurilor					TRIDUS 0,4 l/ha														
Insecticide	Controlul dăunătorilor					DELTOP 050 CS 0,1 l/ha													
						MOSPILAN MIZU 0,35 l/ha													
		FLONIKI 0,14 kg/ha												FLONIKI 0,14 kg/ha					
						CYPERFOR 100 EC 0,25 l/ha													
Rodenticide				ARVALIN 5 sem�nte / galerie															
Produse pentru depozite (doză indicată �i personal autorizat)																PHOSTOXIN TABLET / MAG- TOXIN TABLET / DEGESCH PLATĂ			

WUXAL pH Optim
Corecție pH și duritate apă

KWIZDA No Foam
A se utiliza la nevoie

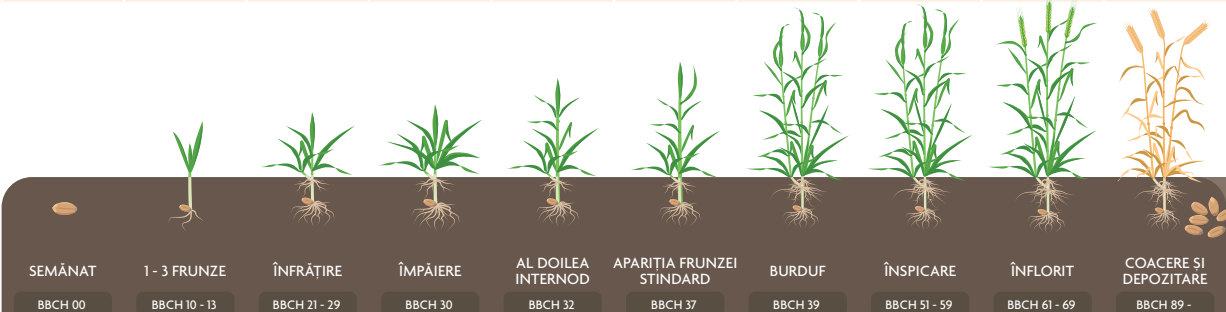
STADII DE VEGETAȚIE BBCH



PROGRAM TEHNOLOGIC | CEREALE PĂIOASE | FERTILIZANȚI ȘI BIOSTIMULATORI

Fertilizanți foliari	2 tipuri de azot, N, S, Mg și aminoacizi pentru creșterea indicilor calitativi și a rezistenței la stres						AZO-SPEED AMINO 5 - 20 l/ha			AZO-SPEED AMINO 5 - 20 l/ha
	Aport de Cu, N și S pentru prevenirea carentei de cupru		WUXAL COPPER 1 - 2 l/ha							
	Aport foliar optim NPK și ME pentru îmbunătățirea indicilor calitativi ai producției				WUXAL MACROMIX 3 - 5 l/ha					
	Aport de S, N și ME, crește eficiența îngrășămintelor cu N aplicate la sol			WUXAL SULPHUR 3 - 5 l/ha						
	Fertilizant foliar cu 2 bacterii în suspensie, pentru fixarea azotului atmosferic în plantă			N-LEAF 0,5 l/ha						
	Aprovizionare cu ME, crește rezistența la îngheț			WUXAL MICROPLANT 1 l/ha						
	Aport de zinc dublu chelat pentru stabilitate fizică în condiții de stres		WUXAL ZINC SiCure 1 - 2 l/ha		WUXAL ZINC SiCure 1 - 2 l/ha		WUXAL ZINC SiCure 1 - 2 l/ha			
	Ortosilicat cu macro și ME, pentru creșterea rezistenței mecanice și fiziologice a plantelor		WUXAL SiCure Plus 1 - 2 l/ha		WUXAL SiCure Plus 1 - 2 l/ha		WUXAL SiCure Plus 1 - 2 l/ha			
Biostimulatori	Biostimulator din alge marine, B, Mg și Zn, îmbogățit cu ortosilicat, pentru stimularea sistemului natural de apărare al plantelor			WUXAL ASCOFOL SiCure 1 l/ha			WUXAL ASCOFOL SiCure 1 l/ha			
	Extract din alge cu NPK, ME și aminoacizi pentru recuperare rapidă după stres termic, hidric sau chimic				LEILI 2000 1 l/ha					
	Extract din ierburi alpine, bogat în compuși naturali utili pentru repornire rapidă în vegetație și recuperare după accidente climatice				AMALGEROL ESSENCE 2 l/ha					
	Promotor de creștere pentru îmbunătățirea calității solului, creșterea rezistenței la îngheț și stimularea înfrățirii			WUXAL FULVIC 2 - 3 l/ha						
	Biostimulator din alge marine, cu aminoacizi, potasiu și acid alginic pentru stimularea înrădăcinării	ALGA 600 0,8 kg/t								
Îngrășământ starter		PANON STARTER MEGA 20 kg/ha								
Tratament nutriție sămânță		WUXAL TERIOS MN+ 1,5 l/t								
Aport de Mn și microelemente pentru stimulare radiculară și răsărire uniformă										

STADII DE VEGETAȚIE BBCH



PROGRAM TEHNOLOGIC | RAPIȚĂ |

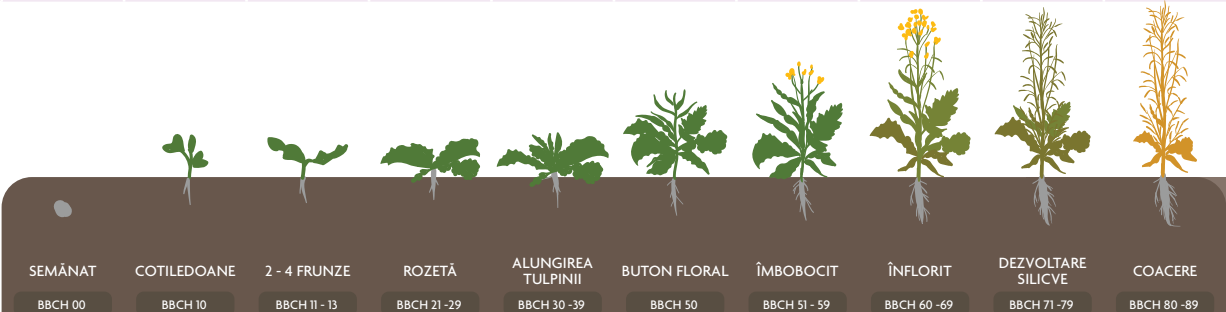
PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR

Erbicide	Buruieni monocotiledonate anuale	SEDIM 0,8 l/ha								
	Buruieni monocotiledonate anuale și perene	RAPSAN 500 SC 2 l/ha								
			FITOFOP 1 - 1,5 l/ha							
Adjuvanți	Adjuvant erbicide	DRILL 0,5 l/ha								
	Adjuvant fungicide și insecticide		DESIGNER 0,1 - 0,2 l/ha							
	Stabilizarea soluțiilor de stropit și reglarea pH-ului		KANTOR EC 0,3 l/ha							
Fungicide	Controlul bolilor		PROMESA 0,75 - 1 l/ha							
			AMBROSSIO 500 SC 0,5 l/ha (inclusiv pățarea frunzelor - Pyrenopeziza brassicae)					CURRANDO 0,25 l/ha		
					RASPUT 0,5 kg/ha					
							PICTOR REVY / PREMEROX 0,6 - 1 l/ha			
							RASPUT 0,5 kg/ha			
Insecticide	Controlul dăunătorilor		CYPERFOR 100 EC 0,25 l/ha							
			KORON 100 SC 0,05 l/ha							
			MOSPILAN MIZU 0,35 l/ha						MOSPILAN MIZU 0,35 l/ha	
			DELTOP 050 CS 0,08 - 1 l/ha							
Rodenticide	Controlul șoarecilor de câmp	ARVALIN 5 semințe / galerie								

 **WUXAL pH Optim**
Corecție pH și duritate apă

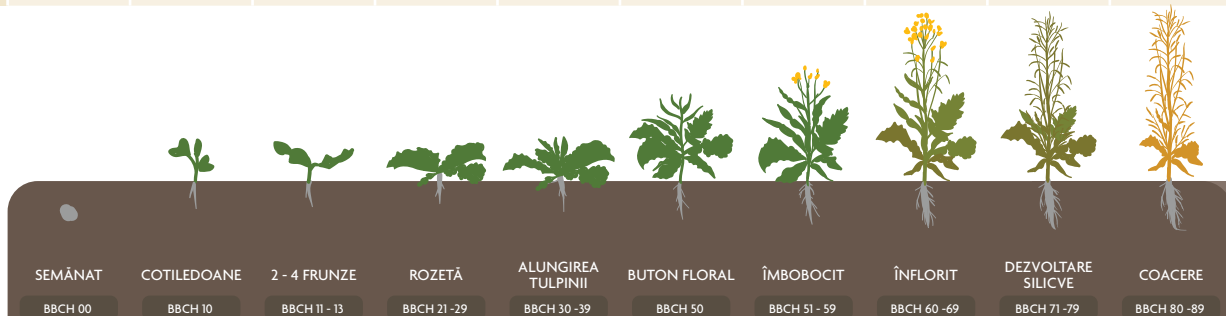
 **KWIZDA No Foam**
A se utiliza la nevoie

STADII DE VEGETAȚIE BBCH



PROGRAM TEHNOLOGIC | RAPIDĂ FERTILIZANȚI ȘI BIOSTIMULATORI

Fertilizanți foliari	2 tipuri de azot, N, S, Mg și aminoacizi pentru creșterea indicilor calitativi și a rezistenței la stres					AZO-SPEED AMINO 5 - 20 l/ha				AZO-SPEED AMINO 5 - 20 l/ha	
	Fertilizant foliar cu 2 bacterii în suspensie, pentru fixarea azotului atmosferic în plantă					N-LEAF 0.5 l/ha					
	Aport de S, N și ME, pentru o rezistență ridicată la vernalizare și crește eficiența îngrășămintelor cu N aplicate la sol				WUXAL SULPHUR 3 l/ha	WUXAL SULPHUR 3 - 5 l/ha					
	Bor 100% asimilabil, pentru creșterea rezistenței la iernat, datorită acumulării de zaharuri, și pentru înflorire omogenă, grad ridicat de fertilitate și coacere uniformă				WUXAL BORON SiCure 2 l/ha						
	Ortosilicat cu macro și ME, pentru creșterea rezistenței mecanice și fiziologice a plantelor			WUXAL SiCure Plus 1 - 2 l/ha		WUXAL SiCure Plus 1 - 2 l/ha					
Biostimulatori	Biostimulator din alge marine, B, Mg și Zn, îmbogățit cu ortosilicat, pentru efect antistres, înflorire - fecundare omogenă, reglare regim hidric în plantă							WUXAL ASCOFOL SiCure 2,5 l/ha			
	Extract din ierburi alpine, bogat în compuși naturali utili pentru dezvoltare echilibrată					AMALGEROL ESSENCE 2 - 3 l/ha					
	Oligochitosan și potasiu pentru stimularea mecanismului natural de apărare al plantelor și potențarea eficacității fungicidelor			SOFTGUARD 1,5 - 2 l/ha							
	Promotor de creștere pentru îmbunătățirea calității solului, creșterea rezistenței la îngheț			WUXAL FULVIC 2 - 3 l/ha							
	Biostimulator din alge marine, cu aminoacizi, potasiu și acid alginic pentru stimularea înrădăcinării	ALGA 600 0,6 - 0,8 kg/t									
Îngrășământ starter											
	Răsărire de precizie: rapidă, uniformă, cu o densitate superioară pe m²	MICROSTAR CARE PZ NG 20 - 40 kg/ha									



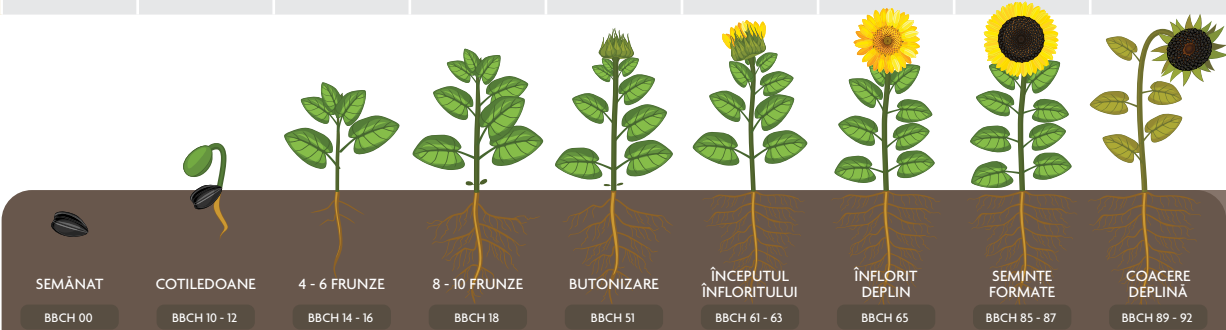
PROGRAM TEHNOLOGIC | FLOAREA-SOARELUI

Erbicide	Buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate anuale	CHANON 3 l/ha	CHANON 1,5 l/ha							
	Buruieni monocotiledonate anuale și perene și dicotiledonate anuale			FITOFOP 0,7 - 1,5 l/ha						
				SEDIM 0,6 - 2 l/ha						
Adjuvanți	Adjuvant erbicide			DRILL 0,5 l/ha						
	Adjuvant fungicide și insecticide			DESIGNER 0,1 - 0,2 l/ha						
	Stabilizarea soluțiilor de stropit și reglarea pH-ului			KANTOR EC 0,3 l/ha						
Fungicide				PICTOR REVY / PREMEROX 0,6 - 1 l/ha						
	Controlul bolilor									
Insecticide	Controlul dăunătorilor	COLUMBO 0,8 MG 12 kgha								
		TEKTON 1,5 G 10 kg/ha								
Fertilizanți foliari	Fixarea azotului atmosferic în plantă			N-LEAF 0,5 l/ha						
	Bor 100% asimilabil, pentru menținerea viabilității polenului			WUXAL BORON SiCure 2 l/ha						
	Zinc dublu chelatat pentru stimularea dezvoltării vegetative			WUXAL Zinc SiCure 2 - 2,5 l/ha						
	Ortosilicat cu macro și ME, pentru creșterea rezistenței mecanice și fiziologice a plantelor			WUXAL SiCure Plus 1 - 2 l/ha						
Biostimulatori	Efect antistres, înflorire și fecundare omogenă				WUXAL ASCOFOL SiCure 2,5 l/ha					
	Stimularea mecanismului natural de apărare al plantelor și potențarea eficacității fungicidelor			SOFTGUARD 1,5 - 2 /ha						
	Creșterea rezistenței la stres hidric și termic și stimularea dezvoltării plantelor, implicit la nivel radicular		WUXAL FULVIC 2 - 3 l/ha							
	Stimulează dezvoltarea plantelor		AMALGEROL ESSENCE 2- 3 l/ha							
	Susținerea înrădăcinării și a aprovizionării cu K, rol de antistres termic, recuperare rapidă după accidente climatice	ALGA 600 0,8 kg/t								
Îngrășământ starter		PS PERFECT PRO 20 kg/ha								
	Răsărire rapidă și uniformă									

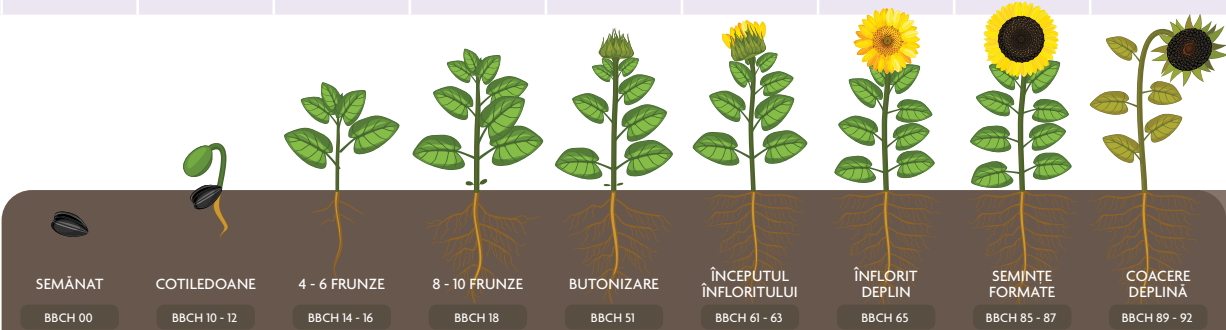
WUXAL pH Optim
Corecție pH și duritate apă

KWIZDA No Foam
A se utiliza la nevoie

STADII DE VEGETAȚIE BBCH



Fertilizanți foliari	Fixarea azotului atmosferic în plantă				N-LEAF 0,5 l/ha							
	Crește toleranța la stres și optimizează procesele de dezvoltare				WUXAL AMINO 2 - 3 l/ha							
	Previne și tratează deficiențele nutriționale				WUXAL MULTIMICRO 2 - 3 l/ha							
	Îmbunătățește dezvoltarea radiculară, stimulează legarea în condiții de stres		WUXAL AMINOPLANT 2 - 3 l/ha									
Biostimulatori	Efect antistres, înflorire și fecundare omogenă						WUXAL ASCOFOL SiCure 1,5 l/ha					
	Reducerea efectului fitotoxic al erbicidelor, creșterea capacității de retenție a apei în sol				AMALGEROL ESSENCE 2 - 3 l/ha							
	Creșterea rezistenței la stres hidric și termic și stimularea dezvoltării plantelor, implicit la nivel radicular		WUXAL FULVIC 2 - 3 l/ha									
	Susținerea înrădăcinării și a aprovizionării cu K, rol de antistres termic, recuperare rapidă după accidente climatice	ALGA 600 0,8 kg/t				ALGA 600 1 - 1,5 kg/ha						

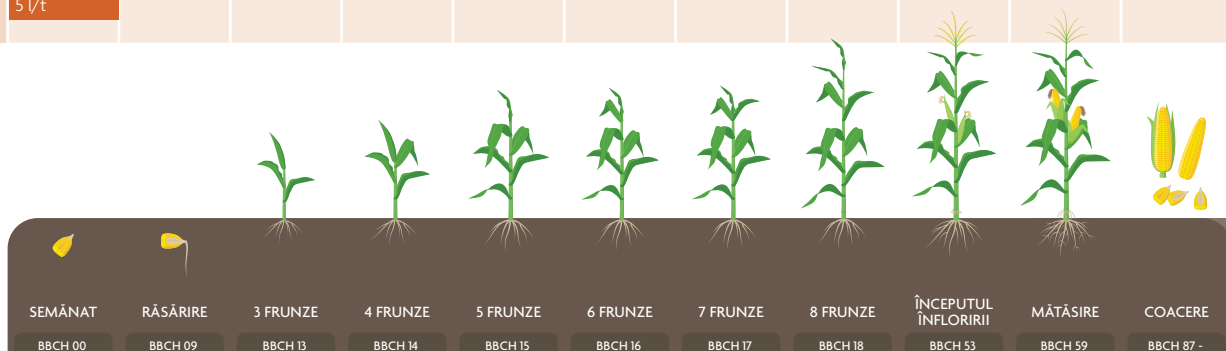


PROGRAM TEHNOLOGIC | PORUMB

Erbicide	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	MURAL 0,6 - 0,75 l/ha
Adjuvanți	Adjuvant erbicide	CUTER 0,75 - 1 l/ha
	Adjuvant fungicide și insecticide	TALISMAN 1 - 1,5 l/ha
	Stabilizarea soluțiilor de stropit și reglarea pH-ului	DRILL 0,5 l/ha
Fungicide		DESIGNER 0,1 - 0,2 l/ha
	Controlul bolilor	KANTOR EC 0,3 l/ha
Insecticide	Controlul dăunătorilor	PROMESA 0,75 - 1 l/ha
Fertilizanți foliaari	2 tipuri de azot, N, S, Mg și aminoacizi	INECOR 0,125 l/ha
	Fixarea azotului atmosferic în plantă	TEKTON 1,5 G 12 - 15 kg / ha
	Bor 100% asimilabil, pentru menținerea viabilității polenului	PICADOR 1,6 MG 12 kg / ha
	Zinc dublu chelatat pentru stimularea dezvoltării vegetative	AZO-SPEED AMINO 5 - 20 l/ha
	Ortosilicat cu macro și ME, pentru creșterea rezistenței mecanice și fiziologice a plantelor	N-LEAF 0,5 l/ha
	Sustinererea recuperării rapide după stres termic, hidric sau chimic	WUXAL BORON SiCure 2 l/ha
	Stimularea sistemului natural de apărare al plantelor	WUXAL Zinc SiCure 2 - 2,5 l/ha
	Stimularea mecanismului natural de apărare al plantelor și potențarea eficacității fungicidelor	WUXAL SiCure Plus 1 - 2 l/ha
Biostimulatori	Reducerea efectului fitotoxic al erbicidelor	LEILI 2000 1 l/ha
	Creșterea rezistenței la stres hidric și termic și stimularea dezvoltării plantelor	WUXAL ASCOFOL SiCure 1 l/ha
	Sustinererea înrădăcinării și a recuperării rapide în urma stresului și a accidentelor climatice	SOFTGUARD 1,5 - 2 l/ha
		AMALGEROL ESSENCE 2- 3 l/ha
		WUXAL FULVIC 2- 3 l/ha
Îngrășământ starter	Răsărire rapidă și uniformă	PS MEGA 20 kg/ha
Tratament nutriție sămânță	Fertilizant special pentru tratamentul semințelor de porumb	WUXAL TERIOS ZN+ 5 l/t

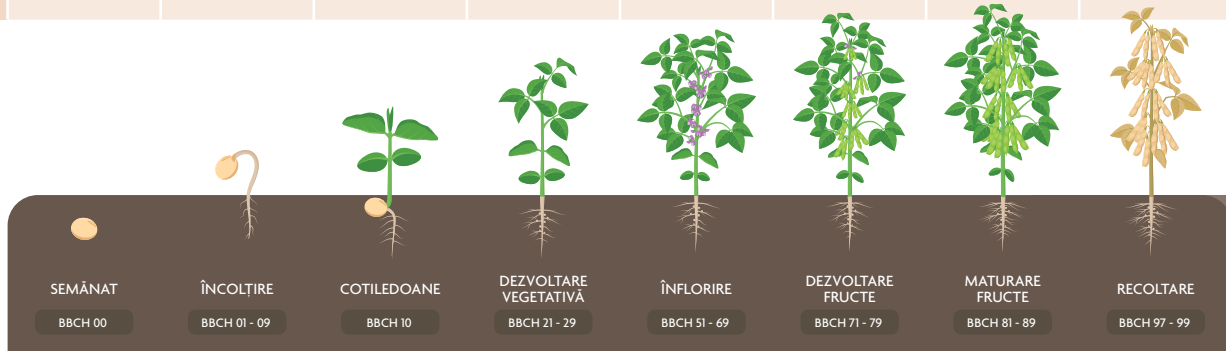


STADII DE VEGETATIE BBCH



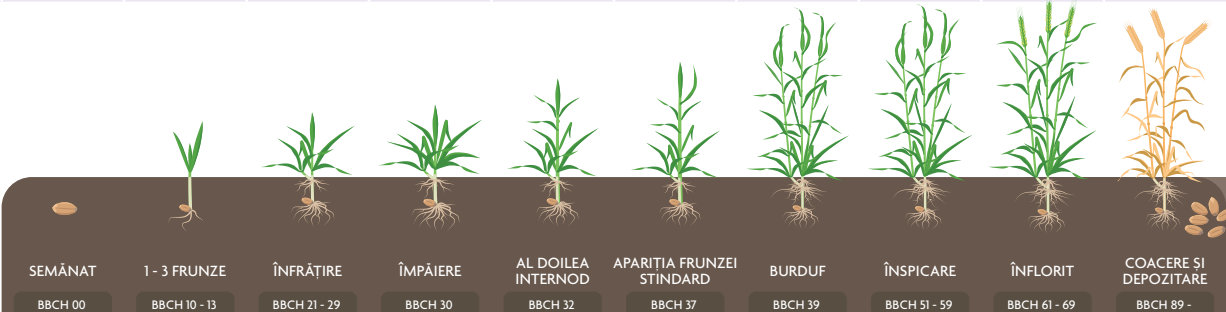
PROGRAM TEHNOLOGIC | **SOIA**

Acaricide							ORTUS 5 SC 0,5 l/ha	
Adjuvanți								
	Corecție pH și duritate apă	WUXAL pH OPTIM 0,1 - 0,3 l / 100 l apă						
Fertilizanți foliaari	Fixarea azotului atmosferic în plantă			N-LEAF 0,5 l/ha				
	Bor 100% asimilabil, pentru menținerea viabilității polenului și coacere uniformă				WUXAL BORON SiCure 2 l/ha			
	Aprovizionare cu ME, corecție rapidă deficiențe ME			WUXAL Microplant 1 l/ha				
Biostimulatori	Efect antistres, înflorire și fecundare omogenă				WUXAL ASCOFOL SiCure 2,5 l/ha			
	Reducerea efectului fitotoxic al erbicidelor, creșterea capacității de retenție a apei în sol		SOFTGUARD 1,5 - 2 /ha					
	Creșterea rezistenței la stres hidric și termic și stimularea dezvoltării plantelor, implicit la nivel radicular		WUXAL FULVIC 2 - 3 l/ha					
	Susținerea înrădăcinării și a aprovizionării cu K, rol de antistres termic, recuperare rapidă după accidente climatice	ALGA 600 0,8 kg/t	ALGA 600 1 kg /ha					
Tratament nutriție sămânță	Aprovizionare cu Co și Mo, răsărare uniformă	WUXAL EXTRA COMO 2 l/t						



PROGRAM TEHNOLOGIC | CEREALE PĂIOASE | ECO

Fungicide	Făinarea (<i>Erysiphe graminis</i>)	FLOSUL 10 l/ha									
	Fuzarioza (<i>Fusarium roseum</i> var. <i>graminearum</i>)	GREEN DOCTOR 100 g/ha în 400 - 400 l apă/ha									
Adjuvanți	Stabilizarea soluțiilor de stropit și reglarea pH-ului	KANTOR 0,3 l/ha									
Fertilizanți foliari	Previne și tratează deficiențe nutriționale	WUXAL MULTIMICRO 1 - 2 l/ha									
	Fertilizant foliar cu 2 bacterii în suspensie, pentru fixarea azotului atmosferic în plantă	N-LEAF 0,5 l/ha									
	Crește toleranța la stres și optimizează procesele de dezvoltare	WUXAL AMINO 3 l/ha									
	Îmbunătățește dezvoltarea radiculară, stimulează legarea în condiții de stres	WUXAL AMINOPLANT 2-3 l/ha									
Biostimulatori	Extract din ierburi alpine, bogat în compuși naturali utili pentru repornire rapidă în vegetație și recuperare după accidente climatice	AMALGEROL ESSENCE 2-3 l/ha									
	Biostimulator din alge marine, B, Mg și Zn, îmbogățit cu ortosilicat, pentru stimularea sistemului natural de apărare al plantelor	WUXAL ASCOFOL SiCure 1 l/ha		WUXAL ASCOFOL SiCure 1 l/ha							
	Promotor de creștere pentru îmbunătățirea calității solului, creșterea rezistenței la îngheț și stimularea înfrățirii	WUXAL FULVIC 2 - 3 l/ha									
	Biostimulator din alge marine, cu aminoacizi, potasiu și acid alginic pentru stimularea înrădăcinării și recuperarea plantelor după stres	ALGA 600 0,8 kg/t	ALGA 600 1 - 1,5 kg/t								



NOTE

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

NOTE

[illegible]

NOTE

[illegible]

NOTE

Recomandările din acest catalog sunt de ordin general și nu constituie instrucțiuni de utilizare a produselor. Înainte de a utiliza oricare dintre produsele prezentate, este necesar să respectați cu strictețe toate indicațiile, măsurile de siguranță și fiecare informație de pe eticheta acestuia.

S.C. KWIZDA AGRO ROMANIA S.R.L. nu poate fi făcută răspunzătoare sub nicio formă pentru eventuale daune de orice natură ar fi acestea, provocate prin folosirea informațiilor furnizate în prezentul catalog. Pentru orice informație detaliată despre fiecare produs, vă recomandăm citirea cu atenție a tuturor materialelor informative oferite de producătorul produsului.



KWIZDA Agro Romania

pe scurt

10

depozite în diferite locații din țară pentru optimizarea livrărilor

milioane hectare de recolte sănătoase cu ajutorul soluțiilor KWIZDA de protecție a culturilor

1,5

5000

fermieri de succes folosesc produsele noastre

soluții tehnologice adaptate pentru orice fermă

1500

110

specialiști cu recomandări și informații utile pentru fermierii din România

SC Kwizda Agro Romania SRL, Park Avenue Office Building

Str. Emanoil Porumbaru, Nr. 93 - 95, Etaj 2, CP 011442,

Sector 1, București

Tel.: 037 208 97 00 | Fax: 037 208 97 10

e-mail: office@kwizda-agro.ro

Stai la curent cu noutățile și
recomandările noastre
de sezon și online!



/ kwizdaagroromania



www.kwizda-agro.ro



www.mywuxal.com/ro



@kwizdaagroromania

<https://ro.gofoliar.com/>



Kwizda

Agro

100
YEARS