

2021

GHIDUL FERMIERULUI

Kwizda

Agro

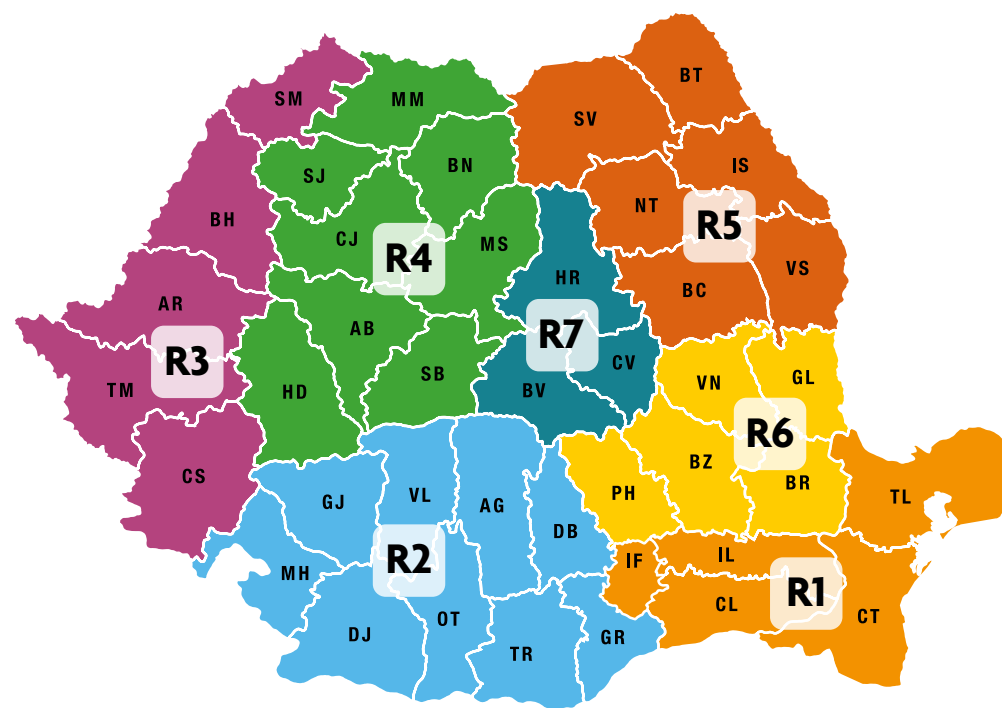


Tehnologii de cultivare

Produse ♦ Prețuri ♦ Recomandări

ECHIPA

KWIZDA AGRO ROMANIA



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

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

Sorin Petre
Product Manager Legumicultură
0756 090 055 • sorin.petre@kwizda-agro.ro

Ana Vânătoru
Product Manager Fertilizanți
0744 504 890 • ana.vanatoru@kwizda-agro.ro

Robert Bilibok
Product Manager Cartof
0741 251 812 • robert.bilibok@kwizda-agro.ro

Lucian Dejeu
Director Național Vânzări
0372 089 700 • lucian.dejeu@kwizda-agro.ro

Silviu Dumitru
Key Account Manager
0735 002 498 • silviu.dumitru@kwizda-agro.ro

Regiunea 1

Viorel Ionescu
Director Regional Vânzări
0735 002 497 • viorel.ionescu@kwizda-agro.ro

Mihai Nedelcu
Reprezentant Vânzări [CL]
0758 023 882 • mihai.nedelcu@kwizda-agro.ro

Laurențiu Catană
Reprezentant Vânzări [CL]
0752 200 135 • laurentiu.catana@kwizda-agro.ro

Emilian Dache
Reprezentant Vânzări [TL]
0758 494 915 • emilian.dache@kwizda-agro.ro

Marius Mocanu
Reprezentant Vânzări [CT-N]
0747 280 370 • marius.mocanu@kwizda-agro.ro

Aurel Cioroi
Reprezentant Vânzări [IL]
0756 104 853 • aurel.cioroi@kwizda-agro.ro

Bogdan Herteg
Reprezentant Vânzări [IF]
0724 363 038 • bogdan.herteg@kwizda-agro.ro

Marian Puiu
Reprezentant Vânzări [CT-SE]
0756 141 124 • marian.puiu@kwizda-agro.ro

Alexandra Samoilă
Reprezentant Vânzări [CT-SV]
0747 221 787 • mihaela.samoila@kwizda-agro.ro

Regiunea 2

Dumitru Șurlică
Director Regional Vânzări
0722 203 782 • dumitru.surlica@kwizda-agro.ro

Adrian Iorga
Reprezentant Vânzări [GR]
0724 363 039 • adrian.iorga@kwizda-agro.ro

Adrian Florin Surlică
Reprezentant Vânzări [DB]
0733 038 250 • adrian.surlica@kwizda-agro.ro

Marian Popescu
Reprezentant Vânzări [TR]
0731 037 834 • marian.popescu@kwizda-agro.ro

Adrian Popescu
Reprezentant Vânzări [OT, VL]
0751 247 184 • adrian.popescu@kwizda-agro.ro

Gabriel Nănuți
Reprezentant Vânzări [DJ, MH, GJ]
0747 210 307 • gabriel.nanuti@kwizda-agro.ro

Radu Malacea
Reprezentant Vânzări [AG]
0747 174 387 • radu.malacea@kwizda-agro.ro

Regiunea 5

Romulus Giurconiu
Director Regional Vânzări
0723 374 434 • romulus.giurconiu@kwizda-agro.ro

Cristian Ungureanu
Reprezentant Vânzări [BT, SV]
0733 038 228 • cristian.ungureanu@kwizda-agro.ro

Iulian Podoleanu
Reprezentant Vânzări [SV]
0745 533 779 • iulian.podoleanu@kwizda-agro.ro

Iulian Airinei
Reprezentant Vânzări [NT, BC]
0725 828 215 • iulian.airinei@kwizda-agro.ro

Ioana Lăcătuș
Reprezentant Vânzări [IS]
0725 443 533 • ioana.lacatus@kwizda-agro.ro

Maricel Samoilă
Reprezentant Vânzări [VS, BC]
0747 261 617 • maricel.samoila@kwizda-agro.ro

Bogdan Grădinariu
Reprezentant Vânzări [SV, BT]
0758 800 083 • bogdan.gradinariu@kwizda-agro.ro

Regiunea 3

Cristian Chiș
Director Regional Vânzări
0730 550 174 • cristian.chis@kwizda-agro.ro

Cristian Zerbea
Reprezentant Vânzări [TM (S-V), CS]
0741 285 055 • cristian.zerbea@kwizda-agro.ro

Mădălin Gheorga
Reprezentant Vânzări [AR]
0733 079 873 • madalin.gheorga@kwizda-agro.ro

Dani Manea
Reprezentant Vânzări [BH]
0722 121 347 • dani.manea@kwizda-agro.ro

Cătălin Suciu
Reprezentant Vânzări [SM]
0756 038 958 • catalin.suciu@kwizda-agro.ro

Costel Peica
Reprezentant Vânzări [TM]
0751 065 933 • costel.peica@kwizda-agro.ro

Regiunea 6

Alin Avădani
Director Regional Vânzări
0725 443 531 • alin.avadani@kwizda-agro.ro

Cristian Tudor
Reprezentant Vânzări [BZ]
0733 038 229 • cristian.tudor@kwizda-agro.ro

Bogdan Ștefărtă
Reprezentant Vânzări [BR]
0744 769 071 • bogdan.stefarta@kwizda-agro.ro

Nelu Nicușor Bucur
Reprezentant Vânzări [VN]
0756 199 143 • nelu.bucur@kwizda-agro.ro

Ionel Burlacu
Reprezentant Vânzări [BR]
0756 064 290 • ionel.burlacu@kwizda-agro.ro

Costel Cindea
Reprezentant Vânzări [GL]
0753 049 924 • costel.cindea@kwizda-agro.ro

Dan Țotea
Reprezentant Vânzări [PH]
0720 236 576 • dan.totea@kwizda-agro.ro

Bogdan Paraschiv
Reprezentant Vânzări [BR]
0747 237 912 • bogdan.paraschiv@kwizda-agro.ro

Regiunea 4

Viorel Mureșan
Director Regional Vânzări
0733 038 244 • viorel.muresan@kwizda-agro.ro

Emil Bob
Reprezentant Vânzări [CJ, MS]
0727 510 435 • emil.bob@kwizda-agro.ro

Ioan Nimat
Reprezentant Vânzări [SJ, MM, BN]
0731 494 008 • ioan.nimat@kwizda-agro.ro

Mircea Moisin
Reprezentant Vânzări [MS]
0747 039 435 • mircea.moisin@kwizda-agro.ro

Irinel Lupu
Reprezentant Vânzări [SB]
0747 262 710 • irinel.lupu@kwizda-agro.ro

Cosmin Stăncescu
Reprezentant Vânzări [HD, AB]
0752 200 091 • cosmin.stancescu@kwizda-agro.ro

Claudiu Hebian
Reprezentant Vânzări [MS, SB]
0752 073 964 • claudiu.hebian@kwizda-agro.ro

Regiunea 7

Gheorghe Kovacs
Director Regional Vânzări
0733 038 249 • gheorghe.kovacs@kwizda-agro.ro

Sztojka Csaba
Reprezentant Vânzări [BV]
0753 071 669 • sztojka.csaba@kwizda-agro.ro

Liviu Popa
Reprezentant Vânzări [CV]
0740 085 474 • liviu.popa@kwizda-agro.ro

Kiss Jozsef
Reprezentant Vânzări [CV]
0747 294 634 • jozsef.kiss@kwizda-agro.ro

Bibo Jozsef
Reprezentant Vânzări [HR]
0744 503 483 • jozsef.bibo@kwizda-agro.ro

Lăcrămioara Vasiliu
Reprezentant Vânzări [BV]
0747 272 057 • lacramioara.vasiliu@kwizda-agro.ro

Kwizda
Agro

DE LA PROFESIONIȘTI PENTRU PROFESIONIȘTI

Kwizda

Agro

INFORMAȚIA LA ZI DE LA OM LA OM

De 10 ani, noi, KWIZDA Agro Romania, suntem alături de fermierii români cu soluții personalizate, consultanță și know-how pentru toate fermele, în orice situație.

DIGITALIZAREA

Suntem atenți la agricultura de mâine și dezvoltăm instrumente digitale utile în comunicarea cu fermierii. Cu ajutorul lor, eficientizăm tot fluxul de activități, în beneficiul partenerilor noștri.

SOLUȚIILE TEHNOLOGICE

Acordăm atenție sporită soluțiilor tehnologice, permanent actualizate cu o gamă largă de produse de cea mai bună calitate, eficiente în toate segmentele de culturi.

PARTENERIATELE

Motorul dezvoltării noastre sunt parteneriatele cu fermierii. Echipa noastră de profesioniști răspunde cu tehnologii adecvate cerințelor de productivitate, eficiență și calitate ale fermierilor români.

AGRICULTURA SUSTENABILĂ

Protejăm terenurile pentru generațiile viitoare. Lansăm tehnologii inovative, bazate pe produse biologice, eficiente în protecția culturilor, dar și benefice pentru sol.

CUPRINS

 **Erbicide** PAG **07**

 **Fungicide** PAG **41**

 **Insecticide** PAG **83**

 **Fertilizanți** PAG **105**

 **Biostimulatori** PAG **141**

 **Microgranulate** PAG **151**

 **Tratament Sămânță** PAG **155**

 **Tehnologii Agricole** PAG **163**

OFERTĂ ERBICIDE





Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON / l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
ALLIANCE 660 WG® Nufarm	 metsulfuron - metil 6% + diflufenican 60%	grâu	100 g/ha	buruieni dicotiledonate anuale și perene	1 kg	842 lei
ADENGO® 465 SC Bayer Crop Science	isoxaflutol 225 g/l + tiencarbazon - metil 90 g/l + ciprosumamidă (safener) 150 g/l	porumb	0,35 - 0,4 l/ha preemergent	buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale	0,2 l	776 lei
			0,3 - 0,35 l/ha postemergent timpuriu		1 l	694 lei
					5 l	687 lei
ACTIVUS 400 SC ADAMA Agricultural Solutions	pendimetalin 400 g/l	grâu de toamnă, orz de toamnă, secară de toamnă, triticale de toamnă, porumb	4 l/ha	buruieni dicotiledonate anuale, cu excepția speciilor de muștel	5 l	76 lei
AGIL 100 EC ADAMA Agricultural Solutions	propaquizafop 100 g/l	rapită de toamnă, ardei, cartof, ceapă, culturi silvice, fasole, floarea- soarelui, lucernă, mazăre, sfeclă de zahăr, soia, tomate, viță-de-vie	0,5 - 2 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale, inclusiv samulastră - înainte de înfrățire	1 l	181 lei
					5 l	179 lei
AKRIS® BASF	Terbutilazina 250 g/l + Dimetenamid-P 280 g/l	porumb	2-3 l/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	10 l	92 lei
AMINO 600 SL ADAMA Agricultural Solutions	acid 2,4 D din sare dedimetilamină 600 g/l	grâu, porumb, sorg	1 l/ha postemergent a se aplica la grâu până la apariția celui de-al doilea internod (BBCH 31)	buruieni dicotiledonate anuale și perene sensibile	1 l 5 l	40 lei
ARCADE® Syngenta	metribuzin 80 g/l + prosulfocarb 800 g/l	cartof	4 - 5 l/ha	buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale	5 l	72 lei
ARIGO® Corteva	nicosulfuron 12% + rimsulfuron 3% + mesotrione 36%	porumb	0,33 kg/ha + Trend® 90 - 250 ml/ha	buruieni monocotiledonate + dicotiledonate, anuale și perene	0,33 kg	900 lei
					3,3 kg	890 lei
ATLANTIS® FLEX Bayer Crop Science	3 kg ATLANTIS® FLEX (mesosulfuron - metil 4,5% + propoxi carbazon - sodiu 6,75% + mefenpir - dietil (safener) 9%) 2 x 5 l adjuvant Biopower 276,5 SL	grâu de toamnă și de primăvară, grâu durum, triticale, secară	0,2 kg/ha	buruieni monocotiledonate anuale și dicotiledonate anuale	10 ha	3.075 lei /pachet
			0,33 kg/ha	buruieni monocotiledonate anuale și perene		

ALLIANCE 660 WG®

ERBICID COMPLEX CU SPECTRU LARG DE
CONTROL ASUPRA BURUIENILOR DIN
CULTURA DE CEREALE PĂIOASE

DESCRIERE:

ALLIANCE 660 WG® este un erbicid cu două substanțe active, diflufenican și metsulfuron-metil, cu moduri de acțiune diferite, respectiv de contact (diflufenican) și sistemic (metsulfuron-metil):

1. Metsulfuron-metil (clasa sulfonilureice): substanță selectivă, cu acțiune sistemică, ce se absoarbe în plantă prin frunze și rădăcină, fiind translocată către vârfurile de creștere ale plantelor și acționează asupra acestora prin inhibarea enzimei acetolactat sintetază (ALS). Metsulfuronul-metil inhibă diviziunea celulară în vârfurile de creștere ale lăstarilor și rădăcinilor buruienilor sensibile.
2. Diflufenican (clasa piridincarboxamide) are acțiune de contact, acționând prin inhibarea procesului de sinteză a carotenoidelor, iar speciile de buruieni sensibile sunt puternic clorozate, apoi necrozate și distruse.

BENEFICIIL:

- ✓ Acțiune sistemică și de contact.
- ✓ Spectru larg de control al buruienilor.
- ✓ Efect rezidual
- ✓ Doză redusă de aplicare.
- ✓ Foarte selectiv pentru grâu.



Prin adăugarea adjuvantului DRILL®, eficacitatea produsului ALLIANCE 660 WG® crește cu 8 - 10%, deoarece acesta acționează ca un agent de umectare, prin reducerea tensiunii apărute în urma căderii picăturii pe suprafața frunzei. DRILL® îmbunătățește considerabil retenția soluției de stropit pe frunză, aceasta rămânând disponibilă pentru un timp mai îndelungat.

APLICARE:

Erbicidul manifestă o foarte bună selectivitate la culturile de cereale păioase. Din categoria buruienilor controlate sunt: dicotiledonate anuale și perene, inclusiv Galim, Veronica, Stellaria și Viola.

Produsul se aplică singur sau asociat cu un adjuvant, de la apariția primei frunze (BBCH 10) până la sfârșitul înfrățirii (BBCH 29). Cantitatea de apă recomandată este de 200 - 400 litri/ha. Când plantele de cultură sunt dezvoltate, se recomandă cantitatea maximă, respectiv 400 l apă/ha.



OFERTĂ ERBICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON / l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
AXIAL® 050 EC Syngenta	pinoxaden 50 g/l + cloquintocet - mexil 12,5 g/l	grâu, orzoaică de primăvară, orz, secară, triticale	0,9 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale, iarba vântului, ovăz sălbatic	5 l	222 lei
AXIAL ONE® Syngenta	pinoxaden 45 g/l + florasulam 5 g/l + cloquintocet - mexil 11,25 g/l	grâu, orzoaică de primăvară	1 l/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	5 l	270 lei
BASAGRAN® SL BASF	bentazon 480 g/l	cereale, cartof, soia, mazăre, fasole, lucernă, trifoi	2 l/ha	buruieni dicotiledonate anuale	1 l	161 lei
					5 l	156 lei
BASAR® Galenika	s-metolaclor 960 g/l	porumb	1 - 1,5 l/ha, se aplică preemergent sau postemergent timpuriu, până la faza de 3 frunze ale culturii (BBCH 00-13)	buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate	1 l	150 lei
					5 l	145 lei
BIZON™ Corteva	diflufenican 100 g/l +florasulam 3,75 g/l + penoxsulam 15 g/l	cereale	1 l/ha	buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale	1 l	220 lei
BIATHLON® 4D + DASH® HC BASF	BIATHLON® 4D (tritosulfuron 714 g/kg + florasulam 54 g/kg)	cereale	Pachet pentru 10 ha = 10 x 0,05 kg/ha BIATHLON® 4D + 10 l adjuvant DASH® HC	buruieni cu frunză lată	10 ha	915 lei/ pachet
	adjuvant DASH® HC					
BENTA 480 SL Sharda Cropchem	bentazone 480 g/l	fasole de câmp	3 l/ha postemergent, înainte ca butonii florali să devină vizibili	buruieni dicotiledonate	5 l	145 lei
		bob	3 l/ha postemergent, înaintea formării celei de-a 5-a perechi de frunze a culturii			
		mazăre de câmp și mazăre de grădină	3 l/ha postemergent, înaintea formării butonilor florali în vârful lăstarilor terminali			
BONACA® EC Galenika	fluroxipir 250 g/l	cereale păioase	0,6 - 0,8 l/ha	buruieni dicotiledonate anuale și perene	1 l	163 lei
					5 l	160 lei

BASAR®

ERBICID PELICULAR PENTRU COMBATEREA BURUIENILOR LA PORUMB



DESCRIERE:

BASAR® este un erbicid a cărei substanță activă, s-metolaclor 960 g/l, face parte din grupa acetamidelor și acționează prin inhibarea diviziunii celulare și sinteza acizilor grași. Produsul este preluat predominant prin hipocotil, în perioada de germinare a semințelor, iar apoi este translocat acropetal către vârfurile de creștere. Astfel, prin aplicarea erbicidului BASAR®, se formează o peliculă care inhibă germinarea și, prin aceasta, răsărirea buruienilor.

BENEFICIILE:

- ✓ Doză flexibilă în funcție de istoricul solei.
- ✓ Eficacitate ridicată când patul germinativ este bine pregătit.
- ✓ Selectivitate foarte bună pentru plantele de cultură.

APLICARE:

Erbicidul BASAR® asigură controlul unor buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale, cum sunt: *Echinochloa crus-galli* (iarba bărboasă), *Setaria glauca* (mohor verde), *Digitaria sanguinalis* (meișor), *Sorghum halepense* din semințe (costreiu), *Amaranthus retroflexus* (știrul sălbatic), *Capsella bursa-pastoris* (traista ciobanului) și *Portulaca spp.* (iarba grasă). Se aplică preemergent sau postemergent timpuriu (BBCH 00 – 13), în funcție de stadiul de aplicare, cu sau fără încorporare, în funcție de umiditatea solului, astfel: în condiții de secetă, se aplică înainte de semănat cu încorporare la 3-4 cm, iar în condiții bune de aprovizionare a solului cu apă se aplică înainte de răsărirea culturii.



Utilizarea erbicidului BASAR®, în combinație cu DOMINATOR CLEAN® (pe bază de glifosat ca sare de izopropilamină 480 g/l) și cu adjuvantul DRILL® asigură un control total al buruienilor până la răsărirea culturilor de porumb.

BONACA® EC

ERBICID SISTEMIC, CU FEREASTRĂ LARGĂ DE APLICARE



DESCRIERE:

BONACA® EC este un erbicid selectiv pentru cerealele păioase, cu o fereastră largă de aplicare, de la înfrățire până la apariția spicului. Substanța activă, fluroxipir 250 g/l, este preluată de buruieni prin frunze și translocată ascendent și descendent în plante, plantele sensibile încetând imediat creșterea. Primele simptome apar la vârful de creștere al plantelor, sub forma unor pete clorotice, iar la 7 – 10 zile de la aplicare, buruienile sunt complet controlate. Cele mai bune rezultate se obțin atunci când BONACA® EC este aplicat în faza de creștere intensă a buruienilor.

BENEFICIILE:

- ✓ Substanță activă sistemică.
- ✓ Controlază eficient buruienile problemă din culturile de cereale.
- ✓ Aplicarea se poate realiza și la temperaturi scăzute.
- ✓ Fereastra de aplicare: de la înfrățire până la apariția spicului.

APLICARE:

Doza omologată este de 0,6 – 0,8 l/ha, în funcție de gradul de îmburuienare, speciile de buruieni existente în cultura de cereale păioase și de faza de dezvoltare a acestora. Aplicarea produsului se face pe vreme liniștită pentru a evita driftul pe culturi sensibile sau învecinate. Intervalul optim de temperatură, la momentul aplicării, trebuie să fie cuprins între 10-25 °C. Aplicarea produsului se poate face de la temperatura de 6 °C. BONACA® EC controlează unele buruieni dicotiledonate anuale și perene, inclusiv pe cele rezistente la produse pe baza de 2,4 D, cum sunt turița, lungurica, volbura, hrișca urcătoare, nu-mă-uita, rocoina.



Pentru lărgirea spectrului de combatere mai ales asupra speciilor perene, inclusiv pălămida (*Cirsium spp.*) se recomandă aplicarea în amestec cu un erbicid sulfonilureic, cum este FLAME® 50 SG (tribenuron metil 50%).



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON / l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
BETANAL® TANDEM 390 SC Bayer Crop Science	Etofumesat 190 g/l + Fenmedifam 200 g/l	sfeclă de zahăr	4 l/ha postemergent secvențial : primul tratament 1 l/ha de la apariția primelor frunze de sfeclă de zahăr și în faza de cotiledon a buruienilor; maxim 2 frunze (BBCH 10); al doilea tratament 1,5 l/ha, la reinfestare în faza de cotiledon a buruienilor; al treilea tratament 1,5 l/ha, la reinfestare în faza de cotiledon a buruienilor	buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate anuale	5 l	128 lei
BOXER® 800 EC Syngenta	prosulfocarb 800 g/l	morcov, ceapă	3,0 - 3,5 l/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	5 l	50 lei
		cartof	3,0 - 5,0 l/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale		
		cereale de toamnă (grâu, orz)	2 - 3 l/ha	<i>Apera spica venti</i> și buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale		
BRASAN® Syngenta	dimetaclor 500 g/l + clomazona 40 g/l	rașiță	2 l/ha preemergent	buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate	5 l	162 lei
BUSTER 100 EC Innvigo	quizalofop-P-etil 100 g/l	floarea-soarelui	0,5 - 1,0 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale și perene	5 l	178 lei
		rașiță	0,3 - 0,4 l/ha	(<i>aplicare toamna</i>) buruieni monocotiledonate anuale și perene		
			0,4 - 0,5 l/ha	(<i>aplicare primăvara</i>) buruieni monocotiledonate anuale și perene		
		sfeclă	0,4 - 0,5 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale		
BUTISAN® S BASF	metazaclor 500 g/l	rașiță de toamnă și primăvară	1,5 l/ha preemergent	graminee și dicotiledonate anuale, pălămidă	5 l	183 lei
BUTISAN® AVANT BASF	dimetenamid-P 100 g/l + metazaclor 300 g/l + quinmerac 100 g/l	rașiță	2,5 l/ha preemergent sau postemergent timpuriu	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate	10 l	190 lei



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON / l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
CAPRENO® 547 SC PACK Bayer Crop Science	CAPRENO® 547 SC (345 g/L tembotrione + 68 g/L tiencarbazon-metil + 134 g/L isoxadifen-etil (<i>safener</i>) + adjuvant Mero 2 l/ha	porumb	Doză: 0,22 - 0,29 l/ha	buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale	5 ha	1.923 lei/ pachet
			Pachet 5 ha = 1,45 l CAPRENO® 547 SC + 10 l adjuvant Mero		10 ha	3.652 lei/ pachet
			Pachet 10 ha = 2,9 l CAPRENO® 547 SC + 20 l adjuvant Mero			
CERLIT™ SUPER Corteva	fluroxipir 333 g/l	grâu, ovăz	0,54 l/ha singur sau 0,4 l/ha asociat	buruieni dicotiledonate	1 l	225 lei
		porumb, pajiști	0,5 l/ha			
		triticale	0,54 l/ha			
		ceapă semănată direct	0,3 l/ha			
CHALLENGE® 600 SC Bayer Crop Science	aclonifen 600 g/l	mazăre, fasole, năut, floarea- soarelui, cartof	2,5 - 4 l/ha	buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate anuale	5 l	140 lei
CLERANDA® + DASH® HC BASF	CLERANDA® (375 g/l Metazaclor + 17,5 g/l Imazamox)	rașiță	Pachet pentru 5 ha = 10 l CLERANDA® + 5 l adjuvant DASH® HC	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate	5 ha	2.300 lei/ pachet
	adjuvant DASH® HC					
CLERAVO® + DASH® HC BASF	CLERAVO® 35 g/l imazamox + 250 g/l quinmerac	rașiță	Pachet pentru 10 ha = 2 x 5 l CLERAVO® + 2 x 5 l adjuvant DASH® HC	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate	10 ha.	3.600 lei/ pachet
	adjuvant DASH® HC					
CORUM® + DASH® HC BASF	CORUM® (22,4 g/l Imazamox + 480 g/l Bentazon)	soia, lucernă, fasole, mazăre	Pachet pentru 5 ha: 10 l CORUM® + 5 l adjuvant DASH® HC	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate	Pachet 5 ha	2.570 lei/ pachet
	adjuvant DASH® HC					



OFERTĂ ERBICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON /l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
CLIOPHAR 300 SL UPL	clopiralid 300 g/l	sfeclă de zahăr	0,5 l/ha (2 tratamente)	pălămidă	5 l	480 lei
		porumb	0,3 - 0,5 l/ha	buruieni dicotiledonate anuale și perene		
		rașiță		pălămidă, știr, cornuți, mușetel, zărnă, spanac sălbatic, susai, ardeiul broaștei		
COMAND® FMC	clomazona 48%	rașiță	0,15 - 0,25 l/ha	buruieni dicotiledonate anuale „sensibile” (<i>Galium</i> , <i>Solanum</i> , <i>Capsella</i>)	1 l	495 lei
CUTER® 100 SC Albaugh	 mesotrione 100 g/l	porumb (<i>siloz</i>) porumb (<i>pentru boabe</i>)	0,75 - 1,5 l/ha (<i>se aplică în faza de 2 - 8 frunze (BBCH 12 - 18)</i>)	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	5 l	138 lei
DICOPUR D Nufarm	acid 2,4 D din SDMA 600 g/l	grâu, porumb	1 l/ha, a se aplica la grâu până la aparitia celui de-al doilea internod (<i>BBCH 31</i>)	buruieni dicotiledonate anuale și perene	1 l	39,5 lei
					5 l	38 lei
					20 l	36 lei
DICOPUR TOP 464 SL Nufarm	dicamba 120 g/l + 2,4 D 344 g/l	grâu, porumb	0,8 - 1,0 l/ha	buruieni dicotiledonate anuale și perene	1 l	71 lei
					5 l	69 lei
					20 l	68 lei
DINIRO® FMC	prosulfuron 40 g/kg + dicamba 400 g/kg + nicosulfuron 100 g/kg	porumb	400-500 g/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	1 kg	584 lei
DOMINATOR CLEAN® Albaugh	 glifosat ca sare de izopropilamină 480 g/l	miriști	3 - 4 l/ha	buruieni anuale și perene	1 l	40 lei
		terasamente de cale ferată	3 - 4 l/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	5 l	38 lei
		terenuri fără destinație agricolă	3 - 5 l/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	20 l	37 lei
					200 l	35 lei

CUTER® 100 SC

ERBICID EFICIENT ÎN CONTROLUL BURUIENILOR LA PORUMB



DESCRIERE:

Erbicid pe bază de mesotrione, substanță activă din grupa triketone, se prezintă sub formă de suspensie concentrată, excelent în controlul buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale din cultura de porumb boabe și siloz. Produsul inhibă biosinteza carotenoizilor, ceea ce stopează producerea clorofilei și creșterea plantelor. Substanța activă se preia foliar și radicular și se translocă acropetal și bazipetal. Primele simptome constau în albirea frunzelor, urmate de necroze ale vârfurilor de creștere.

BENEFICIILE:

- ✓ Selectivitatea la cultura porumbului derivă din metabolismul diferențiat și din posibilitatea absorbției ușoare prin frunze
- ✓ Spectru larg de control al buruienilor
- ✓ Doză flexibilă, în funcție de istoricul solei

APLICARE:

CUTER® 100 SC controlează buruienile dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate anuale, dintre care fac parte și: *Xanthium* (cornuți), *Ambrosia artemisiifolia* (ambrosia), *Abutilon* (teișor), *Chenopodium album* (spanacul sălbatic), *Amaranthus retroflexus* (știrul), *Polygonum convolvulus* (hrișca urcătoare). Se aplică în cultura de porumb boabe sau pentru siloz în faza de 2-8 frunze (BBCH 12-18). Mesotrione face parte din grupa inhibitorilor 4-HPPD.



CUTER® 100 SC se poate folosi în amestec cu alte produse fitosanitare (TALISMAN® OD), dar se recomandă realizarea unui test de compatibilitate înainte de aplicare. Pentru evitarea apariției formelor rezistente, recomandăm alternarea tratamentelor cu produse din alte grupe chimice.

DOMINATOR CLEAN®

ERBICID CU ACȚIUNE SISTEMICĂ, PE BAZĂ DE GLIFOSAT CA SARE DE
IZOPROPILAMINĂ 480 G/L

DESCRIERE:

DOMINATOR CLEAN® este un erbicid cu acțiune neselectivă, eficient doar la aplicarea în post-emergență buruienilor, când acestea au devenit capabile să absoarbă substanța activă.

Glifosatul din DOMINATOR CLEAN® sub formă de sare de izopropilamină 480 g/l acționează sistemic, substanța activă fiind absorbită rapid prin părțile verzi ale plantei și sevă.

BENEFICIILE:

- ✓ Acțiune sistemică, absorbit prin plantă și sevă
- ✓ Substanța activă împiedică diviziunea celulară, ceea ce duce la deteriorarea plantei (buruiana).
- ✓ Translocarea substanței active este lentă, ceea ce îi permite acumularea în țesuturile meristematice (vârfurile de creștere) ale rădăcinii, pe care le distruge.

APLICARE:

DOMINATOR CLEAN® este un erbicid eficient în distrugerea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene, cum ar fi murul, pălămidă, cucurbețica, costreiu. Se vor evita însă situațiile în care buruienile au fost afectate de stres termic (îngheț, secetă). Se aplică în fazele tinere ale buruienilor, în doze între 3 și 5 l/ha, în funcție de agresivitatea atacului din teren.



Pentru un plus de eficiență, se va utiliza împreună cu DRILL®, un adjuvant complet, care îmbunătățește considerabil retenția soluției de stropit pe frunză, aceasta rămânând disponibilă pentru un timp mai îndelungat. În plus, se reduce cristalizarea substanței active, aceasta pătrunzând mult mai bine în plantă, iar tratamentul este astfel mai bine eficientizat. Motivația principală este că DRILL® acționează ca un agent de umectare, prin reducerea tensiunii apărute în urma căderii picăturii pe suprafața frunzei, astfel încât suprafața foliară acoperită crește de până la 7 ori.





Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON / l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
DUAL GOLD 960 EC® Syngenta	s - metolaclor 960 g/l	porumb, floarea-soarelui	1 - 1,5 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate	5 l	152 lei
		sfeclă de zahăr	1,2 - 1,5 l/ha			
		cartof, soia	1 - 1,5 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale		
		rapită	1 - 1,5 l/ha (în funcție de tipul de sol)	buruieni monocotiledonate anuale		
		sorg	1 - 1,5 l/ha (doză mare pe cernoziom)	buruieni monocotiledonate anuale (<i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Sorghum halepense</i> din sămânță) și unele dicotiledonate anuale (<i>Amaranthus</i> , <i>Chenopodium</i>)		
		morcov	0,8 - 1 l/ha preemergent	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale		
ELUMIS® Syngenta	nicosulfuron 30 g/l + mesotrione 75 g/l	porumb	1 - 2 l/ha postemergent 1 tratament/sezon	buruieni graminee și dicotiledonate anuale și perene, precum și buruieni cu frunza lată, anuale și perene	1 l	210 lei
					20 l	
EQUIP® Bayer Crop Science	foramsulfuron 22,5 g/l + isoxadifen - etil (<i>safener</i>) 22,5 g/l	porumb	1 - 1,5 l/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	1 l	116 lei
			1,75 - 2,5 l/ha	costrei din rizomi		
			2,5 l/ha	pir	5 l	110 lei
EQUIP® COMPLET Bayer Crop Science	EQUIP® OD (foramsulfuron 22,5 g/l + isoxadifen - etil (<i>safener</i>) 22,5 g/l)	porumb	Pachet pentru 12,5 ha = 25 l EQUIP® OD + 10 l BUCRIL® Universal	buruieni monocotile și dicotile anuale și perene	12,5 ha	3.376 lei/ pachet
	BUCRIL® Universal (bromoxinil 280 g/l + acid 2,4-D 280 g/l sub formă de ester)					
EXPRESS® 50 SG FMC	tribenuron - metil 50%	floarea-soarelui - hibridi rezistenți la erbicidul Express	30 g/ha + Trend® 90 - 250 ml/ha	buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,15 kg	4.050 lei
FLAME® 50 SG Albaugh	tribenuron - metil 50%	grâu de toamnă orz de toamnă și primăvară	30 g/ha	buruieni dicotiledonate	0,12 kg	1.285 lei



FLAME®

ERBICID SISTEMIC, SELECTIV, PE BAZĂ DE TRIBENURON-METIL

DESCRIERE:

FLAME® este un erbicid pe bază de tribenuron-metil 50%, care face parte din categoria substanțelor sulfonilureice. Substanța activă acționează asupra buruienilor prin inhibarea enzimei acetolactat sintetază (ALS). Inhibarea acesteia duce la încetarea rapidă a diviziunii celulare și la încetarea proceselor de creștere a buruienilor. Primele simptome, necroze, apar la câteva zile de la aplicare, iar moartea buruienilor la 10-25 zile.

BENEFICIIL:

- ✓ Erbicid sistemic, selectiv, cu aplicare în postemergență.
- ✓ Formularea SG (granule solubile în apă) permite o dizolvare rapidă.
- ✓ Doză redusă la hectar.
- ✓ Este preluat prin frunze și la câteva ore de la aplicare buruienile își încetează creșterea.



Pentru controlul buruienilor perene, predominant în culturile de cereale, se recomandă aplicarea în amestec cu BONACA® EC (FLAME® 30 g/ha + BONACA® EC 0.4 l/ha).

APLICARE:

Controlează buruienile dicotiledonate anuale și perene, precum sunt: turita, în orice stadiu de dezvoltare, volbura, mur de miriște, măcriș, rocoina, hrișca, zarna, sugel, păpădie, coada calului. Se aplică în postemergență, de la 2 frunze până la ieșirea din burduf. Momentul ideal este în faza de creștere activă a buruienilor, respectiv din faza de cotiledoane, până la formarea a 6 frunze adevărate, cel târziu.



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON / l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
FLORAMIX™ Corteva	piroxsulam 70,8 g/kg + florasulam 14,2 g/kg + cloquintocet-mexil (safener) 70,8 g/kg	grâu	260 g/ha Floramix + 0,6 l/ha adjuvant	buruieni monocotiledonate anuale și dicotiledonate anuale	3 ha	948 lei/ pachet
FLUENCE® PACK Syngenta	FLUENCE® (500 g/kg tribenuron-metil)	hibrizi floarea soarelui toleranți la tribenuron-metil	Pachet pentru 5 ha = 0,15 kg FLUENCE® + 1,25 l adjuvant TREND® 90 (1 l + 0,25 l)	buruieni dicotiledonate	5 ha	625 lei/ pachet
	adjuvant TREND® 90					
FOXTROT® 69 EW FMC	fenoxaprop-P-etyl 69 g/l + cloquintocet mexil 34,5 g/l (safener)	grâu	09 - 1,1 l/ha	Odos (iarba vântului)	1 l	186 lei
FRONTIER® FORTE BASF	dimetenamid - P 720 g/l	floarea-soarelui	0,8 l/ha (soluri cu 2% humus); 1,2 l/ ha (soluri cu 2 - 3% humus); 1,4 l/ha (soluri cu > 3% humus); ppi 3 - 4 cm (în condiții de secetă); preemergent (în condiții de umiditate)	buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate anuale	1 l	162 lei
		cartof	0,8 - 1,4 l/ha preemergent; 1,4 l/ ha pentru culturile infestate cu <i>Solanum nigrum</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Galium aparine</i>			
		sfeclă de zahăr	0,8 - 1,0 l/ha preemergent (în primăverile secetoase se va aplica ppi cu încorporare 3 - 5 cm); 1,0 l/ ha pe soluri cu un conținut în humus > 3%		10 l	157 lei
		porumb, soia	0,8 l/ha (soluri cu 2% humus); 1,2 l/ ha (soluri cu 2 - 3% humus); 1,4 l/ha (soluri cu > 3% humus); ppi 3 - 4 cm (în condiții de secetă); preemergent (în condiții de umiditate)			



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON / l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
FUSILADE FORTE Nufarm	fluazifop - p - butil 150 g/l	floarea-soarelui, sfeclă de zahăr	0,8 l/ha - 1,3 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale și perene	5 l	145 lei
		cartof	0,8 l/ha - 1,5 l/ha			
		rapită	0,8 l/ha - 1 l/ha			
		măr, arbust, căpșun	1,3 l/ha			
FUSILADE MAX® FMC	fluazifop - p -butil 125 g/l	floarea soarelui, rapită, sfeclă de zahăr/furajeră, cartof	0,75 - 0,2 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale și perene	5 l	127 lei
		căpșun	0,75 - 1 l/ha			
		viță de vie, măr, păr, prun, gutui	0,75 - 1 l/ha			
		fasole, mazăre, ceapă	0,75 - 2 l/ha			



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON /l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
GAJUS® FMC	8 g/l picloram + 400 g/l petoxamid	rapită	2,25 - 3 l/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	10 l	97 lei
GALERA™ SUPER Corteva	clopiralid 240 g/l + picloram 80 g/l + aminopirialid 40 g/l	rapită	0,2 - 0,25 l/ha	buruieni dicotiledonate anuale și perene - 0,2 l/ha toamna - 0,25 l/ha primăvara	1 l	886 lei
GALIGAN 240 EC Nufarm	oxifluorfen 240 g/l	floarea-soarelui	1 l/ha preemergent	buruieni dicotiledonate anuale	1 l	165 lei
		ceapă (<i>semănată direct în câmp</i>), usturoi	1 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale		
		măr, păr, gutui	5 l/ha preemergent/ postemergent	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene		
		prun	3-4 l/ha preemergent/ postemergent	buruieni dicotiledonate și unele monocotiledonate anuale		
		plantații pe rod	5 l/ha	buruieni dicotiledonate și unele monocotiledonate anuale		
		pepiniere silvice	3 - 4 l/ha preemergent/ postemergent	buruieni dicotiledonate și monocotiledonate		



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON /l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
GARDOPRIM® PLUS GOLD 500 SC Syngenta	s - metolaclor 312,5 g/l + terbutilazin 187,5 g/l	porumb	3,5 l/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	5 l	63 lei
		floarea-soarelui	5 l/ha		20 l	62 lei
GRANSTAR® SUPER 50 SG FMC	tifensulfuron - metil 25% + tribenuron - metil 25%	cereale păioase	40 g/ha	buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,04 kg	1.645 lei
					0,2 kg	1.580 lei
GRANSTAR® SUPER + DISCOVERY® FMC	GRANSTAR® SUPER 50 SG	grâu, orz, ovăz, secară	Pachet pentru 2,5 ha = 100 g GRANSTAR® SUPER 50 SG + 1,5 l DISCOVERY®	buruieni dicotiledonate anuale și perene	2,5 ha	279 lei/ pachet
	1,5 l DISCOVERY® (fluroxipir 250 g/l)					
HARMONY® 50 SG FMC	tifensulfuron - metil 50%	soia	12 g/ha + Trend® 90	buruieni cu frunza lată	0,1 kg	8.290 lei
		grâu, orz, triticale	30 g/ha + Trend® 0,1% (250 ml/ha)			
HUSSAR® ACTIV PLUS OD417 Bayer Crop Science	iodosulfuron-metil-Na 10 g/l + 2,4 D (2-etilhexil ester) 377 g/l + mefenpir dietil (safener) 30 g/l	grâu, secară, triticale	1 l/ha - postemergent, de la începutul fazei de înfrățire până la aparitia primului nod (BBCH 21-31); burienile se află în stadiul de 2-4 frunze	buruieni dicotiledonate și monocotiledonate	1 l	177 lei



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON /l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
KERB™ 50 W Corteva	propizamid 500 g/Kg	lucernă, trifoi	4 - 5 kg/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	1 kg	285 lei
		salată	2 - 3 kg/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene		
		sfeclă de zahăr	4 kg/ha	<i>Cuscuta spp.</i>		
KORVETTO™ Corteva	halauxifen-methyl (Arylex™ active) 5g/L + clopiralyd 120 g/l	rapiță de toamnă	1l/ha	buruieni dicotiledonate cu frunza lată	5 l	220 lei
KOMPLET 560 SC Bayer Crop Science	diflufenican - 280 g / l + flufenacet - 280 g / l	cereale	0,4 - 0,5 l/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	1 l	351 lei
LAUDIS® OD 66 Bayer Crop Science	tembotrione 44g/l + isoxadifen - etil (<i>safener</i>) 22 g/l	porumb	2 - 2,25 l/ha	buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale	5 l	167 lei



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON /l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
LEOPARD 5 EC ADAMA Agricultural Solutions	quizalofop - p - etil 50 g/l	căpșun	1,5 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate perene	1 l	106 lei
		ardei gras și pepeni verzi	0,75 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate anuale		
		cartof	1,5 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate perene		
			0,7 - 1 l/ha (<i>postemergent</i>)	buruieni monocotiledonate anuale (<i>Setaria, Echinochloa</i>)		
			1 l/ha (<i>postemergent</i>)	<i>Avena fatua</i>		
			1,5 - 2 l/ha (<i>postemergent</i>)	<i>Agropyron repens (până la 20 cm înălțime), Sorghum halepense (15 - 25 cm înălțime)</i>		
		floarea-soarelui	1,5 - 1,75 l/ha postemergent (<i>în funcție de gradul de infestare</i>)	costrei	5 l	106 lei
			0,75 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate anuale		
		lucernă	0,7 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate anuale		
			1,5 - 1,75 l/ha postemergent (<i>în funcție de gradul de infestare și înălțare a plantei</i>)	costrei din rizomi		
		mazăre	1,5 - 1,75 l/ha postemergent (<i>în funcție de gradul de infestare și înălțare a plantei</i>)	costrei din rizomi		
			0,7 l/ha postemergent (<i>în faza 2 - 4 frunze pentru speciile de mono</i>)	buruieni monocotiledonate anuale		
		rapiță	0,7 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate anuale		
		sfeclă de zahăr	0,7 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale (<i>până la stadiul de înfrățire</i>)		
			1,5 l/ha	buruieni monocotiledonate perene (<i>până la 20 cm înălțime</i>)		
		soia	1,5 - 2 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate perene inclusiv <i>Sorghum halepense</i> din rizomi		
			0,7 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate anuale		
		tomate transplantate și varză de toamnă	0,75 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate anuale		
			1,5 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate perene		



OFERTĂ ERBICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON /l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
LISTEGO® Syngenta	imazamox 40 g/l	floarea-soarelui - hibridi rezistenți la imazamox	1,2 l/ha singur sau asociat cu un adjuvant	buruieni dicotiledonate anuale, parțial monocotiledonate anuale	5 l	263 lei
		lucernă	1 - 1,2 l/ha	buruieni anuale dicotiledonate și unele monocotiledonate		
		mazăre, soia	0,75 - 1,0 l/ha			
		orez soiuri rezistente la erbicide imidazolinone (de tip Clearfield)	0,875 l/ha postemergent (2 tratamente)	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale		
LISTEGO® PLUS Syngenta	imazamox 25 g/l	floarea-soarelui (hibridi de tip Clearfield Plus)	1,2 - 2 l/ha postemergent se aplică la stadiul de 2 - 8 frunze ale plantei	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate, lupoaia	5 l	168 lei
LONTREL™ 300 Corteva	clopiralid 300 g/l	ceapă semănată direct, sfeclă de zahăr, rapiță, grâu, porumb, muștar	0,3 - 0,5 l/ha	buruieni dicotiledonate	1 l	620 lei
MITRON 700 SC Beltrop	 metamitron 700 g/l	sfeclă de zahăr	5 l/ha (T1 - 1,0 l/ha înainte de răsărirea sfeclei + T2 2,0 l/ha + T3 2,0 l/ha)	buruieni dicotiledonate anuale	5 l	295 lei
MURAL® Galenika	 dicamba 480 g/l	porumb (de siloz și pentru consum)	0,6 - 0,75 l/ha postemergent	buruieni dicotiledonate anuale și perene (talpa gâstii, ciomăfaia, zămoșița, sugel, ardeiul broaștei/ iarba puricelui, știrul, ambrozia, spanacul sălbatic, drăgaica, hrișca urcătoare)	1 l	181 lei
					5 l	179 lei

MITRON 700 SC

ERBICID SUB FORMĂ DE SUSPENSIE CONCENTRATĂ PENTRU
SFECLA-DE-ZAHĂR



DESCRIERE:

Substanța activă din erbicidul MITRON 700 SC este metamitron, în cantitate de 700 g/l și face parte din grupa chimică a triazinonelor, având efect inhibitor al complexului fotosistemului II. Acțiunea sa este sistemică, selectivă, iar absorbția este în principal radiculară, dar și prin lăstari, substanța activă fiind translocată acropetal în frunze. Sub acțiunea sa, buruienile sensibile devin clorotice și necrozează complet în câteva zile.

BENEFICIILE:

- ✓ Permite controlul buruienilor înainte de răsărirea acestora.
- ✓ Aplicarea fracționată contribuie la controlul buruienilor răsărite „în valuri”.
- ✓ Asigură un grad de control ridicat prin aplicarea în faza de cotiledoane a buruienilor.

APLICARE:

Spectrul de combatere al erbicidului MITRON 700 SC cuprinde principalele buruieni dicotiledonate anuale din cultura de sfeclă-de-zahăr, dar și din cea furajeră și sfeclă roșie, cum ar fi *Chenopodium* (spanacul sălbatic), *Polygonum* (hrișca urcătoare), *Matricaria* (muștelul nemirositor), *Amaranthus* (știrul) etc. MITRON 700 SC poate fi aplicat atât în preemergență, cât și în postemergență. Doza totală recomandată este de 5 l/ha, repartizată pe 3 aplicări astfel: o aplicare de 1 l/ha înainte de răsărirea plantulelor de sfeclă de zahăr (T1); iar celelalte două aplicări de 2 l/ha, de la apariția cotiledoanelor până la închiderea rândurilor (T2 și T3).



Aplicat la timp, MITRON 700 SC asigură un spor de producție prin efectul benefic de înlăturare a buruienilor. Nu se recomandă aplicarea la temperaturi mai mari de 25°C.

MURAL®

ERBICID SISTEMIC, SELECTIV PENTRU PORUMB SILOZ ȘI DE CONSUM

DESCRIERE:

MURAL®, erbicid pe bază de s.a. dicamba 480 g/l din grupa acizilor benzoici, este utilizat în culturile de porumb, pentru controlul buruienilor dicotiledonate anuale și perene. Produsul este absorbit prin frunze și rădăcini, translocat prin plantă și se acumulează în celulele meristematice. MURAL® duce la creșterea anormală și incontrollabilă a celulelor și întreruperea funcțiilor normale ale plantelor. Blochează sinteza auxinelor și, prin aceasta, creșterea plantelor.

BENEFICIILE:

- ✓ Erbicid sistemic, selectiv pentru plantele de cultură.
- ✓ Doză flexibilă.
- ✓ Se translocă rapid către vârfurile de creștere ale buruienilor.
- ✓ Spectru larg de control: peste 200 de specii.

APLICARE:

MURAL® controlează buruienile dicotiledonate anuale și perene din cultura de porumb pentru siloz și consum, cum ar fi: *Ambrosia artemisiifolia* (ambrozia), *Chenopodium album* (spanacul sălbatic), *Amaranthus retroflexus* (știrul), *Polygonum convolvulus* (hrișca urcătoare). Pe parcursul unui an, se poate aplica cel mult o dată pe aceeași solă. Aplicați postemergent, când porumbul este în stadiul de 2-5 frunze (BBCH 12-15), iar buruienile au ajuns în stadiul de 2-6 frunze, la temperaturi cuprinse între 10 și 25°C. Produsul acționează foarte puternic, de aceea se va evita aplicarea acestuia în culturile de porumb supuse stresului (secetă, îngheț) sau amplitudinilor mari de temperatură zi – noapte așteptate imediat după tratament.



Pentru controlul sporit al buruienilor, se recomandă amestecarea cu produsul TALISMAN® OD (nicosulfuron 40 g/l).





OFERTĂ ERBICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON / l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
MERLIN® FLEXX Bayer Crop Science	isoxaflutol 240 g/l + ciprosulfamidă (safener) 240 g/l	porumb	0,3 - 0,42 l/ha preemergent 0,42 l/ha postemergent timpuriu	buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale	1 l	567 lei
METAX 500 SC Innvigo	metazaclor 500 g/l	rapită de toamnă	2,0 l/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	5 l	124 lei
MUSTANG™ Corteva	florasulam 6,25 g/l + acid 2,4 D EHE 300 g/l	grâu, orz, orzoaică, ovăz, porumb	0,4 - 0,6 l/ha, a se aplica la grâu, orz, orzoaică, ovăz până la aparitia celui de-al doilea internod (BBCH 31)	buruieni dicotiledonate	1 l	129 lei
					5 l	123 lei
NERO® FMC	clomazona 24 g/l + petoxamid 400 g/l	rapită	3 l/ha	buruieni dicotiledonate și unele buruieni monocotiledonate	5 l	102 lei
OMNERA® FMC	fluroxipir 135g/l + tifensulfuron metil 30g/l + metsulfuron metil 5g/l	cereale de toamnă și de primăvară	0,5 - 1 l/ha	buruieni dicotiledonate anuale	5 l	159 lei
PALLAS™ 75 WG Corteva	piroxsulam 7,5% + cloquintocet-mexil (safener) 7,5%	grâu	0,250 kg Pallas	buruieni monocotiledonate anuale și dicotiledonate anuale	0,5 kg	602 LEI
			0,5 l Dassoil 26-2N			

OMNERA®

**ERBICID SELECTIV FOARTE EFICIENT
PENTRU CONTROLUL POST-EMERGENT
AL BURUIENILOR CU FRUNZĂ LATĂ DIN
CULTURA DE CEREALE PĂIOASE**

DESCRIERE:

OMNERA® este un erbicid sistemic, cu trei substanțe active (fluroxipir 135g/l + tifensulfuron metil 30g/l + metsulfuron metil 5g/l), creat special pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale și perene. Datorită eficienței sinergiei celor trei substanțe active, erbicidul OMNERA® este absorbit în special prin frunze, iar apoi este translocat la nivelul meristemelor de creștere, unde oprește absorbția, creșterea și dezvoltarea buruienilor. După câteva zile se observă îngălbenirea frunzelor, urmată de necrozarea buruienilor după 10 zile de la aplicare. Cerealele prezintă toleranță totală față de acțiunea erbicidului.

BENEFICIILE:

- ✓ Fără rezidualitate și restricții pentru culturile care urmează în rotație.
- ✓ Cea mai modernă formulare OD (micro-încapsulare)
- ✓ Mai agresiv cu buruienile decât principalii competitori, în stadii avansate de vegetație ale buruienilor



Atunci când produsul este aplicat împreună cu adjuvantul DRILL®, care acționează ca un agent de umectare (reduce tensiunea apărută în urma căderii picăturii pe suprafața frunzei), eficiența tratamentului este mult sporită. Soluția este disponibilă pentru mai mult timp pe suprafața frunzei și, ca urmare, substanțele pătrund mult mai bine în plantă.

APLICARE:

OMNERA® controlează un spectru foarte larg de buruieni, cum sunt: Veronica spp., turița, macul, pălămida, hrîșca urcătoare, volbura sau mușetelul sălbatic. Prezintă un interval larg de aplicare, de la primul internod până la apariția frunzei stindard (BBCH 31-39), în doză flexibilă 0,5 – 1 l/ha.



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON /l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
PANTERA® 40 EC UPL	quizalofop - P - tefuril 40 g/l	rapită	1,5 l/ha	costrei	1 l	118 lei
			0,75 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale		
		floarea-soarelui	1,5 - 1,75 l/ha	costrei		
			0,75 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale		
		soia	1,5 - 2 l/ha	costrei		
			0,75 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale		
		sfeclă de zahăr	1,5 l/ha	costrei	5 l	113 lei
			0,75 - 1 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale		
		cartof	2 l/ha	costrei, pir târător		
			1 l/ha	odos		
			0,75 - 1 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale		
		viță-de-vie	3 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale și perene		
		tomate transplantate	0,75 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale		
		ardei gras, ceapă semănată direct	1,5 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale		
		pepeni verzi, castraveți	1,5 l/ha	costrei din sămânță și rizomi		
		lucernă	1,5 - 1,75 l/ha	costrei		



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON /l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
PIXXARO™ SUPER Corteva	PIXXARO™ (12 g/l halauxifen- metil + 280 g/l fluroxipir meptil + 12 g/l cloquintocet- mexil)	cereale	Pachet pentru 4 ha = 1 l PIXXARO™ + 120 g FRONTAL® 50 SX	buruieni dicotiledonate anuale	4 ha	460 lei/ pachet
	FRONTAL® 50 SX (tribenuron metil 50%)					
PRINCIPAL® Corteva	nicosulfuron 42,9% + rimsulfuron 10,7%	porumb	90 g/ha + 250 ml/ha adjuvant Trend® 90	buruieni monocotiledonate anuale și perene	0,18 kg	2.638 lei
					0,45 kg	2.532 lei
PRINCIPAL® PLUS Corteva	nicosulfuron 9,2% + dicamba 55% + rimsulfuron 2,3%	porumb	0,44 kg/ha + 0,1 % adjuvant Trend® 90	buruieni graminee și cu frunza lată	0,44 kg	597 lei
					2,2 kg	584 lei
PULSAR® 40 BASF	imazamox 40 g/l	floarea-soarelui - hibridi rezistenți la imazamox	1,2 l/ha singur sau asociat cu un adjuvant	buruieni dicotiledonate anuale, parțial monocotiledonate anuale	1 l	275 lei
		lucernă	1 - 1,2 l/ha			
		mazăre, soia	0,75 - 1 l/ha	buruieni anuale dicotiledonate și unele monocotiledonate		
		orez, soiuri rezistente la erbicide imidazolinone (<i>de tip Clearfield</i>)	0,875 l/ha postemergent (2 tratamente)		buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	5 l
PULSAR® PLUS BASF	imazamox 25 g/l	floarea-soarelui - hibridi (<i>de tip Clearfield Plus</i>)	1,2 - 2 l/ha postemergent, se aplică la stadiul 2 - 8 frunze ale culturii (<i>BBCH 12 - 18</i>)	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate și <i>Orobanche cumana</i>	10 l	168 lei



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON /l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
RACER 25 EC ADAMA Agricultural Solutions	fluorocloridon 250 g/l	cartof	3 - 4 l/ha	buruieni dicotiledonate anuale	1 l	157 lei
		floarea-soarelui	2 - 3 l/ha			
REKORD™ MAX BASF	CALLAM® (12,5 % tritosulfuron + 60 % dicamba)	porumb	Pachet pentru 5 ha = 2 kg CALLAM® + 3,5 l SAMSON® EXTRA 6 OD + 5 l adjuvant DASH® HC	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene	5 ha	1.280 lei/ pachet
	SAMSON® EXTRA 6 OD (nicosulfuron 60 g/l)					
	adjuvant DASH® HC					
SAFARI® FMC	triflusaluron metil 50%	sfeclă de zahăr și furajeră	30 g/ha pe tratament + Trend® 90 - 250 ml/ha	buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,12 kg	7.095 lei
SALSA® FMC	etamsulfuron metil 75%	rașiță	25 g/ha + Trend® 90 - 250 ml/ha	buruieni crucifere și unele dicotiledonate	0,1 kg	6.595 lei



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON /l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
SEKATOR® PROGRESS OD Bayer Crop Science	amidosulfuron 100 g/l + iodosulfuron - metil - Na 25 g/l + mefenpyr - dietil 250 g/l (safener)	grâu	0,15 l/ha postemergent	iarba vântului (grâu la înfrățire - formarea primului internod, iarba vântului la 2 - 4 frunze înainte de înfrățire)	1 l	439 lei
			0,1 - 0,15 l/ha postemergent	buruieni dicotiledonate anuale și perene (grâu la înfrățire - formarea primului internod, buruieni dicotiledonate 2 - 4 frunze, pălămidă max. 10 cm înălțime)		
		orz	0,1 - 0,15 l/ha postemergent	buruieni dicotiledonate anuale și perene (orz la înfrățire - formarea primului internod, buruieni dicotiledonate 2 - 4 frunze, pălămidă sub 10 cm înălțime)		
		orzoaică de primăvară	0,1 - 0,15 l/ha postemergent	buruieni dicotiledonate, iarba vântului (parțial) la doza de 0,15 l/ha (orz la înfrățire - formarea primului internod, buruieni dicotiledonate și iarba vântului la 2 - 4 frunze)		



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON /l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
SENCOR® LIQUID 600 SC Bayer Crop Science	metribuzin 600 g/l	cartof	0,9 l/ha preemergent + 0,6 l/ha postemergent	buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale	0,5 l	212 lei
		tomate cultivate în câmp	0,45 l/ha preemergent + 0,35 l/ha postemergent		5 l	202 lei
		tomate transplantate în câmp	0,6 l/ha înainte de plantare + 0,35 l/ha după plantare			
		soia	0,35 l/ha preemergent			
SELECT® SUPER UPL	cletodim 120 g/l	floarea-soarelui, soia, mazăre	0,6 - 1 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate anuale	1 l	127 lei
		fasole de câmp, lucernă, sfeclă furajeră, floarea- soarelui	1,5 - 2 l/ha postemergent	costrei din rizomi		
		cartof	0,8 - 1 l/ha postemergent	graminee anuale	5 l	124 lei
			1,6 - 2 l/ha postemergent	costrei din rizomi		
			2 l/ha postemergent	pir		
		rașiță	0,8 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate anuale	20 l	123 lei
		câpșun, arbuști fructiferi, pepiniere pomicole	1 l/ha postemergent	buruieni monocotiledonate anuale		
			1,5 - 2 l/ha postemergent	costrei din rizomi		
		năut, in	0,8 - 1 l/ha postemergent	buruieni monocotile anuale		
			1,5 - 2 l/ha postemergent	costrei din rizomi		



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Pret RON /l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
STOMP® AQUA BASF	pendimetalin 455 g/l	floarea-soarelui	2 - 4 l/ha preemergent	buruieni monocotiledonate anuale (<i>Echinochloa</i> , <i>Digitaria</i> , <i>Sorghum halepense</i> din sămânță) și unele dicotiledonate anuale	1 l	93 lei
		porumb, soia, cartof	2 - 4 l/ha preemergent	buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate		
		grâu, orz, secară	2 - 2,9 l/ha preemergent	buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate		
		ceapă din arpagic, ceapă semănată direct (<i>culturi irigate</i>)	1,5 - 4 l/ha			
		tomate	1 - 3 l/ha înaintea transplantării		5 l	91 lei
		vinete	2 - 3 l/ha înaintea transplantării			
		ardei	1,5 - 3 l/ha înaintea transplantării			
		plantații de viță-de- vie, livezi în rod	2 - 4 l/ha în perioada de repaos la preemergența buruienilor	buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate		
		usturoi	2 - 4 l/ha preemergent			
		tutun	2 - 3 l/ha înaintea transplantării			
STRATOS® ULTRA + DASH® HC BASF	Pachet format din: 5 l STRATOS® ULTRA (100 g/l de cicloxidim) + 5 l adjuvant DASH® HC	câpșun, măr pe rod	3,0 - 4,0 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale și perene	5 l + 5 l	590 lei/ pachet
		fasole de câmp, lucernă de sămânță	3,0 - 4,0 l/ha	costreiu din rizomi (când costreiu are 20-35 cm)		
		porumb cu hibrizi rezistenți de tip “CTM”	1,5 - 2,0 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale și perene		
		floarea-soarelui	2,0 l/ha + 2,0 l/ha adjuvant (<i>DASH</i>)	buruieni monocotiledonate anuale și perene (<i>inclusiv Sorghum halepense</i> din rizomi)		
		rașiță (<i>de la faza de rozetă până la alungirea tulpinii</i>)	1,0 - 2,0 l/ha + 1 l/ha adjuvant	buruieni monocotiledonate anuale și costrei din rizomi		
		sfeclă pentru zahăr	3,0 - 4,0 l/ha	costreiu din rizomi (când costreiu are 20-35 cm)		
			4,0 - 4,5 l/ha	pir târător		
		tomate semămate direct în câmp	1,0 l/ha	buruieni monocotiledonate anuale		
			3,0 l/ha	buruieni monocotiledonate perene (<i>costreiu din rizomi</i>)		



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Pret RON / l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
SUCCESSOR® PRO FMC	petoxamid 600 g/l	porumb	1,5 - 2,0 l/ha preemergent sau postemergent (<i>maxim 4 frunze</i>)	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	5 l	112 lei
		floarea-soarelui, rașiță	1,5 - 2,0 l/ha preemergent			
SUCCESSOR TX® FMC	petoxamid 300 g/l + terbutilazin 187,5 g/l	porumb	3,0 - 4,0 l/ha preemergent sau postemergent	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	5 l	80 lei
		floarea-soarelui	3,0 - 4,0 l/ha preemergent			
SULTAN 50 SC ADAMA Agricultural Solutions	metazaclor 500 g/l	rașiță	1,2 - 2 l/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	1 l	135 lei
		muștar, varză, conopidă	1,5 l/ha preemergent/postemergent		5 l	
		căpșun	0,5 l/ha (<i>300 apă/ha</i>)			
SULTAN COMPLET ADAMA Agricultural Solutions	clomazona 33 g/l + metazaclor 250 g/l	rașiță (<i>de toamnă</i>)	3 l/ha preemergent	buruieni dicotiledonate anuale și unele perene	5 l	109 lei
SULTAN TOP ADAMA Agricultural Solutions	metazaclor 375 g/l + quinmerac 125 g/l	rașiță	2 l/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	5 l	219 lei
SURDONE ADAMA Agricultural Solutions	metribuzin 70%	cartof	0,7 - 1,2 kg/ha preemergent	buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate	1 kg	241 lei
		soia	0,25 - 0,5 kg/ha preemergent (<i>funcție de sol</i>)	buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate anuale	5 kg	239 lei
TALISMAN® OD Galenika	nicosulfuron 40 g/l	porumb (<i>de siloz și pentru consum</i>)	1 - 1,5 l/ha postemergent	buruieni monocotile anuale și perene și unele dicotiledonate, costreii din rizomi	1 l	127 lei
					5 l	125 lei



TALISMAN® OD

ERBICID PE BAZĂ DE NICOSULFURON PENTRU CULTURA DE PORUMB

DESCRIERE:

TALISMAN® OD, pe bază de nicosulfuron 40 g/l, substanță activă din grupa sulfonil ureice, este folosit pentru controlul anual al buruienilor monocotile anuale și perene la porumbul de consum și de siloz. Acționează asupra buruienilor sensibile prin inhibarea enzimei acetolactat sintaze (ALS) și prin aceasta este stopată diviziunea celulară și creșterea plantelor. Substanța activă se translocă rapid prin xilem și floem la țesutul meristematic, unde inhibă biosinteza aminoacizilor, oprește diviziunea celulară și creșterea plantei în câteva ore de la aplicare.

BENEFICIILE:

- ✓ Fără reziduitate și eficacitate foarte bună și în afara intervalului 15°C - 30°C (temperaturi sub 15°C și peste 30°C)
- ✓ Rezistență la spălare datorită formulării OD (dispersie în ulei).
- ✓ Bună distribuție a soluției de stropit la nivelul frunzelor.
- ✓ Rezistență la radiațiile ultraviolete (UV) și IR.
- ✓ Reduce levigarea.



Pentru ca eficiența TALISMAN® OD să fie sporită, este indicată utilizarea în cultură și a erbicidului CUTER® SC, datorită diversității de acțiune a celor două produse: dacă TALISMAN® OD inhibă ALS și conduce la încetarea rapidă a diviziunii celulare și, implicit, a dezvoltării buruienilor, aplicarea CUTER® SC inhibă sinteza enzimei 4-HPPD și a carotenoidului, efect recognoscibil prin albirea frunzelor, datorată de oprirea producerii de clorofilă. Iar ca tratamentul să aibă un efect cât mai îndelungat, se recomandă și utilizarea adjuvantului DRILL® în combinație cu cele două erbicide.

APLICARE:

Controlează buruienile monocotiledonate anuale și perene precum *Setaria*, *Echinochloa*, *Digitaria*, *Panicum*, *Lolium*, *Avena*, *Sorghum halepense* și *Elymus (Agropyron) repens*. Controlează și unele buruieni dicotiledonate anuale, inclusiv *Amaranthus*. Doza recomandată este în 0,75 – 1,5 l/ha.



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON /l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
TERIDOX® 500 EC Syngenta	dimetaclor 500 g/l	rașiță de toamnă	2 l/ha	buruieni care apar în toamnă, buruieni dicotiledonate, unele buruieni monocotiledonate	5 l	96 lei
TITUS® 25 DF Corteva	rimsulfuron metil 25%	porumb	Titus 50 - 60 g/ha + Trend® 90 0,2 - 0,3 l/ha > când gramineele perene au 15 - 20 cm înălțime	graminee perene (<i>costrei, pir târător</i>), graminee anuale (<i>iarbă bărbosă, meișor, mei</i>) și buruieni cu frunză lată sensibile	0,05 kg	3.635 lei
			Titus 40 - 60 g/ha + Trend® 90 0,2 - 0,3 l/ha > când gramineele anuale au 4 - 6 frunze până la înfrățit	graminee anuale (<i>iarbă bărbosă, mohor, meișor, mei</i>) și buruieni cu frunză lată sensibile		
		cartof	Titus 40 - 50 g/ha + Trend® 90 + dicamba/2,4D/SDMA	buruieni cu frunză lată dominante, inclusiv spanac sălbatic, hrișcă urcătoare, zămoșită, zărnă	0,1 kg	3.541 lei
			40 - 60 g/ha	buruieni monocotiledonate și buruieni cu frunză lată sensibile		
			40 - 60 g/ha + adjuvant	buruieni monocotile anuale și perene și unele buruieni dicotiledonate		



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON /l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
TOMIGAN ADAMA Agricultural Solutions	fluroxipir 250 g/l	grâu	0,8 l/ha (<i>aplicat singur</i>) postemergent	buruieni dicotiledonate anuale (<i>Galium, Convolvulus, Polygonum, Stellaria, Capsella, Viola</i>)	1 l	143 lei
		porumb	0,4 l/ha (<i>asociat cu produse pe bază de 2,4 D sau sulfonilureice</i>) postemergent	buruieni dicotiledonate anuale și perene	5 l	
TRAMAT® SC 500 Bayer Crop Science	etofumesat 500 g/l	sfeclă pentru zahăr, sfeclă roșie, sfeclă furajeră	0,66 l/ha, la culturi cu până la 9 frunze	buruieni dicotiledonate anuale, în faza de cotiledoane	5 l	124 lei
TRINITY SC ADAMA Agricultural Solutions	clorotoluron 250 g/l + diflufenican 40 g/l + pendimetalin 300 g/l	grâu (<i>de toamnă</i>), orz (<i>de toamnă</i>), secară (<i>de toamnă</i>), triticale (<i>de toamnă</i>)	2 l/ha	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	5 l	131 lei
TRIPALI® FMC	florasulam 10,5% + metsulfuron metil 8,3% + tribenuron metil 8,3%	cereale păioase de toamnă și primăvară	50 g/ha	buruieni dicotiledonate anuale și perene	0,2 kg	2.395 lei
VENZAR® 500 SC FMC	lenacil 500 g/l	sfeclă pentru zahăr, sfeclă pentru furaj	1 l/ha	buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate anuale	1 l	216 lei
					5 l	212 lei
WING® P BASF	dimetenamid-P 212,5 g/l + pendimetalin 250 g/l	porumb, floarea- soarelui, soia	3,5 - 4,0 l/ha; floarea-soarelui - aplicare preemergentă; porumb - aplicare preemergentă și postemergentă	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate	10 l	74 lei



OFERTĂ ADJUVANȚI

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON / l; kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combateră		
DRILL® DeSangosse	ulei vegetal	erbicide	0,5 l/ha	crește penetrarea soluției în plantă	5 l	48 lei
DESIGNER® DeSangosse	latex + organosilicon	fungicide, insecticide	0,1 - 0,2 l/ha	crește gradul de acoperire și pătrunde în locurile greu accesibile	1 l	241 lei
					4 l	234 lei
ELASTIQ® ULTRA UPL	sticker polimer	rapită, soia, mazăre, năut	0,8 - 1 %	închiderea silicvelor și păstăilor, protejare împotriva spălării tratamentelor fitosanitare	5 l	97 lei
		cartof, fasole, mazăre, sfeclă, in	0,1 - 0,14 %			
		cereale	1%			
LAMFIX SO Bayer Crop Science	soluție apoasă de carboximetil celuloză (35%) - polimer natural	rapită de toamnă	1 l/ha	creșterea rezistenței la scuturare	5 l	73 lei
TREND® 90 FMC		surfactant pentru erbicidele SU	0,1% 0,25 l/ha"		0,25 l	28 lei
					0,5 l	
					1 l	
WUXAL® pH-OPTIM Aglukon	N 64 g/l + P 256 g/l + K 64 g/l + Me	toate culturile	0,1 - 0,3 l /100 l apă	îmbunătățirea calității apei în soluția de stropit	5 l	37 lei
					20 l	34 lei

DRILL®

ADJUVANT COMPLET PENTRU CONTROLUL EFICIENT AL BURUIENILOR

DESCRIERE:

DRILL®, adjuvant pe bază de ulei vegetal, este special conceput să acționeze în sinergie cu erbicidele pentru controlul buruienilor. Acționează ca un agent de umectare, prin reducerea tensiunii apărute în urma căderii picăturii pe suprafața frunzei. DRILL® este un agent cu capacitate mare de dispersie și reduce tensiunea superficială dintre picăturile soluției de stropit și suprafața frunzei.

BENEFICIIL:

- ✓ Îmbunătățește semnificativ retenția, extrem de importantă pentru picăturile mari ce tind să nu rămână pe plantă, iar efectul este aproape instantaneu.
- ✓ Sporește aderența picăturii pe suprafața frunzei, reducându-se semnificativ spălarea de pe plantă.
- ✓ Asigură o acoperire mai bună, crește suprafața de contact a picăturilor din soluția de stropit și crește gradul de penetrare în frunză.
- ✓ Datorită utilizării adjuvantului DRILL® în timpul tratamentelor cu erbicide, pierderile substanțelor în mediul înconjurător sunt reduse.

APLICARE:

Sporește eficacitatea erbicidării, aplicându-se în același timp cu erbicidele, fără a interacționa chimic cu acestea.



Distribuirea soluției de stropit pe frunză crește de până la 7 ori dacă se utilizează adjuvantul DRILL® împreună cu erbicidele în timpul tratamentelor. Soluția aplicată rămâne într-o formă disponibilă pentru mai mult timp, se minimizează cristalizarea substanței active, pătrunde mult mai bine în plantă și în acest fel duce la creșterea eficacității tratamentului.

DESIGNER®

ADJUVANT PENTRU ADERENȚĂ ȘI ABSORBȚIE ÎMBUNĂTĂȚITE

DESCRIERE:

DESIGNER®, adjuvant pe bază de latex și organosilicon, îmbunătățește aderența și absorbția produselor fitosanitare. Mărește absorbția la nivelul stomatelor datorită faptului că reduce tensiunea superficială a particulelor de soluție, ce aderă pe suprafața frunzei. Creează pe suprafața frunzei un strat protector datorită latexului din componența sa, ceea ce face aproape imposibilă pierderea prin spălare a substanțelor active aflate în soluția ajunsă pe frunză.

BENEFICIIL:

- ✓ Îmbunătățește dispersia și aderența pe suprafața plantei, crescând gradul de acoperire și pătrunderea în locurile greu accesibile.
- ✓ Scade riscul ca precipitațiile să spele soluția de pe frunze și previne pierderile de substanță activă.
- ✓ Previne alunecarea și căderea stropilor de pe frunză, maximizează cantitatea de soluție absorbită.
- ✓ Îmbunătățește considerabil distribuția și umectarea soluției.

APLICARE:

DESIGNER® este compatibil cu toate fungicidele și insecticidele, iar aplicarea în cultură se va face concomitent cu a acestora. Nu interacționează chimic cu pesticidele.



Experiența din câmp a demonstrat că aplicarea tratamentelor sanitare împreună cu adjuvantul DESIGNER® determină un grad de acoperire de 8 ori mai mare. Efectul DESIGNER® este vizibil: în timpul și după aplicare, se poate observa cum planta este acoperită cu substanță atât deasupra, cât și dedesubtul frunzelor, fapt care sporește eficacitatea tratamentelor.



pH-Optim

CORECTOR AL PH-ULUI ȘI DURITĂȚII APEI, CREȘTE EFICIENȚA TRATAMENTELOR SANITARE ÎN CULTURILE INTENSIVE

DESCRIERE:

WUXAL® pH-OPTIM, este un corector pentru valoarea pH-ului, pe bază de agenți speciali de tamponare, ce reglează nivelul pH-ului corespunzător amestecului de pulverizare și are funcție suplimentară de aderență. O valoare incorectă a pH-ului poate influența negativ anumite produse fitosanitare și poate diminua eficiența acestora.

Valoarea pH-ului exercită o influență directă asupra hidrolizei (rata de descompunere) substanțelor active din amestecul de pulverizare, precum și a vitezei de absorbție a substanțelor active în plantă. Și duritatea apei influențează eficiența anumitor produse fitosanitare, deoarece acestea reacționează cu agenții de întărire din apă (Ca, Mg).

APLICARE:

Exemple* de acțiune a produsului WUXAL® pH-OPTIM asupra unor substanțe des utilizate de fermierii români:

Categorie:	Substanță activă	Perioada de degradare* la pH	
		7 (neutru)	9 (alcalin)
Fungicid	Cimoxanil	26 zile	29 min
	Mancozeb	5,5 - 55 ore	15 ore
	Trifloxistrobin	40 zile	29 ore
	Tiram	3,5 zile	6,9 ore
Insecticid	Cypermethrin	179 zile	30 min (pH 11)
Erbicid	Fenmedifam	12 - 24 ore	7 - 10 min
	Desmedifam	24 ore	7 - 12 min
	Isoxaflutol	19 ore	3,2 ore
	Rimsulfuron	7 zile	4,2 ore
	Fenoxaprop-p-etil	23 zile	17 ore

*Durata de timp pentru degradarea a 50% din efectul pesticidului

*Sursa: Univ. of Hertfordshire, Pesticide Properties Data Base (<https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/atoz.htm>); National Center for Biotechnology Information U.S.A., National Library of Medicine (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pccompound>)

BENEFICIIL:

- ✓ Garantează un randament crescut al produselor fitosanitare și al fertilizanților foliari.
- ✓ Conduce la o absorbție îmbunătățită în sevă a nutrienților.
- ✓ Scade facil, la costuri avantajoase, valoarea pH-ului.
- ✓ Reduce duritatea apei.
- ✓ Prezintă compatibilitate cu majoritatea pesticidelor din România.



WUXAL® pH-OPTIM reprezintă regulatorul ideal pentru asigurarea valorii optime a pH-ului apei și a durității acesteia în amestecurile din rezervoare. Eficiența produselor fitosanitare este garantată în acest mod.



OFERTĂ FUNGICIDE





OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
AMBROSSIO 500 SC Innvigo 	tebuconazol 500 g/l	grâu de toamnă	0,25 - 0,5 l/ha	pătarea brună a glumelor și spicelor de grâu (<i>Parastagonospora nodorum</i> sin. <i>Septoria nodorum</i>), septorioza grâului (<i>Mycosphaerella graminicola</i> sin. <i>Septoria tritici</i>), rugina brună (<i>Puccinia recondita</i>), făinarea cerealelor (<i>Blumeria graminis</i> sin. <i>Erysiphe graminis</i>)	5 l	204 lei
		orz de toamnă		rugina brună-pitică (<i>Puccinia hordei</i>), pătarea reticulară a frunzelor de orz (<i>Pyrenophora teres</i>), făinarea cerealelor (<i>Blumeria graminis</i> sin. <i>Erysiphe graminis</i>)		
		secară de toamnă		rugina brună (<i>Puccinia recondita</i>), făinarea cerealelor (<i>Blumeria graminis</i> sin. <i>Erysiphe graminis</i>)		
		triticale de toamnă		septorioza grâului (<i>Mycosphaerella graminicola</i> sin. <i>Septoria tritici</i>), pătarea brună a glumelor și spicelor de grâu (<i>Parastagonospora nodorum</i> sin. <i>Septoria nodorum</i>), rugina brună (<i>Puccinia recondita</i>), făinarea cerealelor (<i>Blumeria graminis</i> sin. <i>Erysiphe graminis</i>)		
ACROBAT® MZ 69 WG BASF	dimetomorf 9% + mancozeb 60%	cartof, tomate, hamei, viță-de-vie, ceapă	2 kg/ha	mană, alternarioză	1 kg	116 lei
					10 kg	113 lei
ALIETTE® 80 WG Bayer Crop Science	fosetil de aluminiu 80%	castraveți, ceapă	2 kg/ha	mană	6 kg	128,6 lei
		hamei	5 - 7,5 kg/ha			
		măr, păr	3,75 kg/ha (în timpul înfloritului)	focul bacterian		

AMBROSSIO 500 SC

**FUNGICID SISTEMIC PE BAZĂ DE
TEBUCONAZOL, EFICIENT LA CEREALE
PĂIOASE ȘI RAPIȚĂ**

DESCRIERE:

AMBROSSIO 500 SC este fungicid sistemic destinat controlului bolilor din culturile de grâu de toamnă, rapiță, triticale, secară și orz de primăvară. Substanța activă, tebuconazol (500 g/l), face parte din grupa triazolilor. Acționează prin blocarea formării ergosterolului, substanța care intră în componența peretelui celular al ciupercilor patogene și astfel, aceste organisme nu se mai pot dezvolta.

BENEFICIILE:

- ✓ Substanță activă sistemică, cu translocare către vârfurile de creștere ale plantei.
- ✓ După aplicare produsul este preluat prin frunze și distribuit uniform în întreaga plantă, reducând astfel riscul spălării.
- ✓ Este absorbit rapid în părțile vegetative ale plantelor, în maxim 2 ore de la aplicare.
- ✓ Controlează principalele boli din culturile de cereale la 150-250 g substanță activă/ha, inclusiv fuzarioza spicelor.



**Randamentul aplicării fungicidului
AMBROSSIO 500 SC este sporit prin
adăugarea în soluția de tratare a adjuvantului
DESIGNER®, al cărui efect este maximizarea
retenției și absorbției substanței active
de către masa foliară, și, drept
urmare, creșterea eficacității
tratamentului fitosanitar.**

APLICARE:

Cereale păioase: AMBROSSIO 500 SC controlează eficient pătarea, făinarea, fuzarioza spicelor și septorioza culturilor de cereale păioase (grâu, orz, triticale, secară). Tratamentul este recomandat în doză de 0,25-0,5 l/ha de la începutul înfrățirii (GS21), până după formarea burdufului (GS39). Tratamentul poate fi completat de aplicarea fungicidului DIAGONAL®, care controlează un spectru mai larg al bolilor din cultura de cereale păioase. Rapiță: Produsul are o acțiune eficientă împotriva pătării frunzelor, alternariozei și putregaiului negru al rapiței. Sunt recomandate două tratamente: unul înainte de iernare, în doză de 0,25 l/ha, iar al doilea la desprimăvară, în perioada de elongație a tulpinii, până după apariția butonului floral.



OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
ATTENZO STAR® 50 SC / VIVANDO® BASF NOU EXCLUSIV KWIZDA	metafenonă 500 g/l	viță-de-vie	0.2 l/ha	făinare (<i>Uncinula necator</i>)	1 l	442 lei
AMISTAR® Syngenta	azoxistrobin 250 g/l	cartof, ardei, castraveți, ceapă, conopidă, fasole, grâu, mazăre, orz, pepeni, rapiță, salată, tomate	0,75 - 1 l/ha	alternarioză, făinare, putregaiul alb, putregaiul cenușiu, mană, rizoctoniză	0,25 l	382 lei
AMISTAR® GOLD Syngenta	azoxistrobin 125 g/l + difenoconazol 125 g/l	rapiță	1 l/ha	putregaiul negru, putregaiul alb	1 l	276 lei
		sfeclă de zahăr		cercosporioza, rugini, făinare, ramularia/pătarea frunzelor	5 l	
		floarea-soarelui		pătarea brună și frângerea tulpinilor, putregaiul alb, înnegrirea tulpinilor		
ANTERO 500 SC Innvigo	procloraz 500 g/l	grâu și triticale	0,9 l/ha	făinare, pătarea frunzelor, pătarea în ochi a bazei tulpinii	5 l	147 lei
		rapiță	0,9 l/ha	alternarioză, putregaiul alb (<i>Sclerotinia</i>)		
AVIATOR® XPRO 225 EC Bayer Crop Science	protioconazol 150 g/l + bixafen 75 g/l	cereale păioase de toamnă și primăvară	0,8 - 1 l/ha	complex boli foliare	5 l	320 lei
BANJO 500 SC ADAMA Agricultural Solutions NOU EXCLUSIV KWIZDA	fluazinam 500 g/l	cartof	0,3 - 0,4 l/ha	mană	1 l	375 lei
		ceapă	0,4 l/ha	mană, alternarioză		

ATTENZO® STAR 50 SC*

FUNGICID DE ULTIMĂ GENERAȚIE, CU UN MOD UNIC DE ACȚIUNE ÎN
CONTROLUL FĂINĂRII LA VIȚA-DE-VIE



DESCRIERE:

ATTENZO® STAR 50 SC combate eficient făinarea (*Uncinula necator*) la vița-de-vie, datorită formulării lichide concentrate de metrafenonă (500 g/l), substanță activă din grupa benzofenonelor, ce blochează penetrarea agentului patogen în cuticulă și perturbă dezvoltarea miceliului și sporularea. Această substanță activă are un mod unic de acțiune, interferând în procesul de diferențiere celulară a diferitelor etape din ciclul agentului patogen. Metrafenona se acumulează în țesutul frunzei, iar o mică parte este transportată acropetal către vârful frunzei și pe margini, asigurând controlul bolii. Produsul oferă o protecție uniformă a frunzelor și strugurilor.

BENEFICIIL:

- ✓ Mod nou și unic de acțiune.
- ✓ Fereastră largă de aplicare și interval de timp scurt până la recoltare.
- ✓ Nu prezintă rezistență încrucișată.
- ✓ Sistemie locală și acțiune sub formă de vapori.
- ✓ Control de lungă durată asupra făinării, completat de o rezistență ridicată la spălare.
- ✓ Sigur pentru acarienii prădători și pentru albine

APLICARE:

ATTENZO® STAR 50 SC se aplică preventiv. Sunt recomandate maximum 3 tratamente/an și nu mai mult de 2 tratamente consecutive cu ATTENZO® STAR 50 SC, la un interval de 12 – 14 zile, în doză de 0,2 l/ha.. Cadența tratamentelor se poate reduce la 10 – 12 zile în cazuri favorabile de atac al făinării. Perioadă: de la stadiul de 5 – 6 frunze până la coacere (BBCH 15 – 81).



ATTENZO® STAR 50 SC nu afectează fermentația și gustul mustului. Pentru reglarea nivelului pH-ului din soluția de tratare și o aderență sporită a acestuia pe suprafața frunzei, utilizați produsul în combinație cu WUXAL® pH-Optim.

*ATTENZO STAR® 50 SC este a doua denumire comercială pentru produsul VIVANDO® (BASF).

BANJO 500 SC

FUNGICID DE CONTACT CU ACȚIUNE PREVENTIVĂ ÎMPOTRIVA MANEI

DESCRIERE:

BANJO 500 SC este un fungicid de contact cu acțiune preventivă și cu activitate reziduală parțială, utilizat împotriva manei, prezentând și efect antisporulant. Substanța activă este fluazinam 500 g/l (din grupa fenilpiridinaminelor) și se caracterizează printr-un risc scăzut de apariție a rezistenței. BANJO 500 SC este compatibil cu multe dintre insecticidele și fungicidele folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină. Pentru o utilizare corectă, consultați tabelele de compatibilitate și efectuați un test înainte de utilizare.

BENEFICIIL:

- ✓ Acțiune preventivă eficientă a suprafeței foliare împotriva manei la cartof și ceapă.
- ✓ Acționează în direcția stopării germinării și producerii de spori în toate stadiile de dezvoltare.
- ✓ Se caracterizează printr-un risc scăzut de apariție a tulpinilor rezistente.

APLICARE:

La cartof, se recomandă aplicarea acestui fungicid ca prim tratament, înainte de închiderea rândurilor (pentru protejarea culturii nou răsărite împotriva sporilor de mană din sol) și ca ultim tratament în vegetație (pentru a preveni migrarea sporilor de mană către tuberculi). Când condițiile climatice nu sunt favorabile apariției și dezvoltării manei la cartof, primul tratament se aplică înainte ca sistemul foliar să acopere distanța dintre rânduri. Tratamentul se repetă la 5 – 14 zile, în funcție de condițiile climatice, evoluția culturii și severitatea atacului de mană.



Aplicat împreună cu PRESIDIU®, oferă protecție excelentă pentru prevenirea apariției manei la cartof (4,2 puncte conform Euroblight 2020).





OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
BELLIS® BASF	boscalid 25,2% + piraclostrobin 12,8%	măr	0,8 kg/ha	putregaiul cenușiu (<i>Botrytis spp.</i>); mucegaiuri (<i>Penicillium spp.</i>), făinare; rapăn; alternarioza; <i>Gloeosporium</i>	1 kg	330 lei
BONTIMA® ADAMA Agricultural Solutions	187,5 g/l ciprodinil + 62,5 g/l izopirazam	orz	2,0 l/ha	pătarea frunzelor, rugini, arsura frunzelor de orz, pătarea reticulară a frunzelor de orz, făinarea	5 l	170 lei
CABRIO® TOP BASF	piraclostrobin 5%+ metiram 55%	viță-de-vie	1,5 - 2 l/ha	mană, făinare, putregai negru, escorioză	1 kg	171 lei
		tomate		mană, făinare, pătarea albă a frunzelor, pătarea cafenie a frunzelor, alternarioză		
CANTUS® BASF	boscalid 50%	viță-de-vie	1,0 - 1,2 kg/ha	putregai cenușiu	1 kg	558 lei
		rașiță		putregaiul alb (<i>Sclerotinia</i>), alternarioză, (<i>Plenodomus lingam</i>)		
CAPTAN® 80 WDG UPL	captan 80%	măr, prun, viță-de-vie, tomate, ceapă, castraveți	1,5 kg/ha	mană, rapăn, monilioza, pătarea cafenie a frunzelor de tomate, pătarea roșie a frunzelor de prun	5 kg	82 lei
					100 kg	80 lei

OFERTĂ FUNGICIDE



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
CARAMBA® 60 SL BASF	metconazol 60 g/l	grâu	1,0 l/ha	complex boli foliare	5 l	150 lei
			1,2 l/ha	septorioză		
		orz	1,2 l/ha	complex boli foliare și septorioza spicului		
			1,0 l/ha	(primăvara, până la înflorit) alternarioza, putregaiul cenușiu, putregaiul alb, făinarea		
CARAMBA® TURBO BASF	mepiquat clorură 210 g/l + metconazol 30 g/l	rașiță	0,7 l/ha	(un tratament aplicat toamna) crește rezistența plantelor la iernare și controlează putregaiul negru	5 l	179 lei
			0,7 l/ha	1 tratament aplicat toamna pentru creșterea rezistenței plantelor la iernare		
			1 l/ha	1 - 2 tratamente aplicate primăvara - vara pentru combaterea patogenilor (<i>Phoma lingam</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Alternaria brassicae</i> , <i>Erysiphe communis</i>)		
CARIAL® STAR Syngenta	mandipropamid 250 g/l + difenoconazol 250 g/l	cartof, tomate câmp, sere și solarii	0,6 l/ha	alternarioză (<i>Alternaria Spp</i>), mană (<i>Phytophthora infestans</i>)	1 l	350 lei
CHORUS® 50 WG Syngenta	ciprodinil 50%	măr, păr, piersic, prun, cais, nectarin	0,45 - 0,75 kg/ha	rapăn (<i>Venturia spp</i>), monilioze (<i>Molinia spp.</i>)	1 kg	360 lei



OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
CHORUS® 50 WG + SCORE 250 EC® Syngenta	500 g/kg ciprodinil + 250 g/l difenoconazol	pomi fructiferi	Pachet pentru 2 ha = 1 kg CHORUS® 50 WG + 0.5 l SCORE 250 EC®	rapăn	2 ha	550 lei/ pachet
CIDELY® TOP Syngenta	ciflufenamid 15 g/l + difenoconazol 125 g/l	ardei, căpșun, castraveți, dovlecei, pepene galben, pepene verde, tomate, vinete	1 l/ha	antracnoza, alternarioza, făinarea, pătarea cafenie a frunzelor, putregaiul tulpinii pepenilor	1 l	252 lei
CURZATE® F Corteva	cimoxanil 48 g/l + folpet 480 g/l	viță-de-vie	2,5 l/ha (250 ml/100 l apă)	mană (<i>Plasmopara viticola</i>)	1 l	85 lei
CYFLAMID® 5 EW Summit Agro	ciflufenamid 50 g/l	grâu	0,2 l/ha	făinare	1 l	500 lei
		viță-de-vie	0,3 l/ha			
		măr	0,45 l/ha tratament în 1500 l apă			
DIAGONAL® Albaugh	azoxistrobin 250 g/l	tomate, castraveți, dovleac, dovlecei, pepene galben, pepene verde (<i>din spații protejate</i>)	0,8 - 1 l/ha	făinare	5 l	235 lei
		grâu, orez, orz		complex boli foliare		
DODIFUN® SC Biocrop	dodine 400 g/l	cireș, măr, păr, vișin	1,125 - 1,7 l/ha	putregaiul frunzei de prun, pătarea roșie a frunzelor, rapăn	5 l	100 lei

DIAGONAL®

FUNGICID CU “GREEN - EFFECT” PE BAZĂ DE AZOXISTROBIN,
PENTRU CULTURILE DE CEREALE ȘI LEGUME



DESCRIERE:

DIAGONAL® are acțiune antisporulantă, acționând asupra germinăției sporilor, producerea acestora și creșterea miceliilor ciupercilor. DIAGONAL® prelungește perioada de acumulare a substanțelor nutritive în plantă prin efectul fiziologic de menținere a frunzelor verzi (“green – effect”) o perioadă mai lungă de timp. Substanța activă azoxistrobin (250 g/l), este absorbită rapid prin suprafața frunzelor până la vârfurile acestora și marginile în creștere. La suprafața frunzelor tratate se acumulează substanța activă care își reia activitatea în condiții de umiditate.

BENEFICIIL:

- ✓ Activitate sistemică și translaminară.
- ✓ Acțiune preventivă și curativă.
- ✓ Pătrundere rapidă în plantă.
- ✓ Rezistență bună la spălare.

APLICARE:

DIAGONAL® controlează principalele boli ale cerealelor la 100 – 375 g/l s.a./ha, inclusiv făinarea, ruginile, septoriozele, pătarea reticulară (orz). La culturile de legume (tomate), controlează un spectru larg de boli foliare, printre care și făinarea. Se recomandă utilizarea preventivă înainte de instalarea infecției și apariția simptomelor.



Pentru un control cu eficiență sporită la bolile din culturile de cereale păioase, se recomandă asocierea tratamentului cu fungicidul **AMBROSSIO 500 SC** și cu **DESIGNER®**, un adjuvant cu capacitate mare de dispersie, care face aproape imposibilă pierderea prin spălare a substanțelor active aflate în soluția ajunsă pe frunză.

DODIFUN® SC

FUNGICID PE BAZĂ DE DODINE, PENTRU CONTROLUL RAPĂNULUI
LA MĂR ȘI PĂR

DESCRIERE:

Fungicidul DODIFUN® SC are la bază substanța activă dodine 400 g/l, sub formă de soluție concentrată, cu acțiune preventivă și curativă împotriva rapănului la măr și păr. Substanța activă interferează cu biosinteza ergosterolului, ceea ce determină modificări morfologice și funcționale ale membranei celulare fungice.

BENEFICIIL:

- ✓ Acțiune translaminară cu pătrundere parțială în frunză, oprind astfel evoluția bolii, cu anihilarea totală a sporilor ciupercii.
- ✓ Aplicarea fungicidului se face atât preventiv, cât și curativ, cu condiția ca tratamentul să fie aplicat în cel mult 48 de ore de la momentul infectării.

APLICARE:

La măr și păr se recomandă cel mult două tratamente pe an, cu un interval de 7-10 zile între acestea. Tratamentele se pot face fie înainte de înflorire (BBCH 53 - 59), fie după înflorire (BBCH 71 – 79). Doza recomandată este 1,125 l/ha suprafață perete foliar sau 1,7 l/ha livadă standard.



DODIFUN® SC poate fi utilizat și pentru controlul antracnozei / pătarea roșie a frunzelor la cireș și vișin.





OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
DAGONIS® BASF	75 g/l fluxapiroxad + 50 g/l difenoconzol	tomate, vinete, ardei, castraveți, dovleac, pepene	0,6 - 1 l/ha	alternarioza, făinare, pătarea cafenie a frunzelor	1 l	275 lei
		căpșuni	0,6 l/ha	făinarea		
		salată	1,2 - 2 l/ha	putregaiul alb, rizocnonioza		
		broccoli, conopidă, varză, varză de Bruxelles, praz, ceapă	1 l/ha	alternarioza, rugini		
		rădăcinoase (morcov, păstârnac, ridichi, sfeclă roșie, țelină, pătrunjel de rădăcină, hrean etc)	0,6 - 2 l/ha	alternarioza, făinarea, putregaiul alb		
		mazăre, salată	2 l/ha	complex boli foliare, putregaiul alb, rugini		
		măr, păr	0,7 - 1,2 l/ha	boli foliare ale tulpinii și fructelor, rapăn		
DELAN® PRO BASF	561 g/l fosfonați de potasiu + 125 g/l ditianon	viță-de-vie	3 - 4 l/ha	mană	5 l	75 lei
		măr, păr	2,5 l/ha	rapăn		
DAFNE 250 SC Innvigo	difenoconazol 250 g/l	grâu	0,3-0,6 l/ha (0,3 l/ha asociat cu alt fungicid)	complex boli foliare	1 l	195 lei
		cartof	0,5 - 0,6 l/ha	complex boli foliare		
		măr	0,2 l/h	complex boli foliare		
		rașiță	0,2-0,5 l/ha (0,2 l/ha asociat cu alt fungicid)	(aplicare toamna) pătarea funzelor, putregaiul alb (Sclerotinia), putregaiul negru, alternarioza	5 l	190 lei
		sfeclă de zahăr	0,4 l/ha	cercosporioză		



DAGONIS®

FUNGICID POLIVALENT, UȘOR DE FOLOSIT, CE COMBATE
UN SPECTRU LARG DE BOLI

DESCRIERE:

DAGONIS® este un fungicid sub formă de suspensie concentrată, ce conține substanțe active de top (difenoconazol + fluxapiroxad) și oferă o protecție excelentă împotriva bolilor din culturile de legume și livezi. DAGONIS® combină două substanțe active inovatoare, 75 g/l fluxapiroxad (grupa SDHI, inhibitori ai succinat dehidrogenazei, o enzimă implicată în producerea de energie la nivel celular) și 50 g/l difenoconazol (triazol), pentru un control de lungă durată asupra unui spectru larg de boli. Totodată, fungicidul DAGONIS® este un produs util pentru managementul rezistenței.

BENEFICIILE:

- ✓ Acțiune curativă foarte eficientă și rezistență la spălare.
- ✓ Mobilitate acropetală și mișcare translaminară excelente.
- ✓ Protejează noile creșteri la un nivel foarte ridicat.
- ✓ Integrare perfectă în programele de gestionare a reziduurilor.

APLICARE:

Fiind un fungicid care se poate aplica la peste 20 de culturi de legume și pomi fructiferi, vă recomandăm să aplicați doza și numărul de tratamente recomandate în funcție de acestea, conform etichetei de pe produs. Totodată, DAGONIS® este primul fungicid la care puteți calcula doza în funcție de suprafața peretelui foliar (LWA = Leaf Wall Area), adică în funcție de stadiul de dezvoltare a culturii de măr sau păr.



Modul de acțiune al fungicidului DAGONIS® permite și utilizarea curativă, dar e bine să aveți în vedere aplicarea preventivă pentru a evita apariția infestării ireversibile a culturii. Pentru un plus de eficiență pe o durată cât mai mare, utilizați produsul în combinație cu adjuvantul DESIGNER®.

DELAN® PRO

FUNGICID CU TEHNOLOGIE PROACTIVĂ,
PE BAZĂ DE DITIANON ȘI FOSFONAȚI DE POTASIU

DESCRIERE:

Fungicidul DELAN® PRO se diferențiază printr-o acțiune de contact multi-site, oferind protecție completă a plantelor prin acțiunea simultană a două substanțe active: 125 g/l ditianon și 561 g/l fosfonați de potasiu. Ditianonul formează o barieră puternică de protecție, iar acidul fosfonic activează mecanismele de apărare în întreaga plantă. Formularea noului produs DELAN® PRO implică numeroase etape în procesul de producție în urma cărora sunt obținute particule foarte fine, mult mai mici decât în formulările de tip WG (granule dispersabile în apă). În consecință, DELAN® PRO este mult mai omogen decât produsele cu formulări WG. Particulele mai mici au ca rezultat o mai bună acoperire a frunzelor și fructelor pentru o protecție completă.

BENEFICIILE:

- ✓ Acționează preventiv și stimulează mecanismele naturale de apărare ale plantei.
- ✓ Prezintă eficacitate ridicată în combaterea manei la vița-de-vie și a rapânului la măr și păr.
- ✓ Formularea lichidă modernă permite acoperirea uniformă a plantei.
- ✓ Performanță remarcabilă chiar și în condiții climatice dificile, produsul demonstrează bună rezistență la spălare.

APLICARE:

La vița-de-vie, se aplică în doză de 3-4 l/ha de la începutul înfloriturii până la intrarea în părgă.



DELAN® PRO nu influențează negativ procesul de vinificație, procesul de fermentare (alcoolică și malolactică), compoziția mustului și vinului, iar calitățile organoleptice ale vinului nu sunt afectate.





OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
DYNALI® Syngenta	ciflufenamid 30 g/l + difenoconazol 60 g/l	viță-de-vie	0,65 l/ha	făinare, pătarea roșie a frunzelor, putregaiul negru	0,5 l	189 lei
ELATUS™ ERA Syngenta	solatenol (benzovindiflupir) 75 g/l + protioconazol 150 g/l	grâu, orz, secară, triticale	0,5 - 1 l/ha	complex boli foliare și ale spicului	5 l	345 lei
EMBRELIA® ADAMA Agricultural Solutions	izopirazam 100 g/l + difenoconazol 40 g/l	măr	1,44 l/ha	rapăn și făinare	1 l	201 lei
		păr		rapăn		
EQUATION® PRO Corteva	cimoxanil 30% + famoxadon 22,5%	viță-de-vie	0,4 kg/ha	mană	0,4 kg	537 lei
		cartof		mană		
		tomate		mana tomatelor, bășicarea fructelor de tomate (<i>Xanthomonas vesicatoria</i>)	20 kg	

OFERTĂ FUNGICIDE



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
EVOLUS® Corteva	procloraz 320 g/l+ tebuconazol 160 g/l + proquinazid 40 g/l	grâu	0,75 - 1,0 l/ha	complex boli foliare	5 l	261 lei
FALCON® PRO 425 EC Bayer Crop Science	protioconazol 53 g/l + spiroxamină 224 g/l + tebuconazol 148 g/l	grâu, orz, orzoaică	0,6 l/ha	complex boli foliare	5 l	212 lei
		grâu	0,8 l/ha	fuzarioza spicelor		
FALCON® PRO + SEKATOR® PROGRESS OD Bayer Crop Science	fungicidul FALCON® PRO + erbicidul SEKATOR® PROGRESS OD	cereale	Pachet pentru 25 ha = 15 l FALCON® PRO + 3 l SEKATOR® PROGRESS OD	boli foliare și buruieni dicotile anuale și perene	25 ha	4.078 lei/ pachet
FLEXITY® DUO BASF	300 g/l Metrafenonă + 200 g/l Piraclostrobin	grâu	Pachet pentru 20 ha = 10 l RETENGO® + 5 l FLEXITY®	făinare și complex de boli foliare	20 ha	3.050 lei/ pachet
FLINT® MAX 75 WG Bayer Crop Science	trifloxistrobin 25% + tebuconazol 50%	viță-de-vie	0,16 kg/ha	făinare (<i>Uncinula necator</i>) putregai negru (<i>Guignardia bidwellii</i>)	1 kg	647 lei
		morcov	0,3 kg/ha în 1000 l apă	făinare (<i>Erysiphe umbelliferarum</i>)		



OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
FLOSUL® SC Sulphur Mills Limited  	sulf lichid, sub formă de suspensie concentrată, sulf 800 g/l	viță-de-vie	4 l/ha	făinare (<i>Uncinula necator</i>)	1 l	28 lei
		piersic/nectarin	5 l/ha	făinare (<i>Spheerotheca fuliginea</i>)		
		pepene galben	7,5 l/ha	făinare (<i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)		
		mazăre boabe	7,5 l/ha	făinare (<i>Erysiphe pisi</i>)		
		măr	7,5 l/ha	făinare (<i>Podosphaera leucotricha</i>)		
		orz, grâu	10 l/ha	făinarea cerealelor		
		castraveți și alte cucurbitacee cu coajă comestibilă, dovlecei (<i>zucchini</i>), salată	7,5 l/ha	făinare (<i>Spheerotheca fuliginea</i>)	10 l	16,5 lei
		dovleac, pepene verde și alte cucurbitacee cu coajă necomestibilă	5 l/ha	făinare (<i>Spheerotheca fuliginea</i> , <i>Podosphaera xanthii</i>)		
		căpșun	7,5 l/ha	făinare (<i>Sphaerotheca macularis</i>)		
		tomate	2 l/ha	făinare (<i>Leveillula taurica</i>)		
			7,5 l/ha	Aculops lycopersici		
		ardei	5 l/ha	făinare (<i>Leveillula taurica</i>)		
		sfeclă de zahăr și sfeclă furajeră	7,5 l/ha	făinare (<i>Erysiphe betae</i>)		
FILAN® / PICTOR® BASF 	boscalid 200 g/l + dimoxistrobin 200 g/l	floarea-soarelui	0,5 l/ha	putregai alb, putregai cenușiu, pătarea brună, frângerea tulpinilor, alternarioza	5 l	575 lei
		raپیٹا		putregai alb, putregai cenușiu, putregai negru, alternarioza, făinare		

FLOSUL® SC

ECO

FUNGICID PE BAZĂ DE SULF PENTRU COMBATEREA FĂINĂRII ÎN DIVERSE CULTURI

DESCRIERE:

FLOSUL® SC este o suspensie concentrată pe bază de Sulf 800 g/l, formulare datorită căreia stabilitatea soluției de tratat este foarte bună și, implicit, uniformitatea tratamentului este la fel. În timp ce alte formule lichide conțin particule de sulf cu o mărime medie de până la 3,6 microni, cele din FLOSUL® SC măsoară doar 0,8 microni, în medie rezultând :

- ✓ o stabilitate foarte bună a depozitării
- ✓ risc foarte scăzut de formare a depozitelor în partea de jos a mașinii de tratament
- ✓ material activ mai eficient pe țintă
- ✓ în momentul tratamentului se fixează foarte bine pe toate organele plantelor

BENEFICIILE:

- ✓ Spectru larg de combatere;

- ✓ Rezistență la spălare și formulă foarte stabilă;

- ✓ Depozit rezidual foarte redus, vâscozitate scăzută și nu formează spumă.

APLICARE:

Testele din câmp la culturile de cereale au demonstrat diferențe semnificative în intensitatea atacului bolii între loturile tratate și cele netratate. Ca urmare, tratamentele cu FLOSUL® SC în aceste culturi au avut ca și efect creșterea producției și a indicilor de calitate. Doza recomandată este 8 l/ha, iar tratamentele se efectuează de la al doilea internod, până la formarea burdufului.



FLOSUL® SC are eficiență dovedită și în controlul făinării la viță-de-vie și la pomi (măr), precum și al anumitor boli fungice la culturile de legume: *Sphaerotheca fuliginea* la castraveți, *Leveillula taurica* la tomate și ardei, *Erysiphe betae* la sfeclă, *Erysiphe pisi* la mazăre.

FILAN® *

FUNGICID SISTEMIC, CU MOD DE ACȚIUNE PREVENTIV, CURATIV ȘI ERADICATIV, OMOLOGAT PENTRU CULTURILE DE RAPIȚĂ ȘI FLOAREA-SOARELUI

DESCRIERE:

Fungicidul sistemic FILAN® conține două substanțe active, boscalid 200 g/l + dimoxistrobin 200 g/l, cu efect sinergic (mod de acțiune sistemic și translaminar), și cu efecte fiziologice, ca mod de acțiune secundar. După penetrarea prin suprafața frunzei, ambele substanțe active sunt translocate acropetal în interiorul plantei. Tratamentul cu FILAN® în culturile de rapiță și floarea-soarelui are efecte directe asupra boabelor, care vor avea o umplere mai bună, și, ca urmare, fermierul va obține o calitate superioară a recoltei și un spor de producție. În plus, la rapiță, are și rolul de a atenua dehiscența prematură a silicvelor.

BENEFICIILE:

- ✓ Control excelent, eficient al bolilor.
- ✓ Efect preventiv, curativ și eradicativ.

- ✓ Efecte fiziologice de vitalizare a plantelor: efect de înverzire, inhibarea etilenei.
- ✓ Reducerea stresului cauzat de secetă, temperaturi scăzute, atac de boli sau insecte.

APLICARE:

Controlează cele mai păgubitoare boli din culturile de floarea-soarelui: *Sclerotinia sclerotiorum* (putregai alb), *Botrytis cinerea* (putregai cenușiu), *Phomopsis helianthi* (pătarea brună și frângerea tulpinii), *Alternaria spp.* (alternarioza), *Phoma macdonaldi* (înnegrirea tulpinilor), *Erysiphe communis* (făinare), ca și la rapiță: *Sclerotinia sclerotiorum* (putregai alb), *Alternaria spp.* (alternarioza), *Erysiphe communis* (făinare). Sunt recomandate tratamentele la floarea-soarelui în perioada dintre dezvoltarea primelor frunze și până la apariția butonului floral. La rapiță, se aplică doza de 0,5 l/ha din momentul înbobocirii și până la formarea silicvelor.



În cazul primăverilor reci sau al verilor secetoase, o soluție foarte eficientă pentru creșterea vitalității culturii de floarea-soarelui sau rapiță și minimizarea efectelor cauzate de stresul climatic sau hidric, o reprezintă tratamentul combinat cu fungicidul FILAN® și fertilizantul foliar WUXAL® BORON PLUS.

*FILAN® este a doua denumire comercială pentru produsul PICTOR® (BASF)



OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
FLOWBRIX® Montanwerke Brixlegg  	cupru metallic sub formă de oxichlorură de cupru 380 g/l	viță-de-vie	1,5 l/ha	mană (<i>Plasmopara viticola</i>)	1 l	68 lei
		măr	3,75 l/ha	focul bacterian (<i>Erwinia amylovora</i>), rapăn (<i>Venturia spp.</i>)		
		cucurbitacee, tomate, vinete	2,6 l/ha	mană, agenți patogeni bacterieni		
		pomi fructiferi sâmburoase: prun, cireș, vișin, cais, piersic	2,62 - 3,3 l/ha	cancerul deschis al pomilor, agenți patogeni bacterieni	10 l	62 lei
				ciuruirea micotică a frunzelor, bășicarea frunzelor de piersic și nectarin		
		hamei	3,3 l/ha	mană		
		sfeclă de zahăr	2,6 l/ha	cercosporioză, făinare		
FOLICUR® SOLO 250 EW Bayer Crop Science	tebuconazol 250 g/l	cartof	2,5 l/ha	mana cartofului	1 l	140 lei
		viță-de-vie	0,4 l/ha	făinare		
		măr	0,04% (0,6 l/ha)	făinare, rapăn	5 l	134 lei
		sâmburoase	0,075%	monilioze		
		rașiță de toamnă	1 l/ha (primăvara până la înflorit)	putregai alb, pătare brună, făinare	10 l	134 lei
			0,5 l/ha (un tratament aplicat toamna)	creșterea rezistenței plantelor la iernare și combaterea putregaiului negru al rașiței		
FONTELIS® Corteva	penthiopirad 200 g/l	măr	0,75 l/ha	făinarea mărului, rapănul mărului	1 l	283 lei
FUBOL GOLD® / RIDOMIL GOLD® MZ Syngenta 	mefenoxam 3,88% + mancozeb 64%	cartof, viță-de-vie	2,5 kg/ha	mană	5 kg	99 lei
		castraveți, ceapă, tomate	0,25% (2,5 kg/ha)			



FLOWBRIX®

ECO

**FUNGICID DE ULTIMĂ GENERAȚIE,
PE BAZĂ DE OXICLORURĂ DE CUPRU**

DESCRIERE:

FLOWBRIX® este un fungicid de ultimă generație, pe bază de oxichlorură de cupru în suspensie apoasă 380 g/l, pentru controlul manei la cartof și viță-de-vie. Totodată, FLOWBRIX® acționează preventiv și curativ împotriva ciupercilor patogene și a unor bacterii din culturile de legume sau din viță-de-vie. Un avantaj al acestui fungicid este dimensiunea optimă a particulelor de oxichlorură de cupru, care conferă o eficacitate foarte ridicată, aderă la suprafața plantei și acționează prin contact, inhibând puternic unele bacterii. Oxichlorura de cupru oferă o acoperire uniformă superioară, și, ca urmare, oferă echilibrul perfect dintre persistență și viteză de acțiune.

BENEFICIILE:

- ✓ Ajută la cicatrizarea organelor vătămate.
- ✓ Menține o igienă foarte ridicată a culturii la care este aplicat.
- ✓ Este foarte miscibil, soluția indicată pentru un tratament omogen.

APLICARE:

FLOWBRIX® poate fi aplicat la temperaturi reduse, măbind rezistența plantei la înghețurile târzii. Este foarte ușor de utilizat și nu necesită neutralizare. Recomandăm utilizarea produsului FLOWBRIX® pentru controlul *Phytophthora infestans* (mană) la cartof și la tomate, *Erwinia amylovora* (focul bacterian) și *Venturia spp.* (rapănul) la măr, *Plasmopara viticola* (mană) la viță-de-vie, *Pseudoperonospora cubensis* la cucurbitacee, *Nectria galligena*, *Stigmata carpophila*, *Taphrina deformans* la sâmburoase, *Pseudoperonospora humuli* la hamei, *Cercospora beticola*, *Erysiphe betae* la sfeclă-de-zahăr.



Pentru ca produsul FLOWBRIX® să nu fie îndepărtat de precipitații, vă recomandăm utilizarea acestuia în tandem cu adjuvantul DESIGNER®, care, datorită latexului din compoziție, formează un strat protector pe frunză și împiedică spălarea soluției de tratare.

FUBOL GOLD® *

FUNGICID DE CONTACT PE BAZĂ DE MEFENOXAM ȘI MANCOZEB

DESCRIERE:

Fungicid cu acțiune sistemică și de contact, are eficiență dublă asupra manei la cartof, viță-de-vie și legume. FUBOL GOLD®, care are la bază sinergia dintre două substanțe active puternice (38,8 g/ kg mefenoxam + 640 g/ kg mancozeb), se aplică preventiv în perioada de creștere intensă a plantei. Mefenoxam (Metalaxil - M) protejează planta din interior: datorită modului sistemic de acțiune, este preluat rapid de părțile verzi ale plantelor, distribuit ascendent (acropetal) în toată planta și în noile creșteri apărute după tratament. Mancozeb are acțiune de contact, formând o barieră protectoare, la suprafața plantelor, împiedicând germinarea sporilor, distruge membrana celulară și dereglează procesele energetice ale patogenului. Totodată, ionii de Zn și Mn ce sunt prezenți în substanța activă mancozeb, asigură planta cu un surplus de elemente, ce favorizează procesul de fotosinteză.

BENEFICIILE:

- ✓ Prezintă dublă acțiune: sistemică și de contact.
- ✓ Este compatibil în amestec cu substanțe alcaline.
- ✓ Formează un strat fungicid la suprafața frunzei.

APLICARE:

La cartof, se aplică preventiv în perioada de creștere intensă a tufei (la momentul închiderii rândurilor). În cultura viței-de-vie, se recomandă în timpul creșterii intense a plantelor, de la lăstar 15-20 cm și până la înflorit. În culturile legumicole, aplicarea tratamentului se realizează în perioada de creștere intensă (castraveți, ceapă) sau activă (tomate).



Pentru ca soluția de tratare să rămână disponibilă pentru plantă o perioadă mai îndelungată și să reziste la spălare, se recomandă aplicarea adjuvantului DESIGNER® în timpul tratamentului fungic.

*FUBOL GOLD® este a doua denumire comercială pentru produsul RIDOMIL Gold® MZ (Syngenta).





OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
FORUM® GOLD BASF	dimetomorf 15% + ditianon 35%	viță-de-vie	1,56 kg/ha	mana viței-de-vie	1 kg	157 lei
IMPERIS® ULTRA 0.75 / PRIAXOR® EC BASF	fluxapiroxad 75 g/l + piraclostrobin 150 g/l	cereale păioase (grâu, triticale, orz, secară)	0.75 - 1 l/ha	septorioză, făinare, pătare reticulară	5 l	225 lei
INFINITO® 687,5 SC Bayer Crop Science	fluopicolid 62,5 g/l + propamocarb clorhidrat 625 g/l	cartof, ceapă, salată (<i>solarii</i>)	1,4 l/ha	mană	1 l	139 lei
		castraveți	0,14% (1,4 l/ha)		5 l	
KARATHANE™ PLUS Corteva	meptildinocap 350 g/l	viță-de-vie	0,5 l/ha (în 1000 l apă)	făinarea (<i>Uncinula necator</i> , <i>Spareotheca fuliginea</i>)	5 l	141 lei
		castraveți (<i>solarii</i>)				
KUMULUS® DF BASF	sulf 80%	măr, viță-de-vie	0,3%	făinare	25 kg	15,3 lei
		castraveți	0,4%		850 kg	14,3 lei
KUPFER FUSILAN® Kwizda Agro	cimoxanil 4,3% + oxiclorură de cupru 78,1%	cartof	2,5 kg	mană (<i>Phytophthora infestans</i>)	1 kg	111 lei
		viță-de-vie		mană (<i>Plasmopara viticola</i>)	5 kg	101 lei
FOLPAN 80 WDG ADAMA Agricultural Solutions	folpet 80%	viță-de-vie	1,5 kg/ha	mană, putregai cenușiu	1 kg	83 lei
		tomate, castraveți, ceapă				
		cartof	1,5 - 2,0 kg/ha	mană		
		tomate	0,15% (4 - 5 l soluție/mp)	mană de sol, căderea plantulelor, rizoctonioză		
		prun	0,2% (2 kg/ha în 1000 l apă)	pătarea roșie, ciuruirea frunzelor		
		măr	0,15%	rapăn		



IMPERIS® ULTRA 0.75 *

FUNGICID AVANSAT PENTRU CEREALE,
PE BAZĂ DE PIRACLOSTROBIN ȘI FLUXAPIROXAD

DESCRIERE:

IMPERIS® ULTRA 0.75 (PRIAXOR® EC) este un fungicid avansat pentru cereale, cu o acțiune preventivă, curativă și eradicativă asupra unui spectru larg de boli foliare, dată de cele două substanțe active: fluxapiroxad 75 g/l (SDHI) și piraclostrobin 150 g/l. Datorită mobilității unice pentru o bună sistemicitate a primei substanțe active, fluxapiroxad, are loc absorbția și translocarea rapidă a acesteia în plantă. Substanța activă piraclostrobin:

- ✓ este responsabilă de sănătatea plantelor pentru maximizarea producției prin eficacitatea excelentă împotriva ruginilor brune și galbene și asupra *Septoria*.
- ✓ crește rata de asimilație prin suprafața foliară datorită reducerii pătării fiziologice (arsurilor solare) și a stresului prin reducerea hormonului etilenă.

Astfel, plantele necesită mai puțină apă pentru producerea unui kilogram de semințe. Totodată, determină creșterea nivelului de azot (N) absorbit pentru producții ridicate.

BENEFICIILE:

- ✓ Flexibilitate în aplicare.
- ✓ Producții mari și de calitate.
- ✓ Efecte fiziologice îmbunătățite.

APLICARE:

IMPERIS® ULTRA 0.75 asigură o flexibilitate mare în aplicare, fiind printre puținele fungicide omologate la cereale păioase ce se pot aplica pe întreaga perioadă a înfloritului. Oferă un control excelent al bolilor la grâu și orz (făinare, septorioză, rugini) pe toată perioada de vegetație.



Utilizarea adjuvantului DESIGNER® în timpul tratamentului asigură sporirea eficienței acestuia. Datorită combinației dintre latex și organosilicon din compoziția adjuvantului, soluția de tratare va avea o aderență ridicată, iar riscul de spălare al acesteia de pe frunză este mult diminuat. În consecință, substanțele active vor rezista pe frunze mai mult timp.

*IMPERIS® ULTRA 0.75 este a doua denumire comercială pentru produsul PRIAXOR® (BASF).

KUPFER FUSILAN®

FUNGICID PE BAZĂ DE CIMOXANIL ȘI OXICLORURĂ DE CUPRU,
CU PUTERNIC CARACTER ANTISPORULANT

DESCRIERE:

KUPFER FUSILAN® combină două substanțe active (cimoxanil 43 g/ kg + oxiclorură de cupru 781g / kg) și controlează extrem de eficient mana din cultura de cartof și viță-de-vie. Produsul acționează în toate stadiile de dezvoltare ale manei, pătrunde rapid în frunză și se repartizează uniform în interiorul acesteia. Oxiclorura de cupru are un puternic caracter inhibitor împotriva ciupercilor patogene, menține igiena ridicată a culturii unde a fost aplicată și ajută la cicatrizarea organelor vătămate. Cimoxanilul este o substanță activă cu sistemie locală care pătrunde rapid (în 3 ore de la aplicare) în frunză și se repartizează uniform în interiorul acesteia, oprind evoluția infecției. Caracterul său puternic antisporulant reduce infecțiile ulterioare, chiar în condiții de presiune mare de infecție.

BENEFICIILE:

- ✓ Prezintă dublă acțiune: sistemică și de contact, cu puternic caracter antisporulant.
- ✓ Produs specializat pentru perioadele de presiune mare de infecție sau după un accident climatic datorită concentrației ridicate de oxiclorură de cupru.
- ✓ Menține o igienă ridicată a culturii și reduce foarte mult infecțiile ulterioare.

APLICARE:

La vița-de-vie, pentru combaterea manei, se stropesc în mod repetat, la intervale de 10-14 zile, 2,5 kg KUPFER FUSILAN® /hectar. Dacă plantele sunt foarte dezvoltate, distribuția soluției pe plantă trebuie să fie bine realizată. Numărul maxim de aplicații este de 6 pe cultură / sezon, cu un interval de 7 zile între două aplicări. Timpul de pauză până la recoltare trebuie să fie de 21 de zile. La cartof, la soiurile timpurii, deosebit de vulnerabile, prima stropire trebuie efectuată în luna aprilie, înaintea închiderii rândurilor de cultură. La restul soiurilor, tratamentele se pot efectua în perioada dintre răsărire și încheierea rândurilor, în doze de 2,5 l/ha.



Se recomandă completarea efectului de contact cu agent de umectare, respectiv cu adjuvantul DESIGNER®, mai ales în caz de precipitații abundente.





OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
LIMOCIDE® Vivagro 	ulei esențial de portocale 60 g/l	viță-de-vie	1,6 l/ha	mană, făinare	1 l	172 lei
		măr	2,8 l/ha	făinare		
		piersic	6 l/ha	făinare		
		zmeur, coacăz	2,4 l/ha	făinare		
		morcovi (spații protejate)	2,4 l/ha	făinare		
		salată verde (spații protejate)	3 l/ha	făinare	5 l	165 lei
		căpșun (spații protejate)	3 l/ha	făinare		
		castraveți (spații protejate)	8 l/ha	făinare		
		ridiche (spații protejate)	3,2 l/ha	făinare		
LISTEGO® + AMISTAR® GOLD Syngenta	LISTEGO® (40 g/l imazamox)	floarea-soarelui	Pachet pentru 25 ha = 25 l AMISTAR® GOLD + 30 l LISTEGO®	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate, lupoaia, pătarea brună și frângerea tulpinilor, putregaiul alb al florii-soarelui, înnegrirea tulpinilor	25 ha	13.445 lei/ pachet
	AMISTAR® GOLD (125 g/l azoxistrobin + 125 g/l difenoconazol)					
LISTEGO® PLUS + AMISTAR® GOLD Syngenta	LISTEGO® PLUS (25 g/l imazamox)	floarea-soarelui	Pachet pentru 25 ha = 25 l AMISTAR® GOLD + 50 l LISTEGO® PLUS	buruieni monocotiledonate și dicotiledonate, lupoaia, pătarea brună și frângerea tulpinilor, putregaiul alb al florii-soarelui, înnegrirea tulpinilor	25 ha	13.909 lei/ pachet
	AMISTAR® GOLD (125 g/l azoxistrobin + 125 g/l difenoconazol)					
LUNA® CARE 71,6 WG Bayer Crop Science	50 g/l fluopiram + 666 g/l fosetil-aluminiu	măr, păr	3 kg/ha sau 1 kg/mch (metru înălțime coroană)	cancerul deschis al ramurilor - tulpinilor, focul bacterian, rapănul, făinarea, pătarea pustulară a fructelor/pătarea bacteriană punctiformă, pătarea purpurie a cepei	6 kg	110 lei

LIMOCIDE®

ECO

**FUNGICID ȘI INSECTO-ACARICID PE BAZĂ
DE SUBSTANȚE NATURALE, CU UN MOD DE
ACȚIUNE "ALL-IN-ONE"**

DESCRIERE:

LIMOCIDE® este un produs de contact cu un mod de acțiune „all-in-one” (fungicid, insecticid, acaricid), bazat pe un amestec de ulei de portocale natural, presat la rece, din categoria uleiurilor esențiale, naturale și este volatil, acționează asupra multor specii de dăunători și boli, printre care făinarea, mana, acarienii sau tripsii la vița-de-vie și făinarea, mucegaiul pufos, musculița albă sau tripsii la mai multe specii de legume.

BENEFICIILE:

- ✓ Substanța activă este reactivată de ploaie sau chiar de rouă.
- ✓ Are timp de pauză mic până la recoltare și nu lasă reziduuri.
- ✓ Acționează asupra tuturor insectelor cu exoscheletul moale (lepidoptere, muște, tripsi păduchi, acarienii).
- ✓ Ca fungicid, pătrunde în hifele miceliene, în sporangiofori și sporii ciupercilor, cărora le distruge învelișul.
- ✓ Este un partener ideal pentru ca organismele dăunătoare să nu dezvolte rezistență față de pesticide.

APLICARE:

Tratamentul cu LIMOCIDE® este recomandat la începutul perioadei de vegetație, pentru a asigura un nivel scăzut de infectare. Aplicat la începutul perioadei, LIMOCIDE® acționează :

- ✓ Curativ, pe miceliu (doar pe făinare): încetinește creșterea fungilor și ajută la eradicarea infecției ulterioare;
- ✓ Eradicant, desicant / usucă sporii (atât pentru mană, cât și pentru făinare): oprește infectarea secundară, prevenind dezvoltarea bolii.

Aplicat la începutul sezonului, când condițiile sunt permissive cu lucrul asupra bolilor cu multe cicluri, oprește evoluția bolii, mai ales în cazul făinării, chiar și atunci când boala nu este vizibilă. Efectul eradicant se vede la aplicare în intervale de 7-10 zile. Doza recomandată este 0,2-0,8%.



LIMOCIDE® poate fi utilizat singur, sau în combinație cu insecticide, fungicide, acaricide convenționale, pentru prevenirea apariției rezistenței, sau în alternanță cu acestea.



OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
LUNA® EXPERIENCE 400 SC Bayer Crop Science	fluopiram 200 g/l + tebuconazol 200 g/l	măr, păr	0,75 l/ha	făinare (<i>Podosphaera leucotricha</i>) rapăn (<i>Venturia inaequalis</i>)	1 l	354 lei
		sâmburoase	0,5 l/ha	monilioze (<i>Monilinia laxa</i> și <i>Monilinia fructigena</i>), pătarea roșie a frunzelor de prun (<i>Polystigma rubrum</i>)		
		morcov	0,75 l/ha	alternarioză, făinare		
		praz	1,0 l/ha	rugina cepei și a usturoiului, alternarioză		
		varză	0,9 l/ha	pătarea frunzelor de varză, alternarioză		
		viță-de-vie	0,375 l/ha	făinare		
LUNA® MAX 275 SE Bayer Crop Science	75 g/l fluopiram + 200 g/l Spiroxamină	viță-de-vie	1 l/ha	făinarea viței-de-vie	1 l	163 lei
LUNA® SENSATION 500 SC Bayer Crop Science	250 g/l fluopiram + 250 g/l trifloxistrobin	agriș, ardei, coacăz, creson, fasole, rucola, salată, tomate, valeriană, vinete, zmeură	0,6 - 0,8 l/ha	fainare (<i>Sphaerotheca sp.</i>), putregaiul cenusiu (<i>Botrytis cinerea</i>), putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	5 l	687 lei
MELODY® COMPACT 49 WG Bayer Crop Science	iprovalicarb 8,4 % + cupru sub formă de oxiclorură de cupru 40,6%	viță-de-vie	1,5 kg/ha	mană	6 kg	152 lei
					12 kg	
MERPAN 80 WDG ADAMA Agricultural Solutions	captan 800 g/kg	cais, cireș, piersic, prun, păr, zmeur	2 kg/ha	complex de boli foliare	1 kg	85 lei
		castraveți, fasole, măr	0,15%		5 kg	
		tomate (răsad)	0,5%			
		tutun (răsad)	0,125%			

OFERTĂ FUNGICIDE



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
MERPLUS ADAMA Agricultural Solutions	captan 360 g/l + fosfonati de potasiu 657 g/l	măr, păr	2 l/ha	rapăn	5 l	108 lei
MIKAL® FLASH Bayer Crop Science	fosetil de aluminiu 50% + folpet 25%	viță-de-vie	3 kg/ha	mană	12 kg	89 lei
MIRAGE 45 EC ADAMA Agricultural Solutions	Procloraz 45%	grâu, orz	1 l/ha	complex de boli foliare	1 l	138 lei
		rapită		putregai alb, alternarioză, putregai cenușiu, pătarea tulpinii	5 l	
		floarea-soarelui		putregai alb, alternarioză, putregai cenușiu, frângerea tulpinilor		
		trandafir	1 l/ha (0,1%)	pătarea neagră, făinarea, rugina trandafirului		
NATIVO® 300 SC Bayer Crop Science	trifloxistrobin 100 g/l + tebuconazol 200 g/l	grâu, orz	0,8 - 1 l/ha	complex boli foliare	5 l	177 lei
NATIVO PRO 325 SC Bayer Crop Science	protioconazol 175 g/l - trifloxistrobin 150 g/l	grâu	0,6 l/ha	făinare, septorioză, rugini, helmintosporioză	5 l	243 lei
			0,7 l/ha	fuzarioză		
		orz	0,6 l/ha	complex boli foliare		
		triticale	1 l/ha			



OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
ORIOUS® 25 EW Nufarm	tebuconazol 250 g/l	grâu, orz	0,5 l/ha	complex de boli foliare	1 l	140 lei
		măr	0,05%	făinare, rapăn		
		sâmburoase	0,075 - 0,1%	monilioză		
		viță-de-vie	0,4 l/ha	făinare		
		tomate	0,05%	alternarioză	5 l	138 lei
		castraveți	0,05%	făinare		
		rașiță de toamnă	1 l/ha	putregai alb, alternarioză, putregai uscat, putregai cenușiu, făinare		
ORONDIS™ ULTRA PACK Syngenta	250 g/l (23,3% g/g) mandipropamid + 100 g/l oxatiapiprolin	viță-de-vie	Pachet pentru 5 ha = 1 l ORONDIS® + 3 l PERGADO F®	mană	5 ha	1.450 lei/ pachet
ORTIVA® TOP Syngenta	200 g/l (18,2 % g/g) azoxistrobin + 125 g/l (11,4% g/g) difenoconazol	ardei		făinare, putregai negru al fructelor	1 l	367 lei
		castraveți		făinare, mană		
		ceapă	1 l/ha	mană, alternarioză		
		morcov		făinare		
		tomate		mană, făinare, alternarioză, înnegrirea frunzelor		

OFERTĂ FUNGICIDE



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
PERGADO F® 45 WG Syngenta	mandipropamid 5% + folpet 40%	viță-de-vie	2,5 kg/ha (administrat în 1000 l apă)	mană	5 kg	108 lei
PACHET TEHNOLOGIC TILMOR® Bayer Crop Science	TILMOR® (protioconazol 80 g/l + tebuconazol 160 g/l)	rașiță	Pachet pentru 10 ha = 10 l TILMOR® 240 EC + 1 l DECIS® EXPERT	boli și dăunători specifici culturii de rașiță, controlați de produsele componente	10 ha	1.920,5 lei/ pachet
	DECIS® EXPERT 100 EC (deltametrin 100 g/l)					
PACHET TEHNOLOGIC TILMOR® COMPLET Bayer Crop Science	TILMOR® (protioconazol 80 g/l + tebuconazol 160 g/l)	rașiță	Pachet pentru 15 ha = 15 l TILMOR® 240 EC + 1 l DECIS® EXPERT + 2 kg MOSPILAN® 20 SG	boli și dăunători specifici culturii de rașiță, controlați de produsele componente	15 ha	4.001 lei/ pachet
	DECIS® EXPERT 100 EC (deltametrin 100 g/l)					
	MOSPILAN® 20 SG (acetamiprid 200 g/kg)					
PACHET TEHNOLOGIC PROPULSE® + Bayer Crop Science	PROPULSE® 250 SE (fluopiram 125 g/l + protioconazol 125 g/l)	rașiță	Pachet pentru 15 ha = 15 l PROPULSE® 250 SE + 2 kg MOSPILAN® 20 SG	boli și dăunători specifici culturii de rașiță, controlați de produsele componente	15 ha	5.258,25 lei/ pachet
	MOSPILAN® 20 SG (acetamiprid 200 g/kg)					



OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
POLYRAM® DF BASF	700g/ kg metiram	viță-de-vie	0,2%	mană	10 kg	53 lei
		cartof	1,8 kg/ha	mană, alternarioză, pătarea brună a frunzelor		
		măr, păr	0,25%	rapăn		
		castravete, ceapă	0,2%	mana castravetelui, rugina cepei		
		tomate	0,2%	alternarioză, mană, pătarea albă a frunzelor, pătarea cafenie a frunzelor		
PREVICUR® ENERGY SL Bayer Crop Science	fosetil - Al 310 g/l + propamocarb 530 g/l	castraveți	0,15% (1,5 l/ha)	căderea plantulelor	5 l	367 lei
		tomate	0,1% (3 l soluție/mp)	mană (Plasmopara viticola)	10 l	
		pepeni verzi	0,1% (250 ml/plantă)	căderea plantulelor		
PRESIDIUM® Gowan	zoxamidă 180 g/l - dimetomorf 180 g/l	cartof	1 l/ha	mană (Phytophthora infestans)	0,5 l	279 lei
					1 l	269 lei
					5 l	259 lei
PROFILER® 71,1 WG Bayer Crop Science	fluopicolid 4,44% +fosetil - Al 66,67%	viță-de-vie	2,25 - 2,5 kg/ha	mană (Phytophthora infestans)	6 kg	120 lei
PROPULSE® 250 SE Bayer Crop Science	fluopiram 125 g/l + protioconazol 125 g/l	rapită	1 l/ha	putregaiul alb și alternarioza rapiței	5 l	281 lei
		floarea-soarelui	0,8 - 1 l/ha	putregaiul alb, putregaiul cenușiu, frângerea tulpinilor, pătarea brună, înnegrirea tulpinilor		
		porumb	0,8 - 1 l/ha	helminthosporioza		

POLYRAM® DF

FUNGICID PE BAZĂ DE METIRAM, CU EFECT MULTI-SITE
LA LEGUME ȘI VIȚĂ-DE-VIE



DESCRIERE:

Fungicid de contact, cu acțiune preventivă și efect multi-site, POLYRAM® DF împiedică germinarea sporilor ciupercilor, cu un spectru larg de combatere a bolilor la viță-de-vie și legume, având o acțiune de contact foarte rapidă din momentul aplicării. Formularea de înaltă calitate, pe bază de substanță activă metiram 700 g/kg, oferă eficacitate crescută și acțiune rapidă în controlul agenților patogeni.

BENEFICIILE:

- ✓ Este selectiv față de plantele la care se aplică
- ✓ Produs versatil, ce poate fi utilizat pentru un spectru larg de combatere, la mai multe culturi
- ✓ Prezintă risc foarte redus de apariție a rezistenței
- ✓ Are efect asupra dezvoltării ulterioare a tuburilor germinative.

APLICARE:

POLYRAM® DF este eficient în controlul manei la viță-de-vie, fiind un fungicid specific pentru tratamentele cu produsele acuprice de contact la cultura de viță de vie. Totodată, poate fi utilizat în prevenția manei la cartof, ceapă, castraveți și tomate, precum și în combaterea unui spectru variat de boli la mai multe specii de legume și pomi fructiferi.



Pentru un plus de eficiență, se recomandă utilizarea împreună cu adjuvantul DESIGNER®, care asigură o retenție mai mare a soluției de tratat pe suprafața frunzei, datorită compușilor pe bază de latex și organosilicon. Astfel, în caz de precipitații, substanța are rezistență la spălare.

PRESIDIUM®

FUNGICID DE PROTECȚIE PENTRU PREVENIREA APARIȚIEI MANEI LA CARTOF,
CU PROTECȚIE EXCELENTĂ A TUBERCULILOR

DESCRIERE:

PRESIDIUM® este un fungicid de ultimă generație, cu acțiune preventivă foarte eficientă împotriva manei la cartof, datorită sinergiei dintre cele două substanțe active foarte performante, zoxamida 180g/l și dimetomorf 180g/l. Zoxamida este o substanță activă foarte lipofilă, cu acțiune non-sistemică, care inhibă dezvoltarea și germinarea sporilor, având și rol de protecție a tuberculului de cartof împotriva acestora. Dimetomorf are acțiune sistemică translaminară, ce inhibă formarea pereților celulelor fungice și are un puternic caracter antisporulant.

BENEFICIILE:

- ✓ Caracterul translaminar oferă un control excelent în frunză și tulpină împotriva manei, făcând ca acest produs să aibă acțiune preventivă foarte eficientă și de durată.
- ✓ Zoxamida este una dintre puținele substanțe active cunoscute cu efect foarte puternic asupra zoosporilor care infectează tuberculii.
- ✓ Aplicat preventiv în zonele cu potențial crescut de epidemie, reprezintă un adevărat certificat de garanție împotriva manei, prin inhibarea dezvoltării miceliului și a germinării sporilor.

APLICARE:

Tratamentul se face preventiv, înainte de apariția manei, ca parte a programului de control al manei, în cazul unei culturi cu risc ridicat de infectare. PRESIDIUM® se aplică de maxim 5 ori pe sezon, în doze de câte 1 l/ha, cu 7-10 zile interval de pulverizare, în funcție de gravitatea infectării. În cazul creșterii riscului de infectare, intervalul trebuie să fie scurtat.



Pentru un control cât mai eficient al bolii, se recomandă aplicarea produsului PRESIDIUM® în alternanță cu alte fungicide din grupe diferite (BANJO®, POLYRAM® DF, FLOWBRIX®) și cu moduri de acțiune diferite, mai ales atunci când mana este deja prezentă în cultură. Utilizarea adjuvantului DESIGNER® oferă avantajul retenției soluției de tratare pe frunză pentru mai mult timp.





OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
PROSPER® 300 CS Bayer Crop Science	300 g/l spiroxamina	viță-de-vie (struguri de masa; struguri de vie)	1 l/ha	făinare (<i>Uncinula necator</i> / <i>Erysiphe necator</i>)	5 l	104 lei
PROXANIL® UPL	propamocarb 400 g/l + cimoxanil 50 g/l	cartof, tomate	2,5 l/ha	mană	1 l	103 lei
					5 l	102 lei
PYRUS® 400 SC UPL	pirimetanil 400 g/l	păr	1,5 l/ha	rapăn	1 l	127 lei
		tomate	0,15% (1,5 l/ha)	putregaiul cenușiu		
		viță-de-vie	1,5 l/ha	putregaiul cenușiu	5 l	124 lei
		floarea-soarelui	2,250 l/ha (2 tratamente)	putregaiul cenușiu		
PROSARO® 250 EC Bayer Crop Science	protioconazol 125 g/l + tebuconazol 125 g/l	grâu	0,75 l/ha	complex boli foliare	5 l	265 lei
			0,9 l/ha	fuzarioză		
		porumb	1 l/ha	fuzarioză		
		orz	0,75 l/ha	complex boli foliare		
RETENGO® BASF	piraclostrobin 200 g/l	grâu, orz, secară, triticale	0,5 - 1,25 l/ha	complex boli foliare	1 l	222 lei
		porumb	0,7 - 1 l/ha	pătarea cărbunoasă a frunzelor, pătarea cenușie a frunzelor, pătarea în ochi a frunzelor de porumb, rugina porumbului	5 l	220 lei
		floarea-soarelui	0,5 - 1 l/ha	alternarioza, pătarea brună și frângerea tulpinilor, putregaiul alb	10 l	218 lei

OFERTĂ FUNGICIDE



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
REVYSTAR® FLEX BASF	100 g/l Mefentrifluconazol + 300 g/l Metrafenonă	cereale păioase	Pachet pentru 20 ha = 15 l REVYSTAR® + 5 l FLEXITY®	complex de boli foliare	20 ha	4.200 lei/ pachet
REVYCARE® BASF	100 g/l Mefentrifluconazol + 100 g/l Piraclostrobin	cereale păioase	0,5 - 1,5 l/ha	complex de boli foliare	5 l	240
SANVINO ADAMA Agricultural Solutions	amisulbrom 50 g/l + folpet 500 g/l	viță-de-vie	0,375 - 1,5 kg/ha	mană	1 kg	180
SCALA® BASF	pirimetanil 400 g/l	măr, păr, gutui, afin	0,75 - 1 l/ha	rapăn	1 l	225 lei
		viță-de-vie, zmeur, căpșun, mur, coacăz, afin	2l/ha	putregaiul cenușiu		
		cucurbitacee cu coajă comestibilă, ardei, salată, plante ornamentale, (sere și solarii)	2l/ha	putregaiul cenușiu		
		tomate, vinete (câmp, sere și solarii)	2l/ha	putregaiul cenușiu		



OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
SCORE 250 EC® Syngenta	difenoconazol 250 g/l	cais	0,15 l/ha	monilioză	0,25 l	499 lei
		căpșun	3 l/h	pătarea frunzelor		
		cireș	0,02% (0,2 l/ha)	monilioză, pătarea frunzelor		
		măr	0,025% (0,2 l/ha)	rapăn, făinare		
		piersic	0,02% (0,2 l/ha)	monilioză, bășicarea frunzelor, ciuruirea frunzelor, făinare		
		sfeclă de zahăr	0,3 l/ha (în 300 l apă/ha)	cercosporioză, făinare		
		tomate (seră)	0,05% (0,5 l/ha)	alternarioză		
		vișin	0,15 l/ha	monilioză		
		rașiță	0,5 l/ha	alternarioza, făinarea, putregaiul negru al rașiței		
SEGURIS ERA ADAMA Agricultural Solutions	protioconazol 150 g/l + izopirazam 125 g/l	grâu și orz	1 l/ha	<i>Erysiphe, Puccinia, Septoria</i>	5 L	335 lei

OFERTĂ FUNGICIDE



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
SEGURIS XTRA ADAMA Agricultural Solutions	isopirazam 100 g/l + azoxystrobin 100 g/l + ciproconazol 80 g/l	grâu	0,5 - 1 l/ha	complex boli foliare	1 l	320 lei
SERCADIS® BASF	fluxapiraxad 300 g/l	viță-de-vie	0,15 l/ha	făinare	1 l	660 lei
		pomi fructiferi	0,25 - 0,3 l/ha	rapăn		
		măr, păr	0,25 - 0,3 l/ha	făinare		
SFERA® 535 SC Bayer Crop Science	trifloxistrobin 375 g/l + ciproconazol 160 g/l	floarea-soarelui	0,4 l/ha	putregai cenușiu, putregai alb, alternarioză, frângerea tulpinilor	5 l	610 lei
		sfeclă de zahăr	0,35 l/ha	cercosporioză, făinare		



OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
SYREX® STAR / SIGNUM® BASF  	boscalid 26,7% + piraclostrobin 6,7%	cais, piersic, vișin	0,05% (0,5 kg/ha)	monilioză	1 kg	390 lei
		cireș		monilioză, pătarea frunzelor, pătarea roșiatică		
		prun		monilioză, pătarea roșie a frunzelor		
		ardei	1,5 kg/ha	făinare		
		căpșun	1,8 kg/ha	putregaiul cenușiu		
		morcov	0,75 kg/ha	alternarioză, făinare		
		praz	1,5 kg/ha	mană, înnegrirea frunzelor, alternarioză		
		salată	1,5 kg/ha	putregaiul cenușiu (<i>Botrytis</i>)		
		tomate	1,5 kg/ha	făinare, putregaiul cenușiu (<i>Botrytis</i>)		
		varză	1,0 kg/ha	putregaiul cenușiu (<i>Botrytis</i>), alternarioză		
SORIALE® LX BASF	fosfonați de potasiu 755 g/l	viță-de-vie	3 - 4 l/ha	mană	5 l	60 lei
SPHINX EXTRA ADAMA Agricultural Solutions	folpet 600 g/kg + dimetomorf 113 g/kg	viță-de-vie	1,5 - 2 kg/ha	mană	1 kg	120 lei
					5 kg	
SYSTHANE™ FORTE Corteva	miclobutanil 240 g/l	măr	0,02%	rapăn, făinare	1 l	293 lei
		viță-de-vie	0,01%	făinare		
		castraveți	0,02%	făinarea cucurbitaceelor		

SYREX® STAR *

FUNGICID SELECTIV CONTRA FĂINĂRII ȘI PUTREGAIULUI LA LEGUME ȘI POMI FRUCTIFERI

DESCRIERE:

Conferă o protecție completă a culturilor, cu un spectru de combatere neobișnuit de larg împotriva patogenilor. De asemenea, datorită selectivității, poate fi utilizat la mai multe culturi. SYREX® STAR conține o combinație unică de două substanțe active, 26,7% boscalid și 6,7% piraclostrobin, cu moduri de acțiune diferite. Boscalid, din grupa carboxamide, are acțiune sistemică locală, cu dublă mișcare în plantă. Piraclostrobin, din grupa tsobilurinelor, are acțiune translaminară și acropetală, cu rol preventiv în controlul pantogenilor.

BENEFICIIL:

- ✓ Eficacitate foarte bună în combaterea putregaiului cenușiu.
- ✓ Combate *Alternaria dauci* la morcovi.
- ✓ Toleranță mai mare a plantelor la factorii de stres.
- ✓ Efect favorabil asupra acumulării de zaharuri în fructe.
- ✓ Contribuie la prelungirea perioadei de păstrare a fructelor.



Pentru prelungirea duratei de aderență a soluției de tratat pe frunze, în special în perioadele ploioase, utilizați SYREX® STAR împreună cu adjuvantul DESIGNER®.

APLICARE:

SYREX® STAR este omologat pentru controlul făinării și putregaiului la mai multe specii de legume, printre care: tomate, vinete, praz, varză, ardei, salată. Numărul de tratamente variază între 2 și 3, în funcție de cultură, cu un interval de 7-10 zile între ele. La pomi fructiferi (cais, piersic, cireș, vișin, prun), se recomandă câte 3 tratamente pe sezon, de la deschiderea primelor flori până la începutul colorizării fructelor. La căpșun, poate fi aplicat de două ori, la interval de 7 zile.

*SYREX® STAR este a doua denumire comercială pentru produsul SIGNUM® (BASF).



OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
T34 BIOCONTROL® KWIZDA Agro  	<i>Trichoderma asperellum</i> tulpina T34 1x10 ¹² CFU/g	solanacee în spații protejate (tomate, ardei, vinete)	0,01 g/l (irigare)	<i>Pythium aphanidermatum</i>	0,25 kg	1.590 lei
			0,5 - 10 g/m ³ de substrat			
			0,5 kg/ha			
		plante ornamentale	0,01 g/l (irigare)	<i>Fusarium oxysporum</i>	0,5 kg	1.570 lei
			0,01 g/l apă (imersare rădăcinii)			
SWITCH® 62.5 WG Syngenta	fludioxonil 25% + ciprodinil 37,5%	căpșun	1,0 kg/ha/1000 l apă	putregai cenușiu	1 kg	645 lei
		cireș		monilioză		
		măr, păr	0,8 - 1 kg/ha	monilioză, mucegai verde-albăstrui, antracnoza, rapăn	10 kg	592 lei
		tomate	0,8 - 1 kg/ha (în funcție de presiunea de infecție)	putregai cenușiu		
		viță-de-vie	0,6 - 1 kg/ha	putregai cenușiu		
TALENDO® Corteva	20% proquinazid	cereale	0,2 l/ha	făinare	1 l	486 lei
		viță-de-vie	0,225 l/ha	<i>Uncinula necator</i>		
TALENDO® EXTRA Corteva	proquinazid 160 g/l + tetraconazol 80 g/l	viță-de-vie	0,08 - 0,4 l/ha	făinare	1 l	400 lei
TANOS® 50 WG Corteva	25% famoxadon + 25% cimoxanil	floarea-soarelui	0,4 kg/ha	putregaiul alb (<i>Sclerotinia Sclerotiorum</i>), putregaiul cenușiu, alternarioza, necrozarea și frângerea tulpinilor, mană	2 kg	386 lei

T34 BIOCONTROL®

ECO

FUNGICID BIOLOGIC PE BAZĂ DE TRICHODERMA ASPERELLUM, CU EFECT BENEFIC ASUPRA SOLULUI ȘI A CULTURILOR SOLANACEE

DESCRIERE:

T34 BIOCONTROL® conține spori ai ciupercii *Trichoderma asperellum*, tulpina T34, conidii 1x10¹² CFU/g, selectată din mediul natural. Conidiile de *Trichoderma asperellum* reprezintă competiția directă a ciupercilor dăunătoare pentru spațiu și nutrienți și construiesc pe rădăcinile plantelor o barieră fizică împotriva patogenilor. Această ciupercă infectează hifele fungice ale agenților patogeni și stimulează producerea unor substanțe de protecție și pot influența metabolismul plantei, dezvoltând o funcție de apărare. *Trichoderma asperellum* și-a demonstrat eficacitatea la un număr mare de culturi, în special tomate, ardei și vinete, inclusiv în cele din spațiile protejate.

BENEFICIILE:

- ✓ T34 BIOCONTROL® protejează sistemul radicular de atacul ciupercilor patogene din sol și induce rezistența la boli a plantelor.
- ✓ Prin modul unic de acțiune, determină imposibilitatea apariției rezistenței ciupercilor dăunătoare la acest produs.
- ✓ *Trichoderma asperellum* reduce necesarul de tratamente chimice.



Fungicidul T34 BIOCONTROL® este certificat pentru utilizarea în agricultura ecologică.

APLICARE:

Aplicată în sol, controlează dezvoltarea ciupercilor dăunătoare, limitează dezvoltarea și acțiunea acestora și elimină pericolul apariției unor boli precum *Pythium aphanidermatum* la roșii, ardei, vinete și *Fusarium oxysporum* la plantele ornamentale (garoafe). Recomandarea generală este de utilizare a 0,5 kg/ha cu aplicare prin stropirea solului înainte de plantare/ transplantare sau încorporare în substratul de creștere la max. 10 cm. Are eficiență în sol de până la 4 luni.





OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
TELDOR® 500 SC Bayer Crop Science	fenhexamid 500 g/l	viță-de-vie	1 l/ha	putregai cenușiu	5 l	372 lei
		cireș, vișin, prun	0,08% (0,8 l/ha)	monilioze		
		căpșun	0,15% (1,5 l/ha)	putregai cenușiu		
		tomate, castraveți, ceapă	0,08% (0,8 l/ha)			
		crizanteme, lalele				
THIOVIT JET® 80 WG Syngenta	sulf 80%	ardei	4 kg/ha	făinare, acarieni - efect secundar	20 kg	11 lei
		castraveți	5 kg/ha	făinare		
		grâu	8 kg/ha	făinare		
		măr	5 - 8 kg/ha	făinare, rapăn		
		morcov	4 kg/ha	făinarea umbeliferelor		
		pepeni verzi	4 kg/ha	făinare, acarieni - efect secundar		
		sfeclă de zahăr	5 kg/ha p.c. în 300 l apă/ ha/ tratament	făinare		
		trandafiri	4 kg/ha	făinare		
		tutun	0,3 - 0,4% în 600 l/ha apă	făinare		
		viță-de-vie	3 kg/ha	făinare, pătarea neagră		
		TILMOR® 240 EC Bayer Crop Science	protioconazol 80 g/l + tebuconazol 160 g/l	rapiță		

OFERTĂ FUNGICIDE



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
TOPSIN® 70 WDG Summit Agro	70% tiofanat-metil	ardei	0,05 - 0,10%	verticilioza solanaceelor	1 l	76 lei
		căpșun	0,07%	pătarea albă a frunzelor de căpșun, putregaiul cenușiu		
		castraveți	0,05 - 0,10%	verticilioza solanaceelor, ofilirea vasculară		
		cireș	0,07%	monilioza, antracnoza frunzelor		
		floarea-soarelui	1,0 kg/ha	alternarioză, putregaiul cenușiu; pătarea brună a frunzelor și frângerea tulpinilor, putregaiul alb (<i>Sclerotinia</i>)		
		grâu	1,0 kg/ha	septoriozele, ruginile, fuzarioza	20 l	73 lei
		măr	0,07%	făinarea, rapănul mărului		
		orz	1,0 kg/ha	arsura frunzelor de orz, helmintosporioza, pătarea reticulară a frunzelor de orz, făinarea cerealelor		
		piersic	0,07%	monilioza, bășicarea frunzelor de piersic/nectarin		
		prun	0,07%	monilioza, pătarea roșie a frunzelor de prun		
		rapiță	1,0 kg/ha	făinare, putregaiul cenușiu, alternarioza rapiței, sclerotinia, putregaiul negru		
		tomate, vinete	0,05 - 0,1%	pătarea cafenie a frunzelor de tomate, ofilirea vasculară (<i>fuzarioza</i>), verticilioza		
		viță-de-vie	1,0 kg/ha	făinarea vitei-de-vie		



OFERTĂ FUNGICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
TOPAS 100 EC Syngenta	penconazol 100 g/l	viță-de-vie	0,3 - 0,5 l/ha	putregai, făinare	0,25 l	280 lei
		tomate	0,5 l/ha	făinarea ardeiului		
		pepene galben, castraveți	0,5 l/ha	făinarea cucurbitaceelor		
		măr	0,3 - 0,5 l/ha	făinarea mărului		
TOPREX® ADAMA Agricultural Solutions	paclobutrazol 125 g/l + difenoconazol 250 g/l	rașiță	0,5 l/ha	putregaiul negru al rașiței, regulator de creștere	5 l	272 lei
UNIVERSALIS® 593 SC Syngenta	azoxistrobin 93,5 g/l + folpet 500 g/l	viță-de-vie	2 l/ha (în 1000 l apă)	mană, făinare, putregaiul cenușiu - efect secundar	1 l	166 lei
					10 l	152 lei
VINCARE 51,7 WG ADAMA Agricultural Solutions	folpet 500 g/kg + bentiavalicarb-izopropil 17,5 g/kg	viță-de-vie, tomate	1,6 - 2 kg/ha	mană	1 kg	149 lei

OFERTĂ FUNGICIDE



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
ZAKEO XTRA 280 SC ADAMA Agricultural Solutions	azoxistrobin 200 g/l + ciproconazol 80 g/l	grâu	0,5 l/ha	complex boli foliare și ale spicului	1 l	343 lei
		orz	0,75 l/ha	complex boli foliare		
		rapită		înnegrirea tulpinilor, putregai alb, putregai cenușiu, alternaria, făinare	5 l	
		floarea-soarelui		alternaria, putregai cenușiu, putregai alb, frângerea tulpinilor		
ZAMIR 40 EW Nufarm	tebuconazol 133 g/l + procloraz 267 g/l	grâu	0,75 l/ha	complex de boli foliare și ale spicului	1 l	182 lei
		rapită		putregaiul alb, alternarioză, putregaiul uscat, putregaiul cenușiu, făinare		
		floarea-soarelui	1 l/ha	putregaiul alb, putregaiul cenușiu, pătarea brună și frângerea tulpinilor, alternarioză	5 l	180 lei
ZANTARA® 216 EC Bayer Crop Science	bixafen 50 g/l + tebuconazol 166 g/l	grâu, orz	1 - 1,2 l/ha	complex boli foliare și ale spicului	5 l	190 lei
ZORVEC™ ENDAVIA® Corteva	oxathiapiprolin 30 g/l + benthiavalicarb 70 g/l	cartof	0,4 l/ha	mană	1 l	614 lei
		ceapă, usturoi	0,5 l/ha	mană	5 l	

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
XILON® KWIZDA Agro   	<i>Trichoderma asperellum</i> tulpina T34 min. 1,1 x 10 ⁷ UFC/g	floarea-soarelui	10 kg/ha	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	10 kg	58 lei
		porumb	10 kg/ha	<i>Fusarium spp.</i>		
		soia	10 kg/ha	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>		
ZORVEC™ ZELAVIN® BRIA Corteva	oxathiapiprolin 10% + folpet 80%	viță-de-vie	Pachet pentru 4 ha = 1 x (0,8 l + 5 kg), doza omologată/ha: 0,2 l/ha ZORVEC™ ZELAVIN® + 1,25 kg/ha FLOVINE	mana viței-de-vie	4 ha	1.320 lei/ Pachet
YAMATO Summit Agro	233 g/l tiofanat - metil + 70 g/l tetraconazol	grâu	1,5 l/ha	făinare, pătarea brună a frunzelor/ spicelor, fuzarioza, etc.	5 l	106 lei
		orz	1,75 l/ha			
		rașiță	1,75 l/ha	putregaiul alb, alternarioza, putregaiul cenușiu		
		sfeclă de zahăr	1,75 l/ha	făinarea, cercosporioza, ramularia		




1 Realizează un CONTROL BIOLOGIC
eficient asupra
PATOGENILOR

2 Asigură SĂNĂTATEA
plantelor prin
REDUCEREA STRESULUI
abiotic

3 REVITALIZEAZĂ
și îmbunătățește
calitatea solului



Fungicidul biologic are patru moduri de control al patogenilor:

- ✓ Sinteza de enzime care degradează pereții celulari ai patogenilor.
- ✓ Hiperparazitism
- ✓ Constituirea unei bariere fizice împotriva patogenilor.
- ✓ Inducerea rezistenței sistemice a plantelor.

Datorită celor 4 moduri de acțiune, acesta nu prezintă risc de rezistență din partea agenților patogeni.



XILON® este inclus în categoria produselor de protecție a plantelor cu risc redus: fără reziduuri, nu dăunează mediului, nu este necesar timp de așteptare înainte de recoltare.

Produsul prezintă beneficii atât pe termen scurt – protecția culturii curente și a celei viitoare-, cât și pe termen lung prin efectul de revitalizare a solului. Eficacitatea XILON® este comparabilă cu cea a produselor convenționale, o serie de 100 de teste (desfășurate în loturi de testare GEP și în ferme) indicând eficiența similară cu cea a tratamentelor antifungice foliare:

- ✓ Eficacitate excelentă față de infecțiile primare ale bolilor de sol
- ✓ Efecte fiziologice de vitalizare a plantelor pentru cele mai mari producții
- ✓ Stimulează descompunerea materiei organice ajutând astfel la eliberarea nutrienților minerali disponibili plantelor.

Crop Science
Forum & Awards 2020
Online

Best New
Biological Product
WINNER

**PROTECȚIE ANTIFUNGICĂ EFICIENTĂ, CU
BENEFICII PENTRU SOL ȘI PLANTE**

**Premiat pentru cel mai bun
produs biologic de protecție
a plantelor în 2020, în cadrul
con competiției mondiale Agrow's Crop
Science Awards**

XILON® este primul fungicid biologic din categoria produselor de protecție a plantelor cu aplicare la sol pentru culturile de floarea soarelui, porumb și soia, reprezentând cea mai recentă inovație lansată de Kwizda Agro. *Trichoderma asperellum* tulpina T34 provine dintr-o sursă naturală (sol) și nu este modificată genetic, având certificare ECOCERT valabilă în toate statele din UE. XILON® are omologare pentru floarea-soarelui (*Sclerotinia sclerotiorum*), porumb (*Fusarium spp.*), și soia (*Sclerotinia sclerotiorum*).

XILON®, conține spori ai ciupercii *Trichoderma asperellum*, tulpina T34, 1% (min. 1,1 x 10⁷ UFC/g) și combină eficiența în controlul bolilor cu transmitere prin sol cu stimularea productivității și revitalizarea solului.



OFERTĂ REGULATORI DE CREȘTERE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț ron/l; kg
		principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
MEDAX® TOP BASF	clorură de mepiquat 300 g/l + prohexadion de calciu 50 g/l	grâu, orz, secară, triticale	0,6 - 1 l/ha	regulator de creștere	5 l	161 lei
MODDUS® EVO Syngenta	trinexapac - etil 250 g/l	grâu	0,3 l/ha	previne căderea plantulelor	1 l	290 lei
		orz	0,6 l/ha			
		secară, triticale	0,5 l/ha			
OPTIMUS™ 175 EC Nufarm	trinexapac - etil 175 g/l	grâu	0,4 l/ha	regulator de creștere	1 l	220 lei
		orz	0,8 l/ha			
		secară, triticale	0,6 l/ha			
REGALIS® PLUS BASF	prohexadion de calciu 100g/kg	măr, păr, prun, gutui	1,5 - 2,5 kg/ha 1,25 - 1,5 kg/ha	regulator de creștere	1,5 kg	700 lei
				controlul focului bacterian al rozaceelor		
REGULLO 500 EC Innvigo	500 g/l trinexapac etil	cereale păioase	0,15 - 0,2 l/ha	regulator de creștere	5 l	498 lei
STABILAN® 750 SL Nufarm	clorură de clormequat 750 g/l	grâu, secară triticale, ovăz, rapită	0,5 - 2 l/ha	regulator de creștere	20 l	31 lei



OFERTĂ INSECTICIDE





OFERTĂ INSECTICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combateră		
AFFIRM® Syngenta	emamectin - benzoat 9,5 g/kg	ardei	1,5 kg/ha	omida fructelor	1 kg	157 lei
		măr	3 - 4 kg/ha	viermele merelor, molia pielitei fructelor		
		tomate (câmp și solarii)	1,5 kg/ha	omida fructelor, molia tomatelor, minierul frunzelor de tomate, omida capsulelor		
		varză (câmp)		fluturele alb al verzei, molia verzei		
		viță-de-vie		molia viței-de-vie		
AFFIRM® OPTI Syngenta	emamectin - benzoat 9,5 g/kg	măr, păr, gutui	2 kg/ha	viermele merelor, moliile pielitei fructelor, minierul circular al mărului	1 kg	164 lei
		prun, cais, piersic, nectarin	2,5 kg/ha	viermele prunelor/molia vârgată, moliile europene ale fructelor		
AMPLIGO® Syngenta	lambda-cihalotrin 50 g/l + clorantilaniprol 100g/l	porumb, porumb dulce	0,2 l/ha	omida fructelor, sfredelitorul porumbului, viermele vestic al rădăcinilor de porumb	1 l	1.058 lei
		brocoli, conopidă, varză (câmp)	0,3 - 0,4 l/ha	fluturele alb, molia cruciferelor, omizi, buha legumelor		
APIS 200 SE Innvigo	acetamiprid 200 g/l	cartof	0,1 - 0,15 l/ha	larve și gândac din Colorado	1 l	570 lei
		rașiță	0,12 - 0,25 l/ha	gândacul lucios al rașiței		

OFERTĂ INSECTICIDE



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combateră		
ALVERDE® BASF	metaflumizon 240 g/l	tomate, ardei gras (câmp și solar)	1 l/ha sau 0,1%	omida fructificațiilor, molia minieră a frunzelor de tomate	1 l	255 lei
		cartof, vinete	0,250 l/ha sau 0,025%	gândacul de Colorado		
AVAUNT® 150 EC FMC	indoxacarb 150 g/l	viță-de-vie	0,25 l/ha	cicada verde a viței-de-vie, molia strugurilor	1 l	759 lei
		porumb	0,25 l/ha	viermele vestic al rădăcinilor, sfredelitorul porumbului, omida fructelor		
		rașiță, muștar	0,17 l/ha	gândacul lucios		
		măr, păr, piersic	0,333 l/ha	viermele merelor, molia pielitei		
		pepene, castraveti, salată, spanac	0,25 l/ha	omida fructelor, buha verzei		
BENEVIA® FMC	ciantraniliprol 100 g/l	ardei, conopidă, tomate, varză, vinete	0,25 l/ha	omida sfeclei, omida fructelor de tomate	1 l	946 lei
		cartof	0,125 l/ha	gândacul de Colorado		
		ceapă	0,75 l/ha	musca cepei și tripsul californian		
		căpșun	0,75 l/ha	omizi și gărgărița florilor		
		varză	0,4 - 0,5 l/ha	omizi miniere, buha, molia, fluturele alb al verzei		
CLOSER™ Corteva	sulfloxafior 120 g/l	cartof, varză, spanac, salată, brocoli, varză de Bruxelles, conopidă	0,75 l/ha	musculița verzei	1 l	1.067 lei
			0,2 l/ha	afide, păduchele cartofului, păduchele verzei, piersicului, prunului, verigarului		



OFERTĂ INSECTICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combateră		
COLUMBO® 0.8 MG SBM DEVELOPEMENT  	cypermethrin 8 g/kg	cartof	24 kg/ha	viermele sărmă	12 kg	45 lei
		porumb, porumb zaharat	12 kg/ha	viermele sărmă, buha semănăturilor, viermele vestic al rădăcinilor de porumb		
		floarea-soarelui, sorg	12 kg/ha	viermele sărmă, larve de lepidoptere		
		rapiță	12 kg/ha	viermele sărmă, puricele de pământ, musca morcovului		
		legume rădăcinoase sau cu bulbi, morcov	12 kg/ha	viermele sărmă, musca morcovului		
		usturoi, ceapă, ceapă eșalot	12 kg/ha	viermele sărmă, musca cepii		
		sfeclă roșie	12 kg/ha	viermele sărmă		
		tomate, vinete, varzoase, broccoli, conopidă, pepeni, dovleac, tutun, bumbac	12 kg/ha	viermele sărmă, larve de lepidoptere		
CORAGEN® FMC	clorantpriliprol 200 g/l	gazon, iarbă	12 kg/ha	viermele sărmă, larve de lepidoptere, larve de cărăbuși	0,05 l	1.890 lei
		cartof	50 ml/ha	gândacul de Colorado		
		măr	150 - 175 ml/ha	viermele merelor, omida minieră a mărului, minierul circular al mărului		
		morcov, țelină	175 ml/ha	musca morcovului	0,2 l	1.799 lei
		prun	100 ml/ha	viermele prunului		
		tomate, vinete	175 ml/ha	minierul frunzelor de tomate		
		viță-de-vie	150 - 175 ml/ha	molia viței-de-vie	1 l	1.789 lei
		broccoli, conopidă, varză	125 ml/ha	molia verzei		

COLUMBO® 0.8 MG

**SINGURUL INSECTICID GRANULAT DE SOL
PE BAZĂ DE CYPERMETHRIN ÎMPOTRIVA
VIERMILOR SÂRMĂ, CU OMOLOGARE LA
LEGUME, CARTOF, PORUMB,
FLOAREA-SOARELUI ȘI RAPIȚĂ.**

DESCRIERE:

COLUMBO® 0.8 MG se prezintă sub formă de granule cu aplicare în sol, care, îngropate în patul germinativ, instituie o barieră de protecție în jurul tuberculului, seminței sau răsădului, protejându-le de atacul viermilor sărmă. Substanța activă, cypermethrin (0,8%), face parte din grupa chimică a piretroizilor de sinteză și se comportă ca o neurotoxină cu acțiune rapidă asupra axonilor din sistemul nervos periferic și central al insectelor, interacționând cu canalele de sodiu și cauzând hiperactivitate și paralizie.

APLICARE:

Pentru aplicarea în brazdă este necesară instalarea unui microgranulator pe semănătoare, echipat cu un dispozitiv specific „coadă de pește (DXP)” pe fiecare secție în parte.

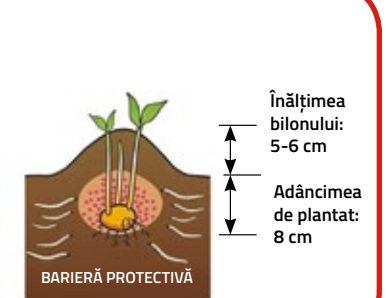
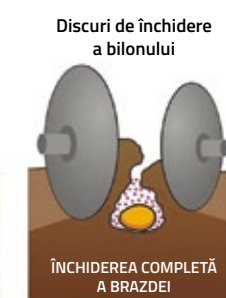
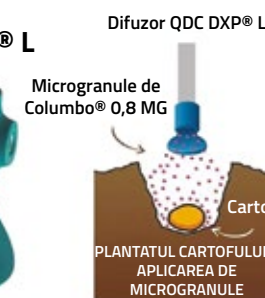
BENEFICIILE:

- ✓ Substanța activă cypermethrin nu are efect de vapori și nu este solubilă în apă.
- ✓ Granulele sunt active strict acolo unde sunt plasate.
- ✓ Nu se deplasează datorită densității mari, date de suportul de carbonat de calciu.
- ✓ Persistență de lungă durată.
- ✓ Densitate ridicată (~ 1,45 kg/l).
- ✓ Perioadă de degradare lungă în condiții de lumină.



La porumb, dispozitivul permite o bună distribuție a produsului pe întregul profil al brazdei, astfel încât este distribuit între sămânță și suprafața solului, unde viermii sărmă sunt cei mai periculoși.

QDC DXP® L





OFERTĂ INSECTICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combateră		
CYPERGUARD® 25EC UPL	cypermethrin 250 g/l	cartof	0,08 l/ha	gândacul de Colorado	1 l	146 lei
		tomate, vinete	0,008%	gândacul de Colorado, păduchele solanaceelor		
		măr, piersic	0,02%	păduchele verde al mărului, molia vârgată a fructelor		
		grâu	0,06l/ha	ploșnița cerealelor	5 l	140 lei
		viță-de-vie	0,2 l/ha	molia viței-de-vie		
DECIS® 25 WG Bayer Crop Science	deltametrin 250 g/kg	rapită	0,1 l/ha	gândacul lucios al rapitei	0,6 kg	963 lei
		grâu	30 g/ha	ploșnița cerealelor		
		cartof	30 - 40 g/ha	gândacul de Colorado		
		viță-de-vie	30 g/ha	molia viței-de-vie		
		măr	0,003% (45 g/ha)	viermele merelor, viespea merelor, minatoare, afide, păduchele din San Jose		
		prun	0,003% (30 g/ha)	păduchele cenușiu, viespi, viermele prunelor, păduchele din San Jose		
		varză	0,005% (30 g/ha)	buha verzei		
DECIS® EXPERT 100 EC Bayer Crop Science	deltametrin 100 g/l	cereale de toamnă și primăvară (grâu, orz, ovăz)	62,5 ml/ha	afide	1 l	348 lei
		rapită, muștar de toamnă, muștar de primăvară	75 ml/ha	gărgărița tulpinilor, țânțarul silicvelor, gândacul lucios, purici de pământ, afide		
		varză, varză de Bruxelles, conopidă		afide, puricii cruciferelor, fluturele alb, musculița albă		
		fasole	75 ml/ha x 2 aplicări	gărgărița frunzelor de mazăre		
		mazăre		țânțarul florilor de mazăre		
		salată	62,5 ml/ha x 3 aplicări	buha grădinilor de legume		
		sfeclă de zahăr, nap	75 ml/ha	puricele sfeclei, puricii cruciferelor		

OFERTĂ INSECTICIDE



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combateră		
DELEGATE™ Corteva	spinetoram 250 g/kg	pomi fructiferi semănțoase	0,3 kg/ha	viermele mărului, puricele melifer al părului, molia pielitei fructelor,	0,25 kg	1.418 lei
		pomi fructiferi sămburoase	0,3 kg/ha	molia fructelor de piersic, tripsi, molia vârgată a piersicului, viermele prunelor	3 kg	1.410 lei
FASTAC® ACTIVE BASF	alfa-cipermetrin 50g/l	floarea-soarelui	0,2 - 0,5 l/ha	gândacul inului, gândacul lucios al rapitei, gărgărița tulpinilor de rapită, gărgărița tulpinilor de varză, tripsul inului, viespea rapitei	1 l	120 lei
		cartof	0,25 l/ha	gândacul de colorado		
		fasole	0,2 - 0,25 l/ha	păduchele negru al fasolei, tripsi		
		lucernă	0,4 l/ha	tripsi		
		mazăre	0,25 l/ha	molia păstăilor de mazăre		
		grâu, ovăz, secară, triticeale	0,2 l/ha	specii de afide, viermele roșu al paiului		
		porumb	0,6 l/ha	sfredelitorul porumbului		
		rapită	0,2 - 0,3 l/ha	gândacul lucios al rapitei, gărgărița tulpinilor de rapită, gărgărița tulpinilor de varză, gărgărița semințelor, țânțarușul silicvelor, viespea rapitei		
		viță-de-vie	0,02%	molia verde a strugurilor, molia brună a strugurilor		



OFERTĂ INSECTICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combateră		
FLIPPER® 479,8 EW Bayer Crop Science	săruri de potasiu ai acizilor grași C7-C20 479,8 g/l	spații protejate: tomate, vinete, castraveți, câșuni	16 l/ha	afide, musculița albă de seră, păianjenul roșu comun	10 l	91 lei
		câmp: tomate	20 l/ha			
FORCE® 1,5 G Syngenta	teflutrin 15 g/kg	porumb	15 kg/ha	viermele vestic al rădăcinii	20 kg	45 lei
HARPUN® Galenika	piriproxifen 100 g/l	măr	1 l/ha	viermele merelor	1 l	267 lei
		păr		puricele melifer al părului		
		castraveți, tomate (solar)	75 ml/100 l apă	musculița albă de seră		
IMIDAN® 40 WG Gowan	fosmet 400g/kg	măr, păr	1,25 kg/ha	viermele merelor	1 kg	139 lei
INAZUMA® Corteva	Acetamidrid 100 g/kg + Lambda-cihalotrin 30 g/kg	porumb	0,15 - 0,2 kg/ha	sfredelitorul porumbului, viermele vestic al rădăcinilor	1 kg	537 lei
		muștar	0,15 - 0,2 kg/ha	gândacul lucios al rapiței, gărgărița tulpinilor, afide		
		rapiță	0,15 - 0,2 kg/ha	gândacul lucios al rapiței, gărgărița tulpinilor		
			0,125 - 0,2 kg/ha	afide, viespea rapiței, puricele rapiței		

HARPUN®

**INSECTICID PE BAZĂ DE PIRIPROXIFEN, EFICIENT ÎN TOATE FAZELE
INTENSE DE CREȘTERE**



DESCRIERE:

HARPUN® este un insecticid pe bază de piriproxifen 100 g/l, cu efect de contact și translaminar, a cărui acțiune imită hormonul juvenil, care perturbă echilibrul hormonal al dăunătorilor. Administrat din momentul depunerii pontei și până la stadiul de larvă, HARPUN® „deranjează” metamorfoza și previne dezvoltarea larvelor până la adulți. La adulți, cauzează sterilitate. Previne embriogeneza ouălor insectei, acționează prin inhibarea metamorfozei și apariția adulților dăunători țintă.

BENEFICIIL:

- ✓ Este un insecticid indicat în programele de combatere integrată a dăunătorilor cu un timp de pauză scurt și cu un profil ecotoxicologic excelent.
- ✓ Nu are efect asupra acarienilor prădători.
- ✓ Prin acțiunea sa protejează organismele folositoare.
- ✓ Prezintă o toxicitate scăzută asupra albinelor și a altor polinizatori.

APLICARE:

Este foarte eficient pentru controlul musculiței albe (*Trialeurodes vaporariorum*) la culturile de tomate și castraveți din spațiile protejate, la care aplicarea se face foliar, în doză de 75 ml/100 l apă de la apariția inflorescenței și până la coacere. Se recomandă două aplicări pe sezon cu un interval de 10-14 zile între ele. Pentru controlul viermelui mărului (*Cydia pomonella*), este recomandat 1 l/ha în 600 – 1000 l/apă, când fructele au între 1-4 cm, cu două aplicări pe sezon și un interval între acestea de 7-10 zile. La păr combate păduchele melifer al părului (*Cacopsylla pyricola*), se aplică aceeași doză ca și la măr, de la îmbobocire până când fructele ajung la jumătate din mărimea finală.



Pentru un bun management al rezistenței, se recomandă utilizarea HARPUN® în combinație și/sau rotație cu alte insecticide IPM sau IRM: IMIDAN® 40 WG, ORTUS®, NEXIDE®.

IMIDAN® 40 WG

INSECTICID GRANULE PENTRU CONTROLUL VIERMILOR FRUCTELOR

DESCRIERE:

IMIDAN® 40 WG este un insecticid sub formă de granule dispersabile în apă, pe bază de fosmet 40%, cu acțiune de contact și de ingestie, pentru controlul viermilor fructelor în livezi de măr și păr. Acționează la suprafața plantei.

BENEFICIIL:

- ✓ Se integrează perfect în programul de management al rezistenței, putând fi utilizat în combinație sau rotație cu alte insecticide (ex.: HARPUN®, ORTUS®, NEXIDE®).
- ✓ Acționează la suprafața plantei.
- ✓ Este compatibil cu majoritatea fungicidelor.

APLICARE:

IMIDAN® 40 WG se poate aplica de la începutul dezvoltării fructelor până la intrarea în pârgă (BBCH 71-81) în concordanță cu semnul apariției dăunătorului, care este stadiul de dezvoltare al ouălor/larvelor, numit “etapa cap negru” („black headstage”). Tratamentul va fi repetat după minimum 20 zile.



Pentru eficientizarea tratamentului cu IMIDAN® 40 WG (și cu celelalte insecticide din programul dvs. de control al dăunătorilor), vă recomandăm utilizarea acestuia în tandem cu WUXAL® pH-Optim. Acesta reglează valoarea optimă a pH-ului apei și a durității acesteia în amestecurile din rezervoare.





OFERTĂ INSECTICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combateră		
KARATE ZEON® Syngenta	lambda - cihalotrin 50 g/l	arbori izolați și aliniamente	0,015%	omizi defoliatoare	1 l	270 lei
		cartof	0,2 l/ha	gândacul de Colorado		
		ceapă	0,02% (0,16 l/ha)	tripsi		
		cireș	0,015%	musca cireșelor		
		floarea-soarelui	0,15 l/ha	păduchele verde, păduchele florii-soarelui		
		grâu	0,15 l/ha	ploșnița cerealelor, gândacul bălos		
		lucernă sământă	0,15 l p.c./ha	complex dăunători		
		măr	0,015%	viermele merelor		
			0,015% (0,225 l/ha în 1500 l apă)	insecte minatoare		
		piersic	0,015% (0,150 l/ha)	molia orientală		
		porumb	0,15 l/ha	păduchele verde		
			0,25 l/ha (1 - 2 tratamente)	viermele vestic al rădăcinilor de porumb - adulți		
		prun	0,015%	viermele prunelor		
		rapiță	0,15 l/ha	gândacul lucios, gărgărița tulpinilor		
		sfeclă de zahăr	0,15 l/ha	gărgărița sfeclei de zahăr		
		tutun	0,2 l/ha în 600 l apă	păduchele cenușiu		
		varză	0,015% (0,09 l/ha)	fluturele alb, păduchele cenușiu, buha verzei		
		vinete (câmp)	0,02% (0,2 l/ha)	gândacul de Colorado - larve		
		viță-de-vie	0,015% (0,15 l/ha în 1000 l sol/ha)	molia viței-de-vie		

OFERTĂ INSECTICIDE



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combateră		
LAMDEX® EXTRA ADAMA Agricultural Solutions	lambda-cihalotrin 25g/kg	cereale păioase	0,3 kg/ha	musca suedeză, gândacul bălos, viermele roșu al paiului, tripsul grâului, afide	1 kg	155 lei
		porumb, floarea-soarelui		musca suedeză, gărgărița frunzelor de porumb	5 kg	
		rapiță		viespea rapiței, buha verzei, puricele cruciferelor, gărgărițele tulpinii și silicvelor		
LASER™ 240 SC Corteva	spinosad 240 g/l	viță-de-vie	0,15 - 0,20 l/ha	molia viței-de-vie	0,5 l	1.099 lei
		măr	0,04% (0,6 l/ha/1500 l apă)	minierul marmorat		
			0,06% (0,9 l/ha/1500 l apă)	viermele mărului		
		cartof	0,1 l/ha	gândacul de Colorado		
		varză	0,03%	molia verzei		
		castraveți (solarii)	0,05%	trips californian		
		prun	0,06% (0,6 l/ha/1000 l apă)	viermele prunului, viespea sămburilor (prunelor)		
		cireș	0,06%	musca cireșelor		
		ceapă	0,04%	trips comun		
		tomate sere	0,05%	musca minieră		



OFERTĂ INSECTICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
LIMOCIDE® Vivagro   	ulei esențial de portocal 60 g/l	viță-de-vie	1.6-2 l/ha	acarieni, cicade, tripsi	1 l	172 lei
		tomate, ardei gras, varză, ceapă, castravete, salată, dovlecel	2.3 - 4 l/ha	musculița albă, tripsi		
		praz	6.4 l/ha	tripsi	5 l	165 lei
		pepene	8 l/ha	musculița albă, tripsi		
MAVRİK 2 F ADAMA Agricultural Solutions	tau - fluvalinat 240 g/l	grâu	0,2 l/ha	ploșnița cerealelor	1 l	309 lei
		orz	0,2 l/ha	afide		
		rapiță	0,2 l/ha	gândacul lucios, viespea rapiței, gărgărița tulpinilor		
		livezi de piersic	0,05% (0,5 l/ha în 1000 l sol)	afidul verde al piersicului		
		plantații de prun	0,05% (0,5 l/ha în 1000 l apă)	păduchele cenușiu al prunelor		
		plantații de măr și pepiniere	0,05% (0,75 l/ha în 1500 l apă)	afide		
		livezi de măr	0,05% (0,75 l/ha în 1500 l apă)	păduchele lănos	5 l	307 lei
		plante ornamentale (din spații deschise: parcuri, sere, solarii)	0,05% (0,5 l/ha în 1000 l apă)	trips		
		plante ornamentale (material săditor) din culturi de seră	0,04% (0,4 l/ha în 1000 l apă)	musculița albă de seră		
		căpșun	0,05% (0,5 l/ha în 1000 l apă)	păduchele verde mic al căpșunului		
		ceapă	0,05%	trips		

OFERTĂ INSECTICIDE



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
MINECTO® ALPHA Syngenta	Ciantraniliprol 100 g/l+ Acibenzolar-S-metil 12,5 g/l	ardei, tomate (spații protejate)	1 - 1,25 l/ha	musculița albă de seră, tripsi, lepidoptere - <i>Tuta absoluta</i> , insecte minatoare	1 l	795 lei
		salată câmp și spații protejate	0,75 - 1,25 l/ha	tripsi, lepidoptere		
MOSPILAN 20 SG Summit Agro	acetamiprid 200 g/kg	cartof, cartof de sămânță	80 - 100 g/ha	gândacul de Colorado	1 kg	660 lei
		castraveți	0,025% - 0,04%	musculița albă, trips		
		porumb, tratament corecție pentru rațișoara porumbului	0,1 kg/ha	ploșnița cerealelor, rațișoara		
		varză	0,0125%	păduchele cenușiu, buha verzei		
		ardei	0,0125%	păduchele verde		
		ceapă	0,2 kg/ha	tripsul tutunului		
		măr, prun	0,450 kg/ha	păduchele, afide		
		măr, prun	0,450 + 0,5% adjuvant	păduchele, afide		
		păr	0,02%	păduchele melifer		
		viță-de-vie	0,250 kg/ha	molia vitei-de-vie		
		grâu	0,1 kg/ha	ploșnița cerealelor, rațișoara		
		rapiță	0,15 - 0,2 kg/ha	viespea rapiței, gărgărița tulpinilor		
MOVENTO® 100 SC Bayer Crop Science	spirotetramat 100 g/l	măr	1,875 l/ha	păduchele lănos, păduchele din San Jose	1 l	426 lei
		păr		purici meliferi		
		prun		viespea sămburelui de prun		
NEMATHORIN® 10G Syngenta	fostiazat 100g/l	cartof pentru sămânță	30 kg/ha	nematozi din genul <i>Globodera</i>	10 kg	117 lei
		cartof	10 - 15 kg/ha	nematozi comuni din genul <i>Ditylenchus</i> , viermi sârmă		
		tomate (solarii)	15 kg/ha	nematodul rădăcinilor		



OFERTĂ INSECTICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combateră		
NEXIDE® 60 CS FMC	gama - cihalotrin 60 g/l	cereale, sfeclă	0,08 l/ha	gândacul ovăzului, puricele sfeclei, gândacul lucios, afide, gândacul de Colorado, molia viței-de-vie, păduchele verde, omida capsulelor	1 l	268 lei
		rapită	0,1 l/ha			
		cartof	0,12 l/ha			
		viță-de-vie	0,05 l/ha		5 l	266 lei
		pomi	0,01%			
		tomate	0,02%			
NISSORUN 10 WP Summit Agro	hexithiazox 100 g/kg	soia, ardei	0,4 kg/ha	acarieni	1 kg	285 lei
		măr, piersic, cais, cireș, prun	0,3-1 kg/ha			
		castraveți, pepene, dovleac	0,8 kg/ha			
		tomate, vinete, păr	1 kg/ha			
NUPRID® 200 SC Nufarm	imidacloprid 200g/l	tomate, castraveți (spații protejate)	0,4 - 0,75 l/ha	musculița albă de seră, tripsul tutunului, păduchele verde	1 l	175 lei
TERVIGO™ Syngenta	abamectin 20 g/l	legume în spații protejate	5 l/ha	nematozii galicoli ai rădăcinilor	1 l	270 lei
TRANSFORM™ Corteva	sulfloxaflor 500 g/KG	grâu de toamnă, orz de toamnă, ovăz	0,048 kg/ha	păduchele verde al cerealelor, păduchele ovăzului, păduchele porumbului	1 kg	1.283 lei
ORTUS® 5 SC Nihon Nohyaku	fenpiroximat 51,2 g/l	viță-de-vie	0,5 l/ha	păianjenul roșu comun, acarianul roșu al pomilor	0,5 l	231 lei
		soia		păianjenul roșu comun, molia păstăilor de soia	1 l	225 lei
		tomate, vinete, ardei (solarii)	0,1% (1,0 l p.c./ha)	păianjenul roșu comun		
		prun	1 l/ha	acarianul roșu al pomilor	5 l	221 lei
		coacăz, castraveți (sere)	0,10%	păianjenul roșu comun		
		măr	0,10% (1 l/ha)	acarianul roșu al pomilor		

NEXIDE® 60 CS

INSECTICID POLIVALENT, CU UN SPECTRU FOARTE LARG DE CONTROL AL DĂUNĂTORILOR DIN DIVERSE CULTURI

DESCRIERE:

NEXIDE® 60 CS este un insecticid sub formă de granule dispersabile în apă, pe bază de gama cihalotrin 60 g/l, având acțiune rapidă de contact și de ingestie, larvicidă și ovocidă, pentru controlul unui spectru larg de dăunători din culturile de cereale, rapită, viță-de-vie, pomi fructiferi, legume și cartof. Datorită formulării moderne (CS), microcapsulele aderă puternic la suprafața plantei, conferind o rezistență mai bună la spălare și persistență la temperaturi mai ridicate. Dimensiunile diferite ale microcapsulelor asigură difuzia substanței active un timp mai îndelungat, determinând astfel o protecție de durată împotriva dăunătorilor.

BENEFICIIL:

- ✓ Acționează asupra sistemului nervos, conducând la hiperactivitate, paralizie și în final, la suprimarea insectei.
- ✓ Acționează la suprafața plantei.
- ✓ Efectul produsului se observă în scurt timp după aplicare, prin stoparea hrănirii insectelor.

APLICARE:

Datorită fotostabilității crescute, administrarea produsului se poate face chiar până la temperaturi de 25 - 26° Celsius. Se recomandă a se evita aplicarea produsului în perioada de înflorire și efectuarea a cel mult trei tratamente pe sezon cu piretroizi, pentru a evita apariția rezistenței. Controlul asigurat durează între 7 și 14 zile, în funcție de condițiile climatice și de tipul de dăunător combătut. Cantitatea de apă pentru soluția de tratat variază între 200 - 400 l și 1000 - 1500 l, în funcție de cultura în care se aplică operațiunea de combatere și de faza de dezvoltare.



Pentru creșterea aderenței soluției de tratare pe frunze și, ca urmare, a rezistenței la spălare, adăugați tratamentului insecticid cu NEXIDE® 60 CS (sau cu celelalte insecticide din programul dvs. de control al dăunătorilor), adjuvantul DESIGNER®, care, datorită compușilor pe bază de latex și organosilicon, va asigura retenția acestuia pentru mai mult timp.

ORTUS® 5 SC

INSECTICID - ACARICID CU ACȚIUNE ȘOC ASUPRA ACARIENILOR, PE BAZĂ DE FENPIROXIMAT



DESCRIERE:

ORTUS® 5 SC este un insecticid pe bază de fenpiroximat 5%, ce inhibă complexul mitocondrial 1 de transport al electronilor (METI), adică afectează respirația celulară și producția de energie a acarienilor la soia, viță-de-vie, măr și legume. Din acest motiv, ORTUS® 5 SC, ca orice alt acaricid METI trebuie aplicat doar o dată pe sezon, pentru a evita dezvoltarea rezistenței la substanța activă.

BENEFICIIL:

- ✓ Acționează prin contact și ingestie și conduce la moartea acarienilor.
- ✓ Are acțiune de șoc, eficiență de lungă durată și nu emite vapori.
- ✓ Acționează în toate etapele de dezvoltare ale acarienilor (ou, larvă, adult), cu efect rapid, eficient și de durată.

APLICARE:

Momentul pentru tratamentul cu ORTUS® 5 SC este unul flexibil. Deși cel mai indicat este atunci când populația de acarieni începe să crească, aplicarea timpurie (preventivă) și de lungă durată (21 - 28 de zile) este foarte eficientă. Este indicată calibrarea atentă a mașinii de stropit, pentru o distribuire cât mai uniformă a acesteia pe plantă.



Deoarece ORTUS® 5 SC are efect de contact, este necesară acoperirea totală a plantei cu substanță activă. În acest sens, vă recomandăm să utilizați acest insecticid împreună cu adjuvantul DESIGNER®, care conduce la o aplicare uniformă și de durată a substanței active pe epidermă.



OFERTĂ INSECTICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
VELUM® PRIME 400 SC Bayer Crop Science	fluopiram 400g/l	tomate, ardei, vinete	625 ml/ha	nematozi (<i>Meloidogyne spp</i>), făinare (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	1 l	1.876 lei
		castraveți, dovlecei, pepeni galbeni, pepeni verzi		nematozi (<i>Meloidogyne spp</i>), făinare (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)		
VERIMARK® FMC	ciantraniliprol 200 g/l	broccoli, conopidă, câpșun, varză, varză de Bruxelles	0,37 - 0,6 l/ha	musca verzei, gărgărița câpșunului	0,375 l	2.589 lei
VERTIMEC® 1,8% EC Syngenta	abamectin 18 g/l	ardei solarii	1 - 1,2 l/ha (administrat foliar)	acarianul lat	1 l	492 lei
		castraveți	60 - 80 ml/ha	acarianul roșu comun, acarianul comun		
		măr	0,75 - 1,125 l/ha	acarianul roșu al pomilor		
				acarianul comun, molia minieră circulară, minierul marmorat, acarianul filocoptid al mărului		
		păr	0,75 - 1,2 l/ha	puricele melifer al părului		
		prun	0,75 - 1,125 l/ha	acarianul roșu al pomilor, acarianul comun, acarianul filocoptid al puieților de prun		
		tomate sere	60 - 80 ml/ha	musca minieră		
		vinete solarii	0,6 - 1 l/ha	acarianul lat, acarianul roșu comun		
		viță-de-vie	0,8 - 1 l/ha în 1000 l apă	acarianul viței-de-vie, păianjenul galicol al viței-de-vie		

OFERTĂ INSECTICIDE



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
VERTIGO 018 EC® Nufarm	abamectin 18 g/l	măr	0,75 l/ha	acarieni, <i>Tortricidae</i>	1 l	450 lei
		păr	0,5 - 0,75 l/ha	<i>Psylla</i> , acarieni		
		câpșun	0,75 l/ha	acarieni, păianjenul roșu		
		tomate, castraveți, ardei, flori (spații protejate)	0,75 l/ha (0,05%)	păianjenul roșu comun, musca minieră		
VOLIAM TARGO® Syngenta	abamectin 18 g/l + clorantilaniliprol 45 g/l	măr	0,75 - 1,1 l/ha	viermele merelor, minierul marmorat, minierul circular, păianjenul roșu al pomilor	1 l	564 lei
		tomate	0,6 - 0,8 l/ha	omida fructelor, păianjenul roșu comun, musca minieră		
VYDATE® 10 G Corteva	oxamil 100 g/Kg	cartof	17,5 - 20 kg/ha	afide, gândacul de Colorado, musculița albă	10 kg	118 lei
			30 kg/ha	nematozi		
		legume de seră, spații protejate (sere, solarii)	10 l/ha	nematodul tulpinilor și bulbilor, musculița albă		
VYDATE® 10 L Corteva	oxamil 100 g/l	legume de seră	10 l/ha	musculița albă	1 l	94 lei



OFERTĂ PRODUSE PENTRU DEPOZITE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combateră		
DEGESCH® PLATE Detia Freyberg GmbH 	fosfură de magneziu 56%	cereale, produse depozitate/ambalate	1 plăcuță sau 5,5 g PH3/m3	insecte de depozit	0,117 kg	47 lei / buc.
PHOSTOXIN® TABLET Detia Freyberg GmbH 	fosfură de aluminiu 56%	cereale depozitate	30 g/t sămânță	dăunători de depozit	1 kg	181 lei
MAGTOXIN® TABLET Detia Freyberg GmbH 	fosfură de magneziu 66%	semințe depozitate, produse ambalate, împachetate, furaje	3 - 5 tablete/t sămânță	gărgărița depozitelor, gândăcelul făinii, gândacul din Surinam, molia cerealelor, molie cenușie a făinii	0,9 kg	285 lei

MAGTOXIN® TABLET

FUMIGANT PE BAZĂ DE FOSFURĂ DE MAGNEZIU PENTRU DEPOZITELE DE CEREALE

DESCRIERE:

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 contact cu umiditatea, chiar și la temperaturi scăzute, și are proprietăți insecticide excelente. Efectul său este foarte rapid, concentrația maximă de hidrogen fosfurat din MAGTOXIN® TABLET fiind atinsă după numai 24-36 ore.

BENEFICIIL:

- ✓ Este foarte eficient împotriva insectelor adulte, dar și a larvelor și pupelor.
- ✓ Eliberează hidrogen fosfurat la contactul cu umiditatea, chiar și la temperaturi scăzute, și are proprietăți insecticide excelente.
- ✓ Efectul său este foarte rapid, concentrația maximă de hidrogen fosfurat din MAGTOXIN® TABLET fiind atinsă după numai 24-36 ore.

APLICARE:

Produsul controlează principalii dăunători ai produselor agricole depozitate, cum sunt gărgărița depozitelor, gândăcelul făinii, gândacul din Surinam, molia cerealelor, molie cenușie a făinii etc.



Atenție: operațiunile de fumigare se efectuează numai de către personalul autorizat în mod special pentru aceste tratamente, conform legislației naționale în vigoare, în condiții de etanșeitate a incintelor.

PHOSTOXIN® TABLET

FUMIGANT PE BAZĂ DE FOSFURĂ DE ALUMINIU, CU CONTROL TOTAL ASUPRA DĂUNĂTORILOR DIN DEPOZITELE DE CEREALE

DESCRIERE:

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 este determinată de condițiile de utilizare (respectarea condițiilor de sigilare/ etanșeitate ale spațiului și a duratei de expunere).

BENEFICIIL:

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

APLICARE:

Dintre speciile controlate de PHOSTOXIN® TABLET amintim: *Tribolium confusum* (gândăcelul făinii), *Sitophilus oryzae* (gărgărița orezului), *Sitophilus granaries* (gărgărița grâului), *Oryzaephilus surinamensis* (gândacul din Surinam), *Ephestia kuehniella* (molie cenușie a făinii), *Sitotoga cerealella* (molie cerealelor), *Acanthoscelides obsoletus* (gărgărița fasolei), *Rhizopertha dominica*, *Tenebroides mauritanicus*, etc.



Atenție: operațiunile de fumigare se efectuează numai de către personalul autorizat în mod special pentru aceste tratamente, conform legislației naționale în vigoare, în condiții de etanșeitate a incintelor.

DEGESCH® PLATE

PLĂCUȚE PREAMBALATE, PE BAZĂ DE FOSFURĂ DE MAGNEZIU, PENTRU DEPOZITELE DE PRODUSE AGRICOLE

DESCRIERE:

Plăcuțe preambalate de 117 g/ buc., pe bază de fosfură de Magneziu 56%, oferă eficacitate asupra tuturor formelor de viață ale dăunătorilor de depozite, inclusiv pupe și ouă. În cazul unui timp de expunere prelungit, poate fi utilizat 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.

BENEFICIIL:

- ✓ Poate fi aplicat cu succes pentru controlul insectelor de depozit, în aproape toate condițiile de depozitare, cu condiția ca structura să fie bine etanșată.
- ✓ Nu contaminează mărfurile tratate cu reziduuri de fosfină.
- ✓ 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.

APLICARE:

Plăcuțele DEGESCH® PLATE au un spectru foarte larg de combatere, controlând cu eficiență foarte ridicată principalii dăunători din produsele agricole din depozitele de cereale stocate (orez, grâu, orz, porumb, secară, sorg, ovăz, mei), fân, produse cerealiere, fructe uscate, malț, legume uscate, ceai, semințe presate, plante aromatice, tutun, plante medicinale, fructe nucifere, oleaginoase, leguminoase, condimente, cafea, boabe de cafea etc.



Atenție: operațiunile de fumigare se efectuează numai de către personalul autorizat în mod special pentru aceste tratamente, conform legislației naționale în vigoare, în condiții de etanșeitate a incintelor.



OFERTĂ RODENTICIDE

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combateră		
ARVALIN® Detia Freyberg GmbH  	fosfură de zinc 25 g/kg	culturi agricole, culturi legumicole, pomi fructiferi, câmpii și pajiști, culturi de plante decorative, culturi forestiere, viță-de-vie	5 semințe/galerie	șoarece de câmp	5 kg	45 lei
					25 kg	33 lei

ARVALIN®

RODENTICID RAPID ȘI EFICIENT PENTRU CONTROLUL ȘOARECILOR DE CÂMP

DESCRIERE:

ARVALIN® este un rodenticid pe bază de fosfură de zinc, care se prezintă ca o momeală gata de utilizare (boabe de cereale impregnate cu substanța activă), cu rată mare de acceptabilitate ridicată în rândul șoarecilor de câmp. O granulă de momeală conține 2.5 % fosfură de zinc. Odată plasate în galerii, momelile de ARVALIN® vor fi ingerate de către șoareci, interacționând cu acidul gastric și astfel rezultatele privind controlul acestora sunt vizibile în câteva minute.

BENEFICIIL:

- ✓ Produs de protecție a plantelor cu omologare pentru utilizare largă.
- ✓ Ușor de manipulat datorită aplicatorului special.
- ✓ Siguranță la utilizare, nu lasă reziduuri în plante.
- ✓ Nu necesită capcane pentru momeli datorită aplicării subterane

APLICARE:

Se pune momeala direct în galerii utilizând un aplicator special și după aceea se acoperă galeria. Aplicarea este mai eficientă dacă galeriile nu sunt deteriorate: șoarecii de câmp sunt precauți dacă acestea nu sunt în stare optimă. Nu se pun momeli în arealele umede și nici aproape de zonele în care oamenii sau animalele domestice au acces.



O singură granulă este suficientă pentru un șoarece de 20 g și prin urmare ARVALIN® este o unealtă inteligentă și eficientă pentru controlul șoarecilor de câmp.

OFERTĂ BIOCIDE - INSECTICIDE



Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combateră		
AMP 100 SG Kwizda France SAS 	acetamiprid 100g/kg		200 g/100 mp	musca domestică /musca de grajd	1 kg	349 lei

AMP 100 SG

BIOCID - INSECTICID CU EFECT IMEDIAT ȘI DE DURATĂ PENTRU CONTROLUL MUȘTELOR DOMESTICE SAU DE GRAJD

DESCRIERE:

AMP 100 SG este un insecticid sub formă de granule solubile pentru controlul muștelor într-o mare varietate de ferme și medii de reproducere (bovine, suine, păsări, ovine, iepuri, cabaline), potrivit în zonele cu infestare masivă. AMP 100 SG are un efect cu triplă atracție datorită unei combinații de două surse de hrană naturale diferite și un feromon sexual. AMP 100 SG conține 10% acetamiprid și acționează prin ingerare și prin contact cu sistemul nervos central. Astfel, muștele se opresc din hrănire și mor rapid.

BENEFICIIL:

- ✓ Atrage și elimină rapid muștele.
- ✓ Perioadă îndelungată de protecție de până la 3 luni.
- ✓ Se aplică prin pulverizare sau pensulare.

APLICARE:

APLICARE PRIN PENSULARE: 200 g produs în 200 ml de apă, pentru o suprafață de 100 m². Pentru protecție optimă, aplicați pasta folosind o pensulă sau rolă prin formarea unor benzi de 10×30 cm pe zonele de odihnă ale muștelor (de preferat în zone luminoase și pe suprafețe transparente).

APLICARE PRIN PULVERIZARE: 200 g produs în 1,5 l apă pentru o suprafață de 100 m². Folosind un pulverizator de joasă presiune, distribuiți soluția în zonele frecventate de muște prin acoperirea unei suprafețe totale de 33% din zona ce se vrea a fi protejată. Ex.: 33 m² tratați pentru 100 m² de clădire.



Nu este necesară o perioadă de așteptare pentru a aduce animalele înapoi în incintă. AMP 100 SG este inodor și foarte ușor de utilizat.

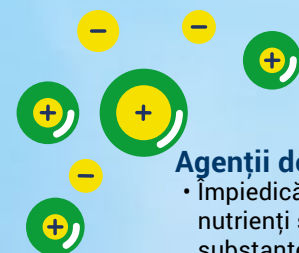


OFERTĂ FERTILIZANȚI,



Dacă vă propuneți să obțineți producții mai ridicate și calitate îmbunătățită, alegeți fertilizanții foliari WUXAL®. Doar WUXAL® oferă combinația unică de:

- Nutrienți de înaltă calitate, solubili în apă
- Adjuvanți de înaltă performanță pentru eficiență maximă
- Tehnologie unică de formulare



Agenții de chelatare

- Împiedică reacția dintre nutrienți și celelalte substanțe din amestecul de tratare
- Oferă nutrienților o excelentă disponibilitate pentru plantă



Compatibilitate

- Eficiență optimă a fertilizanților și a produselor de protecția plantelor
- Utilizare ușoară



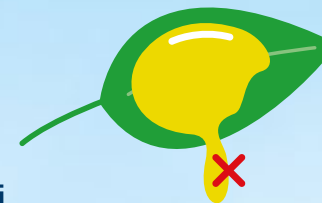
Agenții anti-evaporare

- Împiedică evaporarea picăturilor foarte fine de substanță
- Nutrienții rămân disponibili pentru plantă



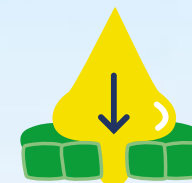
Umectanții

- Determină reactivarea depozitului rezidual la umiditatea din precipitații și rouă
- Absorbție optimizată și de lungă durată



Stickerii

- Împiedică spălarea nutrienților și a pesticidelor de către ploaie
- Mai multă aderență a peliculei de substanță crește siguranța aplicării



Xtra Uptake

- Surfactant unic și tehnologie de penetrare a substanțelor în plantă
- Îmbunătățire semnificativă a absorbției nutrienților



Tehnologia de formulare

- Asigură compatibilitatea ridicată a nutrienților și adjuvanților
- Oferă durată maximă de valabilitate și eficiență în aplicare

DESCOPERĂ AVANTAJELE



Beneficii

Aplicată adițional fertilizanților de sol, gama WUXAL® vă oferă beneficii majore:



Asimilare rapidă a nutrienților

Cea mai bună aprovizionare cu nutrienți pe termen scurt este posibilă doar cu ajutorul fertilizării foliare. Nutrienții din fertilizanții de sol nu vor fi niciodată atât de eficient și de rapid asimilați.



Rezistența la stres a culturilor

În perioada de creștere, factorii de stres precum gerul sau seceta pot avea efecte negative asupra culturilor. Gama de fertilizanți foliari și biostimulatori WUXAL® poate combate sau preveni acești factori de stres.



Randament și calitate superioară

O nutriție optimă începe de la semănat și susține culturile pe întreaga perioadă de creștere. Adițional fertilizării la sol, o aprovizionare foliară echilibrată cu nutrienți îmbunătățește calitatea și cantitatea culturii, asigurând plante mai rezistente chiar și în condiții critice.



Reducerea poluării solului

Fertilizarea foliară asigură plantelor necesarul de nutrienți într-o manieră ecologică, spre deosebire de supradozarea îngrășămintelor de sol. De asemenea, în cazul fertilizării foliare, nutrienți precum azotul nu se levigă.



Îmbunătățirea soluției de tratare

Utilizarea WUXAL® asigură maximizarea eficacității produselor de protecția plantelor. În plus, previne reacțiile între substanțele din soluția de tratare care ar putea duce la obturarea duzelor echipamentelor de pulverizare.



Mod de utilizare facil și flexibil

Fertilizanții foliari WUXAL® facilitează aplicarea nutrienților potriviți în dozele necesare, la momentul oportun. Pot fi combinați cu produse de protecția plantelor pentru maximă de flexibilitate și eficiență a aplicării.



FORMULARE UNICĂ ȘI CONȚINUT
ECHILIBRAT DE NUTRIENȚI PENTRU
ABSORBȚIE MAXIMĂ

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg																																				
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării																																						
WUXAL® BORON PLUS Aglukon Suspensie cu concentrație mare de Bor Compoziție <table><tr><th>% w/w</th><th></th><th></th><th>g/l</th></tr><tr><td>5</td><td>N</td><td>Azot</td><td>70</td></tr><tr><td>13</td><td>P₂O₅</td><td>Fosfor</td><td>183</td></tr><tr><td>7,7</td><td>B</td><td>Bor</td><td>108</td></tr><tr><td>0,1</td><td>Fe</td><td>Fier</td><td>1,4</td></tr><tr><td>0,05</td><td>Cu</td><td>Cupru</td><td>0,7</td></tr><tr><td>0,05</td><td>Mn</td><td>Mangan</td><td>0,7</td></tr><tr><td>0,05</td><td>Zn</td><td>Zinc</td><td>0,7</td></tr><tr><td>0,001</td><td>Mo</td><td>Molibden</td><td>0,014</td></tr></table> Densitate: 1,41 g/cm³; pH: 5,2 Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele catoinice (Cu, Fe, Mn și Zn) sunt complet chelate cu EDTA. 	% w/w			g/l	5	N	Azot	70	13	P ₂ O ₅	Fosfor	183	7,7	B	Bor	108	0,1	Fe	Fier	1,4	0,05	Cu	Cupru	0,7	0,05	Mn	Mangan	0,7	0,05	Zn	Zinc	0,7	0,001	Mo	Molibden	0,014	rapită	1,75 - 2,25 l/ha 2,25 l/ha în cazul în care se efectuează o singură aplicare	2 tratamente, primul iarna înainte de intrarea în perioada de repaus sau primăvara foarte devreme și al doilea tratament la alungirea tije florale	1 l	62 lei
	% w/w			g/l																																					
	5	N	Azot	70																																					
	13	P ₂ O ₅	Fosfor	183																																					
	7,7	B	Bor	108																																					
	0,1	Fe	Fier	1,4																																					
	0,05	Cu	Cupru	0,7																																					
	0,05	Mn	Mangan	0,7																																					
	0,05	Zn	Zinc	0,7																																					
	0,001	Mo	Molibden	0,014																																					
floarea-soarelui	1 - 1,25 l/ha 2 - 2,5 l/ha în cazul în care se efectuează o singură aplicare	2 aplicări, ultima fiind la apariția calatidiului																																							
	sfeclă de zahăr	1,75 - 2,25 l/ha	2 tratamente începând din stadiul de 4 - 6 frunze																																						
porumb	1,75 - 2,25 l/ha	2 aplicări, primul tratament în etapa 4 - 5 frunze și al doilea tratament în etapa 7 - 9 frunze																																							
viță-de-vie	1,75 - 2,25 l/ha	2 aplicări, înainte de înflorire, la sfârșitul înfloririi	10 l	48 lei																																					
legume (vărzoase, morcovi, țelină, fasole, mazăre, ridichi, salată)	1,75 - 2,25 l/ha	2 aplicări în perioada de vegetație																																							
semințoase	1 - 1,25 l/ha	2 aplicări, un tratament înainte de înflorit și un tratament după recoltare																																							
sâmburoase	1,75 - 2,25 l/ha	2 aplicări, un tratament la începutul înfloririi și un tratament după recoltare																																							



BENEFICIIL:

- ✓ Eficiență semnificativ mai ridicată datorită efectului penetrant al azotului și fosforului.
- ✓ Susține procesele generative ale plantelor, crește diviziunea celulară.
- ✓ Îmbunătățește rezistența la stresul hidric al plantelor tinere (6-10 frunze).
- ✓ Garantează aportul de fosfat prin frunză în condiții nefavorabile, cum ar fi primăveri reci, perioade de secetă etc.
- ✓ Oferă plantelor aportul optim de B, 100% asimilabil și disponibil.
- ✓ Poate fi aplicat cu apă cu duritatea de până la 40° dH (grade de apă dură).
- ✓ Sporește vizibil eficacitatea pesticidelor.
- ✓ Bună rezistență la precipitații și aderență excelentă.



Datorită agenților de tamponare, WUXAL® BORON PLUS reglează valoarea pH-ului soluției de tratare (pH 6,5), motiv pentru care acțiunea pesticidelor este mult eficientizată.

DESCRIERE:

WUXAL® BORON PLUS este un fertilizant foliar sub formă de suspensie cu o concentrație foarte mare de bor, îmbogățită cu azot și fosfor, ce furnizează o gamă completă de micronutrienți, fiind recomandat culturilor în care deficiența de bor apare foarte des împreună cu deficiențe „ascunse” ale altor micronutrienți. Adjuvanții din WUXAL® BORON PLUS măresc coeficientul de utilizare al produsului, oferind plantelor aportul optim de bor, 100% asimilabil și disponibil. Acidul boric din compoziție îmbunătățește eficacitatea amestecului de tratare. De asemenea, atât masa molară mică, cât și conținutul adițional de azot și fosfor, favorizează o mai bună absorbție de către plantă a produsului. Astfel, compoziția WUXAL® BORON PLUS oferă plantelor nutriția completă și complexă pentru o dezvoltare echilibrată. Noul adjuvant Xtra Uptake facilitează o absorbție mai rapidă a nutrienților (mai ales în condiții de stres), crește suprafața de contact a fertilizantului cu planta și mărește coeficientul de utilizare a nutrienților, chiar și la plantele cu frunze greu penetrabile.

APLICARE:

Fertilizantul foliar WUXAL® BORON PLUS este recomandat pentru prevenirea și corectarea carențelor de bor la rapită, sfeclă de zahăr, floarea-soarelui, porumb, viță-de-vie, varză etc. WUXAL® BORON PLUS este formulat pe bază de acid boric, fapt ce prezintă avantajul de a nu influența pH-ul soluției de tratare și este foarte ușor absorbit de către plantă. În plus, spre deosebire de produsele pe bază de boretanolamină, nu diminuează eficacitatea piretroizilor.



OFERTĂ FERTILIZANȚI

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg																																				
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării																																						
WUXAL® SULPHUR Aglukon Fertilizant foliar cu concentrație ridicată de Sulf Compoziție <table><tr><th>% w/w</th><th></th><th></th><th>g/l</th></tr><tr><td>15</td><td>N</td><td>Azot</td><td>198</td></tr><tr><td>52,5</td><td>S</td><td>Sulf</td><td>693</td></tr><tr><td>0,01</td><td>B</td><td>Bor</td><td>0,132</td></tr><tr><td>0,004</td><td>Cu</td><td>Cupru</td><td>0,052</td></tr><tr><td>0,012</td><td>Mn</td><td>Mangan</td><td>0,158</td></tr><tr><td>0,001</td><td>Mo</td><td>Molibden</td><td>0,013</td></tr><tr><td>0,004</td><td>Zn</td><td>Zinc</td><td>0,052</td></tr><tr><td>0,02</td><td>Fe</td><td>Fier</td><td>0,264</td></tr></table> Densitate: 1,32 g/cm³; pH: 6,7 Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Fe, Mn și Zn) sunt complet chelatare cu EDTA. 	% w/w			g/l	15	N	Azot	198	52,5	S	Sulf	693	0,01	B	Bor	0,132	0,004	Cu	Cupru	0,052	0,012	Mn	Mangan	0,158	0,001	Mo	Molibden	0,013	0,004	Zn	Zinc	0,052	0,02	Fe	Fier	0,264	rapită	3 - 5 l/ha odată cu tratamentele fitosanitare	1. în timpul dezvoltării frunzelor (aplicările toamna 4 - 6 frunze) 2. în timpul dezvoltării tulpinii	20 l	32 lei
% w/w			g/l																																						
15	N	Azot	198																																						
52,5	S	Sulf	693																																						
0,01	B	Bor	0,132																																						
0,004	Cu	Cupru	0,052																																						
0,012	Mn	Mangan	0,158																																						
0,001	Mo	Molibden	0,013																																						
0,004	Zn	Zinc	0,052																																						
0,02	Fe	Fier	0,264																																						
cereale (grâu de toamnă, orz)	3 - 5 l/ha odată cu tratamentele fitosanitare	1. înfrățire 2. în timpul alungirii paiului până la primul nod																																							
sfeclă de zahăr	3 - 5 l/ha odată cu tratamentele fitosanitare	1. 4 - 6 frunze 2. 6 - 8 frunze																																							
WUXAL® ZINC Aglukon Suspensie foarte concentrată în Zinc Compoziție <table><tr><th>% w/w</th><th></th><th></th><th>g/l</th></tr><tr><td>5</td><td>N</td><td>Azot</td><td>71</td></tr><tr><td>2,3</td><td>S</td><td>Sulf</td><td>32</td></tr><tr><td>6</td><td>Zn</td><td>Zinc</td><td>85</td></tr></table> Densitate: 1,57 g/cm³; pH: 6,4 Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar Zincul este complet chelatat cu Gluconat și EDTA. 	% w/w			g/l	5	N	Azot	71	2,3	S	Sulf	32	6	Zn	Zinc	85	porumb	2 l/ha	• în stadiul de 3 frunze • în stadiul de 5 frunze	10 l	49,5 lei																				
% w/w			g/l																																						
5	N	Azot	71																																						
2,3	S	Sulf	32																																						
6	Zn	Zinc	85																																						
soia	1 - 2 l/ha	la două săptămâni după semănat (înainte de înflorit)																																							
cereale de toamnă	1 - 2 l/ha	• un tratament toamnă/iarnă • la apariția primului internod																																							
mazăre	1 - 2 l/ha	în orice stadiu, când apar simptomele deficienței de zinc																																							



SUSPENSIE CONCENTRATĂ PE BAZĂ DE SULF, AZOT ȘI MICRONUTRIENȚI PENTRU APLICARE FOLIARĂ

WUXAL®

Sulphur

DESCRIERE:

WUXAL® SULPHUR este un fertilizant foliar cu cea mai mare concentrație de sulf, azot și microelemente complet dizolvate, puternic chelatare, ceea ce determină disponibilitatea 100% a nutrienților pentru plantă. WUXAL® SULPHUR conține o selecție de adjuvanți pentru compatibilitate ridicată și absorbție excelentă. Conține SO₃, ce are ca origine sulfatul de sulf, fiind 100% solubil în apă și pentru plante. Față de sulful elementar, disponibilitatea acestuia pentru plante nu depinde de temperatură, umiditate, perioadă de descompunere și nu acidifică solul.

BENEFICIILE:

- ✓ Crește conținutul de proteină la grâu.
- ✓ Crește eficacitatea fertilizantului pe bază de azot aplicat pe sol.
- ✓ Mixul de azot-sulf este ușor și complet disponibil pentru absorbția prin frunză.
- ✓ Îmbunătățește starea de sănătate a plantei.
- ✓ Aplicat toamna, crește rezistența la îngheț.

APLICARE:

Aplicarea este rapidă și facilă. Raportul între nutrienții din WUXAL® SULPHUR îndeplinește cerințele specifice de azot-sulf ale culturilor care sunt foarte sensibile la carența de sulf precum grâul, orzul și rapița. Se aplică în același timp cu tratamentele fitosanitare.



WUXAL® SULPHUR poate fi aplicat împreună cu majoritatea produselor de protecție a plantelor. Îmbunătățește semnificativ eficiența fertilizanților granulați pe bază de azot.

WUXAL®

SUSPENSIE FOARTE CONCENTRATĂ ÎN ZINC

Zinc

DESCRIERE:

WUXAL® ZINC este complexul de zinc ce previne și corectează deficiența acestui element esențial la culturile arabile și horticoale. Formulată ca o suspensie concentrată, cu maxim de nutrienți în minim de volum, este ușor de manipulat și solubilizat. WUXAL® ZINC este singurul produs pe bază de zinc chelatat cu doi agenți de chelatare: EDTA și Glugonat. Gama completă de adjuvanți integrați îmbunătățește foarte mult absorbția și eficacitatea nutrienților, iar noua tehnologie Xtra Uptake facilitează o absorbție mai ușoară de către plantă. Asimilarea nutrienților este astfel completă (100%), și datorită aportului adițional de azot și sulf (efect penetrant N, sinergie N-S, N-Zn).

BENEFICIILE:

- ✓ Stabilitate foarte bună în soluții cu interval larg de pH de la 2 până la 9 și absorbție foarte ușoară în plantă.
- ✓ Prezintă maxim de eficiență, fiind asimilat în plantă 100%.
- ✓ Crește cantitatea de amidon la porumb.
- ✓ Crește rezistența plantelor la factorii de mediu.

APLICARE:

WUXAL® ZINC asigură o absorbție rapidă în frunze (efect starter), precum și un efect de lungă durată datorită proprietăților sale deosebit de adezive. WUXAL® ZINC este foarte sigur în comparație cu alte produse pe bază de zinc, datorită chelatării și suprachelatării, ceea ce face ca produsul să fie foarte stabil în amestecul cu erbicide sau fungicide. WUXAL® ZINC poate fi amestecat cu majoritatea erbicidelor postemergente (se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate).



WUXAL® ZINC este singurul produs de pe piață suprachelatat (EDTA și gluconat). Suprachelatarea îi conferă produsului o stabilitate foarte bună în soluții cu pH de până la 9 și se absoarbe foarte ușor în plantă, Zn ca atare fiind o moleculă foarte instabilă și foarte greu absorbabilă de către plantă.





OFERTĂ FERTILIZANȚI

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării		
WUXAL® MACROMIX Aglukon	cereale	3 - 5 l/ha	4 x între încolțire și apariția spicului	1 l	51 lei
Suspensie foarte concentrată în NPK	sfeclă de zahăr	3 - 5 l/ha	3 x între etapa de 4 frunze și planta protectoare		
Compoziție	cartof	5 l/ha	începeți la apariția tuberculilor (repeți la intervale de 14 zile)		
% w/w	porumb	5 l/ha	4 x între etapa de 3 frunze și cea de 11 frunze		
16 N	tutun	4 - 5 l/ha	4 x de la înflorire, continuând la intervale de 3 săptămâni	10 l	36 lei
16 P ₂ O ₅	pomi fructiferi	4 - 5 l/ha	5 x la intervale de 10, până la 14 zile, începând imediat după înflorire		
12 K ₂ O	legume	4 - 5 l/ha	2 - 3 săptămâni după plantare (repeți la intervale de 8 până la 10 zile)		
0,02 B	pepeni	3 - 4 l/ha	4 aplicări; 1 pulverizare la 2 - 3 săptămâni după plantare		
0,05 Cu	pomi fructiferi	1 l/ha	perioadă de secetă, în vară timpurie (2 - 3)	1 l	71 lei
0,1 Fe		1 l/ha	mijlocul verii (4 - 5)		
0,05 Mn		0,5 l/ha	după recoltare (2 - 3)		
0,001 Mo		1 l/ha	de la apariția fructelor până la începerea perioadei de coacere (2 - 3 aplicări)		
0,05 Zn	viță-de-vie	1 l/ha	în timpul perioadelor de creștere rapidă (3 - 4 aplicări)	10 l	58 lei
Densitate: 1,51 g/cm ³ ; pH: 6,3	legume	2 l/ha	1 tratament de creștere pentru tulpină, 2 tratamente la apariția spicului		
Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Fe, Mn și Zn) sunt complet chelate cu EDTA	cereale	2 l/ha	perioada de înainte de înflorire (1 - 2 aplicări)		
WUXAL® MICROPLANT Aglukon	rapită	2 l/ha	în timpul dezvoltării culturii (3 - 4 aplicări)		
Suspensie foarte concentrată în microelemente	pepeni	2 l/ha	între etapa de 4 frunze și înainte de planta protectoare (2 aplicări)	10 l	58 lei
Compoziție	sfeclă de zahăr	2 l/ha	perioadă post - înflorire (1 - 2 aplicări)		
% w/w	cartof	1 l/ha	etapă 2 - 6 frunze (1 - 2 aplicări)		
5 N	porumb	1 l/ha	un tratament înainte de înflorit		
10 K ₂ O	soia	2 l/ha			
5,2 S					
3 MgO					
0,3 B					
0,5 Cu					
1 Fe					
1,5 Mn					
0,01 Mo					
1 Zn					
Densitate: 1,57 g/cm ³ ; pH: 6,4					
Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Fe, Mn și Zn) sunt complet chelate cu EDTA.					



Macromix

SUSPENSIE FOARTE CONCENTRATĂ ÎN NPK PENTRU TOATE CULTURILE AGRICOLE ȘI HORTICOLE

DESCRIERE:

Fertilizant foliar sub formă de suspensie foarte concentrată în NPK, WUXAL® MACROMIX suplimentează nutriția tuturor culturilor agricole și horticole, cu scopul de a preveni sau controla apariția curenților latente sau acute. Concentrația de nutrienți este foarte bine echilibrată, adecvată cerințelor culturilor în timpul etapelor critice de dezvoltare, cu efect de stabilizare a sănătății plantei. WUXAL® MACROMIX asigură absorbția excelentă a nutrienților în frunză. Gama completă de adjuvanți integrați îmbunătățește foarte mult absorbția și eficacitatea nutrienților de către plante. Datorită agentului de tamponare conținut, reglează pH-ul soluției de pulverizare, având și un efect puternic dedurizant asupra apei.

BENEFICIILE:

- ✓ Susține dezvoltarea optimă a plantei.
- ✓ Îmbunătățește calitatea frunzei.
- ✓ Mărește eficacitatea erbicidelor/ pesticidelor.

APLICARE:

WUXAL® MACROMIX oferă siguranță în aplicare. Micronutrienții cationici conținuți sunt suprachelatați, ceea ce îmbunătățește calitatea amestecului de pulverizare. Suprachelatarea împiedică pesticidele să reacționeze cu micronutrienții, iar agenții de tamponare reduc duritatea apei din soluția de pulverizare. Poate fi aplicat cu toate echipamentele obișnuite de pulverizare și stropire, cu cantitate mare sau redusă de soluție. Este compatibil cu majoritatea pesticidelor utilizate în România.



Aplicarea este independentă de condițiile meteorologice, deoarece produsul conține stickeri, care împiedică spălarea substanței de tratare de pe frunze. Astfel, frunza este acoperită integral, iar aderența soluției este optimă.



Microplant

SUSPENSIE FOARTE CONCENTRATĂ ÎN MICROELEMENTE PENTRU CULTURI INTENSIVE

DESCRIERE:

WUXAL® MICROPLANT este un fertilizant foliar sub formă de suspensie concentrată, cu un conținut ridicat și echilibrat de micronutrienți complet chelatați și azot, potasiu și magneziu, care sporesc absorbția micronutrienților în plante. Astfel, WUXAL® MICROPLANT corectează curențele acute de micronutrienți și previne apariția deficiențelor latente din culturile intensive (cereale, porumb, soia) sau din cele horticole. Gama completă de adjuvanți integrați îmbunătățește foarte mult absorbția și eficacitatea nutrienților, iar noua tehnologie Xtra Uptake facilitează o absorbție mai ușoară de către plantă.

BENEFICIILE:

- ✓ Susține dezvoltarea optimă a plantei.
- ✓ Îmbunătățește fotosinteza în frunze.
- ✓ Îmbunătățește calitatea frunzei.
- ✓ Previne deficitul de micronutrienți.
- ✓ Aplicarea toamna crește rezistența la îngheț.

APLICARE:

WUXAL® MICROPLANT este compatibil cu majoritatea pesticidelor și poate fi aplicat cu toate echipamentele obișnuite de pulverizare. Suprachelatarea micronutrienților conținuți îmbunătățește calitatea apei din soluția de pulverizare.



Aplicat toamna, WUXAL® MICROPLANT crește rezistența plantelor la îngheț. Datorită stickerilor conținuți, aplicarea este sigură, independent de condițiile meteorologice.



**SUSPENSIE CU CONCENTRAȚIE FOARTE
MARE DE CALCIU**

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg																																								
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării																																										
WUXAL® CALCIUM Aglukon Suspensie cu concentrație foarte mare de Calciu Compoziție <table><tr><td>% w/w</td><td></td><td></td><td>g/l</td></tr><tr><td>10</td><td>N</td><td>Azot</td><td>160</td></tr><tr><td>15</td><td>CaO</td><td>Calciu</td><td>240</td></tr><tr><td>2</td><td>MgO</td><td>Magneziu</td><td>32</td></tr><tr><td>0,05</td><td>B</td><td>Bor</td><td>0,8</td></tr><tr><td>0,04</td><td>Cu</td><td>Cupru</td><td>0,64</td></tr><tr><td>0,05</td><td>Fe</td><td>Fier</td><td>0,8</td></tr><tr><td>0,1</td><td>Mn</td><td>Mangan</td><td>1,6</td></tr><tr><td>0,001</td><td>Mo</td><td>Molibden</td><td>0,016</td></tr><tr><td>0,02</td><td>Zn</td><td>Zinc</td><td>0,32</td></tr></table> Densitate: 1,6 g/cm3; pH: 5 Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Fe, Mn și Zn) sunt complet chelatare cu EDTA. 	% w/w			g/l	10	N	Azot	160	15	CaO	Calciu	240	2	MgO	Magneziu	32	0,05	B	Bor	0,8	0,04	Cu	Cupru	0,64	0,05	Fe	Fier	0,8	0,1	Mn	Mangan	1,6	0,001	Mo	Molibden	0,016	0,02	Zn	Zinc	0,32	măr	3 - 6 l/ha, în funcție de sensibilitatea soiului la sticlozitate	regulat, de la perioada timpurie, fără fructe, până imediat înainte de recoltă, cu minim 6 aplicări	1 l	46 lei
	% w/w			g/l																																									
	10	N	Azot	160																																									
	15	CaO	Calciu	240																																									
	2	MgO	Magneziu	32																																									
	0,05	B	Bor	0,8																																									
	0,04	Cu	Cupru	0,64																																									
	0,05	Fe	Fier	0,8																																									
	0,1	Mn	Mangan	1,6																																									
	0,001	Mo	Molibden	0,016																																									
0,02	Zn	Zinc	0,32																																										
căpșun	5 l/ha	în combinație cu ultimele 2 - 3 pulverizări de fungicide																																											
tomate, ardei	culturi de câmp: 3 - 6 l/ha culturi protejate: 0,1 - 0,5 %	aplicări repetate la intervale de 7 - 10 zile începând la aprox. 10 zile după ieșirea fructului																																											
cartof	4 - 5 l/ha	2 - 3 aplicări pentru prevenirea carenței de calciu																																											
castraveți, pepeni	0,3 - 0,5 %	începeți aplicările imediat după ieșirea fructului și repețiți la intervale de 2 săptămâni până la aproximativ o săptămână înainte de recoltare	10 l	38 lei																																									
conopidă, țelină, salată	0,3 - 0,5 %	aplicare săptămânală! • salată, conopidă: începeți imediat după formarea căpătâni • țelină: începeți cu aprox. 5 - 7 săptămâni înainte de recoltare, udând corespunzător în mijlocul plantei																																											
cireșe	5 - 6 l/ha la 1500 l soluție de pulverizare/ha	3 - 4 aplicări pre-recoltare la intervale de 2 săptămâni începând cu aprox. 6 - 8 săptămâni înainte de recoltare																																											
viță-de-vie	5 l/ha	• se combină periodic cu pulverizările de pesticide, începând din perioada de după înflorire • începând de la înmuierea boabei, cu repetare la intervale de 14 zile																																											
piersici, nectarine	5 l/ha	4 - 6 aplicări: 1. aplicare la apariția fructului 2. aplicare 2 săptămâni mai târziu 3. 6 aplicări după ce fructele au ajuns la dimensiunea unei nuci, la intervale de 14 zile																																											



BENEFICI:

- ✓ Crește rezistența la boli, stimulează diviziunea celulară și întărește peretele celular.
- ✓ Absorbție rapidă și sigură de către plantă.
- ✓ Rol semnificativ în sporirea cantitativă și calitativă a recoltei.
- ✓ Prolungește perioada de depozitare a fructelor și legumelor.



WUXAL® CALCIUM are eficiență semnificativ mai mare decât în cazul produselor tradiționale pe bază de sare de calciu, deoarece nu are niciunul din dezavantajele întâlnite în cazul acestora, cum ar fi fitotoxicitatea în anumite stadii vegetative, temperaturile sau incompatibilitatea cu anumite pesticide.

DESCRIERE:

WUXAL® CALCIUM este un fertilizant foliar sub formă de suspensie cu o concentrație foarte ridicată de Calciu. Este recomandat pentru a preveni sau elimina carențele generale de calciu sau carențele de calciu implicate fiziologic la fructe sau legume. În plus față de conținutul ridicat de calciu, WUXAL® CALCIUM aduce un aport suplimentar de azot, magneziu și toate microelementele necesare pentru a optimiza dezvoltarea plantelor și pentru a crește atât calitativ, cât și cantitativ producția. Gama completă de adjuvanți integrați îmbunătățește foarte mult eficacitatea nutrienților, iar noua tehnologie Xtra Uptake facilitează o absorbție mai ușoară de către plantă și o rezistență sporită a soluției la spălare.

APLICARE:

Aplicarea este foarte sigură. WUXAL® CALCIUM se poate aplica în orice stadiu de dezvoltare al plantei, fără riscul apariției fitotoxicității. Este compatibil cu majoritatea pesticidelor, dar se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate. Poate fi aplicat cu echipamentele obișnuite de pulverizare. Adjuvanții din componență fac ca preluarea produsului de către plantă să fie independentă față de condițiile meteorologice.

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg														
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării																
WUXAL® COPPER Aglukon  Suspensie concentrată pe bază de Cupru Compoziție <table><tr><td>% w/w</td><td></td><td></td><td>g/l</td></tr><tr><td>5</td><td>N</td><td>Azot</td><td>67,5</td></tr><tr><td>2,5</td><td>S</td><td>Sulf</td><td>33</td></tr><tr><td>5</td><td>Cu</td><td>Cupru</td><td>67,5</td></tr></table> Densitate: 1,35 g/cm³; pH: 6,4 Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar Cuprul este complet chelatat cu Gluconat și EDTA. <td> sâmburoase, semințoase 1 - 1,5 l/ha aplicat numai după recoltare </td> <td rowspan="3">10 l</td> <td rowspan="3">58 lei</td>	% w/w			g/l	5	N	Azot	67,5	2,5	S	Sulf	33	5	Cu	Cupru	67,5	sâmburoase, semințoase 1 - 1,5 l/ha aplicat numai după recoltare	10 l	58 lei
% w/w			g/l																
5	N	Azot	67,5																
2,5	S	Sulf	33																
5	Cu	Cupru	67,5																
cereale de toamnă 1 - 2 l/ha de la începutul înfrățitului																			
viță-de-vie 1 - 1,5 l/ha aplicat numai imediat ce apar simptome ale deficienței de cupru																			
WUXAL® FERRO Aglukon  Suspensie cu concentrație mare de Fier. Compoziție <table><tr><td>% w/w</td><td></td><td></td><td>g/l</td></tr><tr><td>5</td><td>N</td><td>Azot</td><td>70</td></tr><tr><td>3</td><td>S</td><td>Sulf</td><td>42</td></tr><tr><td>5</td><td>Fe</td><td>Fier</td><td>70</td></tr></table> Densitate: 1,42 g/cm³; pH: 6,5 Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar Fierul este complet chelatat cu Glucoheptonat <td> semințoase 2l/ha (0,2%) înainte de înflorire, după luna iunie: nu aplicați la soiurile sensibile la formarea de plasă </td> <td rowspan="7">10 l</td> <td rowspan="7">63 lei</td>	% w/w			g/l	5	N	Azot	70	3	S	Sulf	42	5	Fe	Fier	70	semințoase 2l/ha (0,2%) înainte de înflorire, după luna iunie: nu aplicați la soiurile sensibile la formarea de plasă	10 l	63 lei
% w/w			g/l																
5	N	Azot	70																
3	S	Sulf	42																
5	Fe	Fier	70																
sâmburoase 2l/ha imediat după înflorire, 2 - 3 săptămâni după prima aplicare																			
căpșun 1 - 2l/ha de la începutul perioadei vegetative până la înflorit																			
viticultură / struguri de masă 2,5l/ha la apariția clorozei ferice, cu repetare la interval de 2 săptămâni (nu aplicați în timpul înfloritului)																			
legume (spații deschise) 2 - 3 l/ha 2 - 3 aplicări după apariția clorozei ferice																			
culturi de câmp 1 - 2l/ha 2 - 3 aplicări după apariția clorozei ferice																			
plante ornamentale / pepiniere 0,3 - 0,5% aplicare foliară la culturile pe substrat																			



SUSPENSIE CU CONCENTRAȚIE MARE DE CUPRU

WUXAL®

Copper

DESCRIERE:

WUXAL® COPPER este un fertilizant foliar complex pe bază de cupru pentru prevenția și corecția carențelor de cupru la culturile agricole și horticoale. În plus, manganul și zincul din compoziție asigură o nutriție echilibrată. Absorbția de către plantă este facilitată și de chelatarea totală a microelementelor din compoziție, ce asigură o penetrare a elementelor mult mai bună prin frunză. Gama completă de adjuvanți integrați îmbunătățește foarte mult eficacitatea nutrienților.

BENEFICIIL:

- ✓ Efect benefic de fungicid datorită ionilor de Cu²⁺ ce aderă pe frunză.
- ✓ Penetrare a cuticulei foarte bună.
- ✓ Aderență și retenție mai bună pe frunze în comparație cu sarea de sulfat de cupru (oxiclorură de cupru).
- ✓ Total biodegradabil.

APLICARE:

Pentru că se prezintă sub formă de suspensie concentrată lichidă, se poate manipula mai ușor decât produsele standard pe bază de cupru, formulate ca pulbere. Suspensia fluidă face manevrarea produsului foarte sigură.



Datorită stickerilor din compoziție, soluția aderă foarte bine pe frunză, pierderile prin spălare fiind foarte mici. Aceste proprietăți fac ca utilizarea WUXAL® COPPER să fie mult mai economică decât alte produse convenționale pe bază de cupru.

WUXAL®

Ferro

SUSPENSIE CU CONCENTRAȚIE MARE DE FIER



DESCRIERE:

WUXAL® FERRO este complexul de fier pentru prevenirea și corectarea deficienței de fier în culturile arabile și horticoale. Pierderile prin spălare sunt reduse dramatic datorită efectului adeziv al produsului. Suspensia fluidă face manipularea foarte ușoară și este foarte sigură în același timp. Gama completă de adjuvanți integrați îmbunătățește foarte mult eficacitatea nutrienților, conducând la un coeficient ridicat de utilizare al produsului.

BENEFICIIL:

- ✓ Prevenția și controlul carenței de Fier.
- ✓ Sigur: nu provoacă arsuri.
- ✓ Aderă extraordinar de bine și este rezistent la precipitații.
- ✓ Complet biodegradabil.
- ✓ Nu este sensibil la lumină.
- ✓ Nu este coroziv.

APLICARE:

Formularea sub formă de suspensie face manipularea mult mai ușoară în comparație cu alte formulări sub formă de pulbere. Stabilitatea produsului poate fi afectată dacă în soluția solului există o concentrație foarte mare de fosfor. A NU se amesteca cu alte produse ce conțin fosfor.



WUXAL® FERRO este foarte rezistent la valori ridicate de pH ale soluțiilor de pulverizare și sol (până la pH 9).

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării		
WUXAL® K40 Aglukon Suspensie cu concentrație foarte mare de Potasiu Compoziție % w/w g/l 3,2 N Azot 50 25,5 K ₂ O Potasiu 400 2 MgO Magneziu 31 6,4 S Sulf 100 0,02 B Bor 0,31 0,05 Cu Cupru 0,79 0,1 Fe Fier 1,57 0,05 Mn Mangan 0,79 0,001 Mo Molibden 0,016 0,05 Zn Zinc 0,79 Densitate: 1,57 g/cm ³ ; pH: 7,1 Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Fe, Mn și Zn) sunt complet chelatare cu EDTA.	măr, păr	3 - 5 l/ha	primul tratament înainte de înflorit (1 - 2 x). al doilea tratament cu până la o săptămână înainte de recoltare. a nu se utiliza la soiurile sensibile la <i>bitter pit</i> (pătarea amară)	10 l	42 lei
	viță-de-vie	5 l/ha	între creșterea boabelor și intrarea în părgă pentru acumularea de zaharuri		
	legume	5 l/ha	pe durata perioadei de vegetație		
	cartof	5 l/ha	pe durata perioadei de vegetație		
	sfeclă de zahăr	5 l/ha	între stadiul de 4 frunze și închiderea rândurilor		
	căpșun	3 - 5 l/ha	odată cu tratamentele		
	cereale	2 - 3 l/ha	de la stadiul de 4 - 6 frunze până la apariția frunzei standard		

WUXAL®

K40

DESCRIERE:

WUXAL® K40 este un fertilizant foliar cu o concentrație foarte mare de potasiu ce conferă plantelor un aport nutrițional suplimentar. Acesta are ca efecte principale îmbunătățirea calității fructelor, legumelor și strugurilor, respectiv: dimensiunea fructelor, conținutul de zahăr, gustul, coloritul sau valoarea BRIX (în cazul strugurilor). Datorită conținutului său de microelemente, produsul este foarte potrivit pentru a preveni sau elimina carentele. Efectul de sinergie dintre nutrienții conținuți conferă plantei o nutriție echilibrată.

BENEFICII:

- ✓ Îmbunătățește rezistența la boli.
- ✓ Îmbunătățește rezistența florilor la îngheț.
- ✓ Aport foarte bine echilibrat de microelemente.
- ✓ Aderență foarte bună și rezistență la precipitații.



WUXAL® K40 îmbunătățește valoarea BRIX la struguri.

APLICARE:

WUXAL® K40 se poate amesteca cu produsele uzuale de protecție a plantelor. Se recomandă să se facă în prealabil un test de compatibilitate. Este recomandat în special pe solurile nisipoase și fixatoare de potasiu, dar și în perioadele secetoase.

**WUXAL®****Mangan****SUSPENSIE CU CONCENTRAȚIE
FOARTE MARE DE MANGAN****DESCRIERE:**

WUXAL® MANGAN este un fertilizant foliar nou, sub formă de suspensie cu un conținut ridicat de Mangan chelatat 100% cu EDTA dedicat culturilor de cereale, legume și pomi. Aportul adițional de azot și sulf sporește absorbția elementelor în plantă. Gama completă de adjuvanți integrați îmbunătățește foarte mult eficacitatea nutrienților, iar chelatarea cu EDTA îmbunătățește stabilitatea amestecului de tratare.

BENEFICI:

- ✓ Aplicarea sa corectează rapid sau previne carența de mangan.
- ✓ Absorbție rapidă și sigură de către plantă.
- ✓ Ajută la reducerea nitrăților în plantă, metabolismul proteinelor și al carbohidraților.
- ✓ Rezistență excelentă la spălare.



**Aplicarea WUXAL® MANGAN
toamna crește rezistența
la îngheț și stimulează
înfrățirea (grâu).**

APLICARE:

WUXAL® MANGAN se poate amesteca cu produsele uzuale de protecție a plantelor. Se recomandă să se facă în prealabil un test de compatibilitate.

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării		
WUXAL® MANGAN NOU  Aglukon Suspensie cu concentrație foarte mare de Potasiu Compoziție % w/w g/l 5 N Azot 69 2,6 S Sulf 36 6 Mn Mangan 83 Densitate: 1,39 g/cm³; pH: 6,5 Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar Manganul este complet chelatat cu EDTA.	soia	1 l/ha 1 - 2 l/ha	1. împreună cu tratamentele postemergente pentru controlul buruienilor 2. multiple aplicări începând cu fenofaza de 5 internoduri pe tija principală	10 l	75 lei
	cartof	1 - 2 l/ha	la începutul înfloriturii și imediat după ce s-a terminat înfloritul		
	floarea soarelui	1 - 2 l/ha	în fenofaza de dezvoltare vegetativă		
	porumb	1 - 2 l/ha	în fenofaza de dezvoltare vegetativă		
	rapiță	1 - 1.5 l/ha	de la desprimăvărare până la apariția butonului floral		
	cereale de toamnă	1 - 1.5 l/ha 1 - 2 l/ha	1. toamna - la începutul înfrățitului 2. primăvara - de la începutul alungirii tulpinii până la apariția frunzei standard		
	cereale de primăvară	1 - 2 l/ha	din stadiul de 3 frunze până la apariția frunzei standard		
	sfeclă de zahăr	1 - 2 l/ha	în stadiul de 5 - 6 frunze și între stadiul de 8 - 12 frunze		
	leguminoase (mazăre, năut, fasole)	1 - 1.5 l/ha	la înflorit, în mod special între stadiul de 10 - 11 frunze până la formarea păstăilor		
	semințoase	2 l/ha (1 x) 2 l/ha (1 x)	1. înainte de înflorit 2. fructul mai mare decât o nucă (sfârșitul diviziunii celulare)		
	sâmburoase	2 l/ha 2 l/ha	1. după înflorit 2. 2 - 3 săptămâni după prima aplicare		
	căpșun	1 - 2 l/ha 2 l/ha	1. începutul perioadei de vegetație 2. sfârșitul înfloriturii		
	viță de vie	1 - 1.5 l/ha (1 x) 1 - 1.5 l/ha (1 x)	1. înainte de înflorit 2. după înflorit		
	legume	1 - 2 l/ha	aplicări repetate în timpul fenofazelor de dezvoltare vegetativă rapidă		



OFERTĂ FERTILIZANȚI ECO

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg												
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării														
WUXAL® AMINO Aglukon Biostimulator lichid organic cu peptide și aminoacizi Compoziție <table><tr><td>% w/w</td><td></td><td></td><td>g/l</td></tr><tr><td>9</td><td>N</td><td>Azot</td><td>113</td></tr><tr><td>60,8</td><td colspan="2">Aminoacizi</td><td>766</td></tr></table> Densitate: 1,39 g/cm³; pH: 6,5 Toți nutrienții sunt solubili în apă  Certificat pentru utilizare în Agricultura Organică NOU ECO EXCLUSIV KWIZDA	% w/w			g/l	9	N	Azot	113	60,8	Aminoacizi		766	cereale	2 - 3 l/ha	aplicare de la încheierea înfrățirii până la înspicare	10 l	82 lei
	% w/w			g/l													
	9	N	Azot	113													
	60,8	Aminoacizi		766													
	cartof	2 - 3 l/ha	aplicare împreună cu erbicidele post-emergente														
	sfeclă de zahăr	2 - 3 l/ha	aplicare împreună cu erbicidele post-emergente														
	floarea soarelui	2 - 3 l/ha	aplicare de la 4 frunze până la 10 frunze														
	rapită	2 - 3 l/ha	aplicare de la alungirea tulpinii până la buton floral														
	leguminoase (soia, mazăre, fasole)	3 l/ha	aplicare în timpul dezvoltării vegetative														
	porumb	2 - 3 l/ha	aplicare între fenofaza de 4 - 6 frunze														
	sâmburoase	3 - 5 l/ha	pre-înflorit														
		5 l/ha	căderea petalelor														
		2 l/ha	mugure verde														
	semințoase	3 l/ha	pre-înflorit														
		3 l/ha	începutul înfloriturii														
		5 l/ha	după recoltare														
	căpșun	3 l/ha	după plantare, aplicări repetate împreună cu pesticidele														
	legume	3 - 5 l/ha	2 - 3 săptămâni după plantare sau răsărire, cu repetare la intervale de cinci zile														
	viticultură	3 - 5 l/ha	aplicare la degajarea ciorchinilor și după sfârșitul înfloriturii														
	lucernă	3 - 5 l/ha	la 10 zile după fiecare coasă														
pepiniere	0.25 - 0.30%	propagarea butașilor															
culturi protejate	0.20% - 0.25%	în fenofazele cu cereri mici nutriționale															
fertirigare	Aplicare la intervale de 20 - 30 zile sau în funcție de cerința plantelor. În general, este recomandată aplicarea produsului la începutul perioadei de vegetație pentru a îmbunătăți dezvoltarea radiculară. Pomi fructiferi 6 - 8 l/ha Culturi legumicole 8 - 10 l/ha Plante ornamentale 90 - 100 ml/100 m² Clătiți bine plantele fertirigate cu apă curată după aplicare!																



Amino

BIOSTIMULATOR SUB FORMĂ LICHIDĂ
CU CONCENTRAȚIE RIDICATĂ DE
AZOT ORGANIC

DESCRIERE:

Biostimulator lichid organic pe bază de azot organic, WUXAL® AMINO conține o concentrație ridicată de aminoacizi de origine animală, în principal, prolină, alanină, glicină și treonină. Tehnologia blândă de extracție (hidroliză) păstrează activitatea biologică a ingredientelor active, astfel încât acestea ajută la o revitalizare rapidă a plantelor ce suferă de stres biotic sau abiotic. Poate fi utilizat atât pentru fertilizarea foliară, cât și prin fertirigare.

BENEFICI:

- ✓ Eficient pentru întărirea sistemului imunitar al plantelor.
- ✓ Activează metabolismul enzimelor.
- ✓ Mărește cantitatea și calitatea recoltei, în special în condiții de stres.
- ✓ Îmbunătățește producția de clorofilă a plantei.
- ✓ Îmbunătățește legarea fructelor, mărirea acestora și coloritul.
- ✓ Proprietăți adezive foarte ridicate.
- ✓ Repelent pentru animale.



WUXAL® AMINO mărește echilibrul osmotice și reduce stresul indus de salinitatea crescută a solului. Este produs lichid 100% natural, obținut din materie primă regenerabilă.

APLICARE:

WUXAL® AMINO este certificat pentru utilizarea în agricultura ecologică, în conformitate cu Reg. (CE) nr. 834/2007. Datorită proprietăților sale extrem de adezive, dar și capacității de surfactant, este capabil să mențină și chiar să îmbunătățească eficacitatea pesticidelor.



OFERTĂ FERTILIZANȚI ECO

NOU
ECO

WUXAL®

Aminoplant

BIOSTIMULATOR NATURAL LICHID
NPK DE ORIGINE VEGETALĂ

DESCRIERE:

WUXAL® AMINOPLANT este un biostimulator sub formă lichidă, cu concentrație echilibrată de NPK de natură organică și o concentrație ridicată de compuși bioactivi de natură vegetală, care au rolul de a stimula sistemul natural de apărare al plantelor împotriva agenților patogeni. Tehnologia blândă de extracție păstrează activitatea biologică a ingredientelor active. Gama de adjuvanți integrați îmbunătățește foarte mult eficacitatea nutrienților.

APLICARE:

WUXAL® AMINOPLANT are proprietăți excelente de sticker natural și poate îmbunătăți acțiunea și eficacitatea pesticidelor. Se poate aplica radicular și foliar.

BENEFICIILE:

- ✓ Îmbunătățește rezistența plantelor la factorii de stres biotici sau abiotici.
- ✓ Stimulează sistemul natural de apărare al plantelor împotriva agenților patogeni.
- ✓ Îmbunătățește dezvoltarea radiculară.
- ✓ Stimulează legarea fructelor în timpul perioadelor de stres.
- ✓ Prezintă rezistență extraordinară la ploaie și proprietăți umectante.
- ✓ Îmbunătățește gradul de supraviețuire al plantelor transplantate.



WUXAL® AMINOPLANT
stimulează polenizarea în
timpul perioadelor de stres.

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării		
WUXAL® AMINOPLANT Aglukon Biostimulator natural lichid NPK de origine vegetală Compoziție % w/w g/l 2 N Azot organic 22,6 2 P ₂ O ₅ Fosfor 22,6 2 K ₂ O Potasiu 22,6 12,5 Aminoacizi 141,8 11,5 C Carbon 130,5 Densitate: 1,135 g/cm ³ ; pH: 4,0 Toți nutrienții sunt solubili în apă    	cereale	2 - 3 l/ha	aplicare de la începutul înfrățirii	10 l	75 lei
	porumb	2 - 3 l/ha	aplicare pe parcursul dezvoltării vegetative		
	rapiță	2 - 3 l/ha	aplicare între 2 frunze și fenofaza de rozetă		
	floarea soarelui	2 - 3 l/ha	aplicare de la 2 frunze până la 8 frunze		
	leguminoase (soia, mazăre, fasole)	2 - 3 l/ha	aplicare începând cu fenofaza de 2 frunze adevărate		
	cartof	2 - 3 l/ha	aplicare începând cu apariția inflorescenței		
	sâmburoase	3 l/ha	1. începutul înfloriturii		
		3 l/ha	2. căderea petalelor		
		4 l/ha	3. după căderea primelor fructe		
	semințoase	3 l/ha	1. începutul înfloriturii		
		3 l/ha	2. căderea petalelor		
		4 l/ha	3. după căderea primelor fructe		
	căpșun	3 l/ha	primăvara devreme, înflorire, legarea fructelor		
	sfeclă de zahăr	2 - 3 l/ha	aplicare pe parcursul dezvoltării vegetative		
	viticultură	3 l/ha	1. în stadiul de lăstar 5 - 7 cm		
		3 l/ha	2. în stadiul de lăstar 10 cm		
	tomate, ardei, castraveți	250 ml/100 l	4 aplicări cu 250 ml/100l începând cu prima înflorire		
	morcov, ceapă, țelină		4 aplicări cu 3 l/ha începând cu 2 săptămâni după răsărire, repetare după 2 săptămâni		
	brassicacee	3 l/ ha	3 aplicări cu 3 l/ha începând cu stadiul de 4 - 6 frunze, 14 zile mai târziu și la formarea căpățânii		
	pepeni	3 l/ ha	3 x 3 l/ha imediat înainte de înflorire, legarea fructelor, dezvoltarea fructelor		
	înrădăcinare/ transplantare	3 l/ ha	irigare cu 0,5 - 1,0 %		
	irigare pe brazdă		15 - 25 l/ha/irigare, 3 - 4 aplicări		
	irigare prin picurare		10 - 15 l/ha/irigare, 3 - 4 aplicări		

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg																				
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării																						
WUXAL® AMINOCAL Aglukon Biostimulator lichid organic cu Calciu, Polipeptide, Mn și Zn Compoziție <table><tr><td>% w/w</td><td></td><td></td><td>g/l</td></tr><tr><td>15</td><td>CaO</td><td>Oxid de calciu</td><td>202</td></tr><tr><td>0,5</td><td>Mn</td><td>Mangan</td><td>6,7</td></tr><tr><td>0,5</td><td>Zn</td><td>Zinc</td><td>6,7</td></tr><tr><td>5</td><td colspan="2">Aminoacizi</td><td>68</td></tr></table> Densitate: 1,35 g/cm³; pH: 4,0 Toți nutrienții sunt solubili în apă    	% w/w			g/l	15	CaO	Oxid de calciu	202	0,5	Mn	Mangan	6,7	0,5	Zn	Zinc	6,7	5	Aminoacizi		68	măr*	5 - 8 l/ha	3 - 4 x începând cu 3 - 5 săptămâni înainte de recoltare	1 l	78 lei
	% w/w			g/l																					
	15	CaO	Oxid de calciu	202																					
	0,5	Mn	Mangan	6,7																					
	0,5	Zn	Zinc	6,7																					
	5	Aminoacizi		68																					
	cireș	5 l/ha	3 - 5 x în timpul diviziunii																						
	prun	5 l/ha	4 tratamente începând cu perioada de după înflorit și 30, 60 și 90 zile după înflorit																						
	căpșun	5 l/ha	2 - 3 x aplicare împreună cu fungicidele																						
	struguri de masă	5 l/ha	aplicări repetate pentru a îmbunătăți rezistența împotriva diviziunii boabelor																						
struguri de vin	5 l/ha	3 x aplicări împreună cu tratamentele cu fungicide între legarea fructelor și veraison	10 l	68 lei																					
legume (câmp deschis)	5 l/ha	în funcție de cererea varietăților																							
legume (spațiu protejat)	0,20% - 0,25%	în funcție de cererea varietăților																							
tomate/ardei	5 l/ha	3 - 5 x începând după prima floare, repetare la intervale de 7 -10 zile																							
salată	5 l/ha	începând cu 2 - 3 săptămâni de la plantare, repetare la intervale de 7 - 10 zile (reducerea incidenței arderii vârfului)																							
brassicacee	1 l/ha	începând cu perioada imediat premergătoare formării căpățânii, cu repetare la intervale de 7 - 10 zile (reducerea arsurii vârfului)																							

*Comentariu: 5 – 8 l/ha în aproximativ 500 l apă/ha. Aplicare la început de August, respectiv începând cu 3 – 5 săptămâni înainte de recoltat la intervale de cel puțin 8 zile. Frecvența aplicărilor depinde de sensibilitatea la pătarea amară și de riscul de apariție al acesteia (încărcătura de fructe, mărirea fructelor etc). Ultima aplicare se poate face cu puțin timp înainte de recoltare.

Aminocal

BIOSTIMULATOR LICHID ORGANIC CU CALCIU, POLIPEPTIDE, MN ȘI ZN

DESCRIERE:

WUXAL® AMINOCAL este un biostimulator sub formă lichidă, cu concentrație ridicată în Calciu și un conținut bogat în aminoacizi, polipeptide naturale, mangan și zinc. Nu conține azot mineral, excluzându-se astfel dezvoltarea târzie a lăstarilor. Tehnologia blândă de extracție păstrează activitatea biologică a ingredientelor active. Este special formulat pentru a îmbunătăți perioada de depozitare după recoltare și coloritul fructelor. Valoarea pH-ului WUXAL® AMINOCAL asigură o aprovizionare excelentă cu calciu chiar și a fructelor mature. Ca în natură, zincul și manganul sunt capabile să formeze complexe proteice și să faciliteze absorbția calciului.

BENEFICIILE:

- ✓ Îmbunătățește coloritul fructelor.
- ✓ Acoperire excelentă a frunzelor și fructelor.
- ✓ Adeziune foarte bună pe frunze.
- ✓ Mărește biodisponibilitatea calciului, manganului și zincului (datorită complexului natural de polipeptide).



WUXAL® AMINOCAL este o formulare lichidă cu calciu pentru tratamentul de dinainte de recoltare și pentru a reduce bolile de depozitare.

APLICARE:

Poate fi aplicat cu puțin timp înainte de recoltare pentru controlul târziu al pătării amare și pentru îmbunătățirea perioadei de depozitare după recoltare.



OFERTĂ FERTILIZANȚI ECO

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg																																				
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării																																						
WUXAL® MULTIMICRO Aglukon Soluție lichidă concentrată în microelemente Compoziție <table><tr><td>% w/w</td><td></td><td></td><td>g/l</td></tr><tr><td>3,4</td><td>MgO</td><td>Magneziu</td><td>45</td></tr><tr><td>5,8</td><td>S</td><td>Sulf</td><td>77</td></tr><tr><td>1</td><td>Mn</td><td>Mangan</td><td>13,3</td></tr><tr><td>1</td><td>Zn</td><td>Zinc</td><td>13,3</td></tr><tr><td>2</td><td>Fe</td><td>Fier</td><td>26,7</td></tr><tr><td>0,5</td><td>Cu</td><td>Cupru</td><td>6,6</td></tr><tr><td>0,3</td><td>B</td><td>Bor</td><td>4</td></tr><tr><td>0,02</td><td>Mo</td><td>Molibden</td><td>0,26</td></tr></table> Densitate: 1,315 g/cm³ Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Fe, Mn, Zn) sunt chelate  Certificat pentru utilizare în Agricultura Organică   	% w/w			g/l	3,4	MgO	Magneziu	45	5,8	S	Sulf	77	1	Mn	Mangan	13,3	1	Zn	Zinc	13,3	2	Fe	Fier	26,7	0,5	Cu	Cupru	6,6	0,3	B	Bor	4	0,02	Mo	Molibden	0,26	cereale	1 - 2.5 l/ha	prima aplicare în perioada alungirii tulpinii. a doua aplicare la apariția frunzei stindard	10l	92 lei
	% w/w			g/l																																					
	3,4	MgO	Magneziu	45																																					
	5,8	S	Sulf	77																																					
	1	Mn	Mangan	13,3																																					
	1	Zn	Zinc	13,3																																					
	2	Fe	Fier	26,7																																					
	0,5	Cu	Cupru	6,6																																					
	0,3	B	Bor	4																																					
	0,02	Mo	Molibden	0,26																																					
	porumb	2 - 3 l/ha	după stadiul de 6 frunze până la începutul înfloritului																																						
	viticultură	1.5 l/ha	1. aplicare la degajarea ciorchinilor																																						
		1.5 l/ha	2. după sfârșitul înfloritului																																						
		2.5 l/ha	3. compactare																																						
		2.5 l/ha	4. pârgă																																						
soia, fasole, mazăre	2 - 3 l/ha	prima aplicare înainte de înflorire. a doua aplicare la 2 săptămâni mai târziu																																							
sfeclă de zahăr	3 - 4 l/ha	4 x în timpul dezvoltării vegetative																																							
floarea soarelui	2 - 3 l/ha	prima aplicare se face la 4 - 6 frunze . a doua aplicare - cu 1 săptămână înainte de înflorit																																							
cartof	2 - 3 l/ha	2 x după înflorit																																							
rapiță	2 - 3 l/ha	2 x între stadiul de rozetă și pre-înflorit																																							
pepeni, castraveți	1 - 2 l/ha	4 x pe parcursul dezvoltării vegetative																																							
legume	2 - 3 l/ha	3 x pe parcursul dezvoltării vegetative																																							
lucernă	1 - 2 l/ha	1 aplicare la 10 zile după fiecare coasă																																							
pomi fructiferi	0.5 - 1 l/ha	8 - 12 aplicări în timpul perioadelor de secetă la începutul verii și în perioada post-recoltat																																							



Multimicro

SOLUȚIE CONCENTRATĂ ÎN
MICROELEMENTE

DESCRIERE:

WUXAL® MULTIMICRO este un fertilizant lichid foarte concentrat în microelemente, complet dizolvat în apă. Adicional, pentru o mai bună asimilare, conține sulf și magneziu. Micronutrienții chelatați asigură absorbția rapidă și sigură prin frunză, dar și transportul în plantă. Nutrienții sunt 100% solubili în apă, iar microelementele cationice sunt chelate. Gama de adjuvanți integrați îmbunătățește foarte mult eficacitatea nutrienților.

BENEFICIILE:

- ✓ Corectează rapid și previne deficiența de microelemente.
- ✓ Acoperire excelentă a frunzelor, adeziune foarte bună.
- ✓ Aprovizionare completă cu microelemente complet disponibile și asimilabile de către plante.



WUXAL® MULTIMICRO
îmbunătățește dezvoltarea
plantelor, cantitatea și
calitatea recoltei.

APLICARE:

WUXAL® MULTIMICRO este certificat pentru utilizarea în agricultura organică cf. Reg. (CE) nr. 834/2007. Este compatibil cu majoritatea produselor de protecție a plantelor, iar aplicarea sa este sigură.



OFERTĂ ÎNGRĂȘĂMINTE HIDROSOLUBLE

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării		
AGROFEED Haifa Chemicals NPK: 0 - 52 - 34	rapită floarea-soarelui soia porumb grâu legume	3 - 6 kg/ha/stropire	odată cu tratamentul	25 kg	14 lei
	viță-de-vie	5 - 20 kg/ha/ stropire	1 aplicare în timpul legării fructelor, 1 aplicare în timpul coacerii fructelor la fiecare 2 săptămâni începând de la lungimea lăstarului de 10 - 14 cm până la colorarea fructelor, alternat cu un fungicid corespunzător		
	pomi fructiferi		2 - 4 aplicări de la legare până la colorarea fructelor		
	grâu	3 kg/ha/stropire	începutul alungirii paiului formarea primului internod deschiderea frunzei stindard polenizare completă		
	orz porumb, floarea-soarelui, soia	4 kg/ha/stropire	faza de burduf odată cu erbicidatul		
	cartof	5 kg/ha/stropire	înainte de înflorit după înflorit		
AGROFEED Haifa Chemicals NPK: 11 - 0 - 0 + 16 MgO	sfeclă de zahăr		formarea rădăcinii începutul îngroșării rădăcinii la formarea bobului	25 kg	6,7 lei
	viță-de-vie	15 kg/ha/stropire	faza de pârgă		
		20 kg/ha/stropire	10 zile după faza de pârgă		
		20 kg/ha/stropire	de-a lungul perioadei de dezvoltare intensă a bobului		

OFERTĂ ÎNGRĂȘĂMINTE HIDROSOLUBLE



Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării		
AGROFEED Haifa Chemicals NPK: 11 - 44 - 11 + Me	floarea-soarelui	5 - 10 kg/ha/stropire	înainte de înflorit când înălțimea plantelor mai permite intrarea în cultură	10 kg	14,3 lei
	soia	5 - 20 kg/ha/stropire	înainte de înflorit și după înflorit		
	rapită	6 - 10 kg/ha/stropire	odată cu erbicidatul		
	legume	5 - 10 kg/ha/stropire	odată cu primele 2 - 3 tratamente contra bolilor și dăunătorilor	25 kg	
	lucernă	10 kg/ha	înainte de fiecare coasă când înălțimea plantelor este de 10 cm		
	viță-de-vie și pomi fructiferi	5 - 20 kg/ha/stropire	înainte de înflorit		
AGROFEED Haifa Chemicals NPK: 12 - 0 - 43 + 1% MgO + Me	cartof, mazăre, fasole, câpșun, ceapă, usturoi, praz, sfeclă, morcov, tomate, vinete, ardei, castraveți, pepeni galbeni și verzi, spanac, salată, țelină, varză	5 - 20 kg/ha/stropire	de-a lungul perioadei de vegetație, odată cu tratamentele contra bolilor și dăunătorilor (2 - 6 aplicări)	25 kg	10,5 lei
	porumb, floarea-soarelui, soia	5 - 20 kg/ha/stropire	înainte și după înflorit (2 aplicări)		
	flori ornamentale	5 kg/ha/stropire	de-a lungul perioadei de vegetație, la intervale de cca. 10 zile (4 - 8 aplicări)		
	pomi fructiferi	10 - 20 kg/ha/stropire	odată cu aplicările (4 - 6 aplicări)		
		20 - 40 kg/ha/stropire	odată cu aplicările (4 - 6 aplicări)		
	viță-de-vie	10 - 20 kg/ha/stropire	odată cu aplicările (4 - 6 aplicări)		
	sfeclă de zahăr	10 - 15 kg/ha/stropire	odată cu tratamentele contra bolilor și dăunătorilor (3 - 4 aplicări)		
	rapită de sămânță	3 - 5 kg/ha/stropire	odată cu erbicidatul și tratamentele (2 - 3 aplicări)		



OFERTĂ ÎNGRĂȘĂMINTE HIDROSOLUBLE

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării		
AGROFEED Haifa Chemicals NPK: 12 - 18 - 27 + 2% MgO + Me	floarea-soarelui	5 - 10 kg/ha/stropire	odată cu erbicidarea postemergentă	25 kg	13,2 lei
			înainte de înflorit când înălțimea plantelor mai permite intrarea în cultură		
	soia		înainte de înflorit și după înflorit		
	sfeclă de zahăr		în perioada de vegetație, odată cu tratamentele contra bolilor și dăunătorilor		
	fasole, mazăre	10 - 20 kg/ha/stropire	odată cu erbicidatul		
	legume		odată cu primele 2 - 3 tratamente contra bolilor și dăunătorilor		
	cartof		odată cu primele 3 tratamente contra bolilor și dăunătorilor		
	viță-de-vie și pomi fructiferi		după înflorit, odată cu următoarele 2 tratamente contra bolilor și dăunătorilor		
AGROFEED Haifa Chemicals NPK: 12 - 61 - 0	căpșun	5 - 20 kg/ha/stropire	odată cu tratamentele	25 kg	11,5 lei
	grâu, orz	10 - 20 kg/ha	sfârșitul iernii, primăvara devreme înainte de erbicidare		
		3 - 5 kg/ha	odată cu tratamentul contra bolilor		
	porumb	3 - 5 kg/ha	când înălțimea plantelor mai permite intrarea în cultură		
	floarea-soarelui	5 - 10 kg/ha/stropire	înainte de înflorit când înălțimea plantelor mai permite intrarea în cultură		
	soia	5 kg/ha/stropire	după înflorit		
	cartof		înainte și după înflorit, odată cu tratamentele		
	viță-de-vie și pomi fructiferi	5 - 20 kg/ha/stropire	înainte de înflorit		

OFERTĂ ÎNGRĂȘĂMINTE HIDROSOLUBLE



Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării		
AGROFEED Haifa Chemicals NPK: 13 - 0 - 46	legume	5 - 10 kg/ha/stropire	odată cu următoarele 2 - 3 tratamente contra bolilor și dăunătorilor	25 kg	9,5 lei
	cartof		odată cu următoarele tratamente foliare		
	viță-de-vie și pomi fructiferi	10 - 20 kg/ha/stropire	odată cu următoarele tratamente foliare		
	căpșun	5 - 10 kg/ha/stropire	odată cu tratamentele		
	pepeni	10 - 20 kg/ha/stropire	la al patrulea și următoarele tratamente		
AGROFEED Haifa Chemicals NPK: 14 - 14 - 28 + 2% MgO + Me	grâu, orz	5 - 10 kg/ha/stropire	odată cu erbicidarea	25 kg	14,2 lei
			odată cu tratamentul contra bolilor		
	floarea-soarelui		odată cu erbicidarea postemergentă		
	soia		înainte de înflorit și după înflorit		
	legume		odată cu primele 2 - 3 tratamente contra bolilor și dăunătorilor		
	cartof	10 - 20 kg/ha/stropire	odată cu primele 3 tratamente contra bolilor și dăunătorilor		
	viță-de-vie și pomi fructiferi		după înflorit, odată cu următoarele 2 tratamente contra bolilor și dăunătorilor		
	pepeni		la al doilea și al treilea tratament		
AGROFEED Haifa Chemicals NPK: 19 - 19 - 19 + Mg + Me	grâu, orz	4 - 10 kg/ha/stropire	toamna după răsărire	25 kg	12,2 lei
		5 - 10 kg/ha/stropire	odată cu erbicidatul		
			odată cu tratamentul contra bolilor		
	porumb, soia, floarea-soarelui		odată cu erbicidarea postemergentă		
	cartof	5 - 20 kg/ha/stropire	odată cu tratamentul contra bolilor și dăunătorilor		
	căpșun și pepeni	10 - 20 kg/ha/stropire	odată cu tratamentele fitosanitare		
	plante de furaj	5 - 20 kg/ha/stropire	odată cu tratamentele fitosanitare		



OFERTĂ ÎNGRĂȘĂMINTE HIDROSOLUBLE

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării		
AGROFEED Haifa Chemicals NPK: 23 - 7 - 23 + Me	grâu și orz	5 - 10 kg/ha/stropire	toamna după răsărire	10 kg	11 lei
			odată cu erbicidarea		
			odată cu tratamentul contra bolilor		
	porumb		odată cu erbicidarea postemergentă		
			când înălțimea plantelor mai permite intrarea în cultură		
			floarea-soarelui		
	înainte de înflorit când înălțimea plantelor mai permite intrarea în cultură				
	soia				
			înainte de înflorit și după înflorit		
	rapită		3 - 5 kg/ha/stropire		
		6 - 10 kg/ha/stropire	odată cu erbicidatul		
			odată cu tratamentele		
	lucernă	10 kg/ha/stropire	după fiecare coasă când înălțimea plantelor este de 10 cm		
	cartof	5 - 10 kg/ha/stropire	odată cu primele 3 tratamente contra bolilor și dăunătorilor		
	legume (tomate, castraveți, ardei, varză, rădăcinoase)	5 - 10 kg/ha/stropire	odată cu primele 3 tratamente contra bolilor și dăunătorilor		

OFERTĂ ÎNGRĂȘĂMINTE HIDROSOLUBLE



Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării		
BONUS K ENERGY Haifa Chemicals NPK: 10 - 5 - 38	sfecleă de zahăr	3 - 4 kg/ha	în faza de 8 frunze	25 kg	13,5 lei
		3 - 5 kg/ ha	în faza de 16 frunze		
	rapită	5 kg/ha	toamna după răsărire		
		2 - 3 kg/ha	în timpul înfloritului și fructificării		
	floarea-soarelui	6 - 9 kg/ha	când 20 - 50% plante sunt înflorite		
		2 - 3 kg/ha	în timpul înfloritului și fructificării		
	soia	10 - 12 kg/ha	în perioada fecundării		
	MULTI - CAL GG Haifa Chemicals NPK: 15,5 - 0 - 0 + 26,5 CaO	cartof	150 - 250 kg/ha		
5 - 10 kg/ha/aplicare			stropiri foliare repetate		
legume (tomate, castraveți, ardei, varză, rădăcinoase)		100 - 200 kg/ha	de-a lungul perioadei de vegetație, aplicare la sol sau prin apa de irigat		
		5 - 20 kg/ha/aplicare	stropiri foliare repetate		
căpșun		5 - 10 kg/ha/ stropire	4-6 stropiri odată cu tratamentele		
viță-de-vie și pomi fructiferi		120 - 400 kg/ha	de-a lungul perioadei de vegetație: aplicare la sol sau prin apa de irigat		
		5 - 20 kg/ha/stropire	stropiri foliare		



OFERTĂ ÎNGRĂȘĂMINTE DE SOL

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării		
HAIFA TURBO-K™ Haifa Chemicals Compoziție 14 - Azot Total 14 - Fosfor 17 - K (sursă Azotat de potasiu) 2 MgO + 17,5 SO ₃ + 0,1 Fe + 0,02 Zn	 cartof	200 - 800 kg/ha	aplicat înainte de plantat sau înainte de rebilonat	25 kg	3,9 lei
	legume (tomate, castraveți, ardei, varză, rădăcinoase)	200 - 400 kg/ha	aplicat înainte de semănat sau plantat		
	pomi fructiferi		aplicat înainte de intrarea în vegetație	600 kg	
AGROFEED Haifa Chemicals NPK: 12 - 0 - 42 + 2% MgO	porumb	50 - 100 kg/ha	odată cu prașila mecanică	25 kg	9,5 lei
	floarea-soarelui	50 kg/ha	la pregătirea terenului		
		50 - 100 kg/ha	odată cu prașila mecanică (1 - 2 aplicări faziale la sol, înălțimea plantelor 25 - 30 cm)		
	sfeclă de zahăr	50 kg/ha	la pregătirea terenului (fertilizare de bază)		
		50 kg/ha/aplicare	odată cu prașilele mecanice (1 - 2 aplicări faziale)		
	soia	50 kg/ha	la pregătirea terenului (fertilizare de bază)		
	cartof	100 - 200 kg/ha/aplicare	odată cu bilonatul (1 - 2 aplicări faziale la sol)		
	legume (tomate, castraveți, ardei, varză, rădăcinoase)	50 - 100 kg/ha/aplicare	odată cu prașilele mecanice (2 - 3 aplicări faziale la sol)		
	pepeni	50 - 100 kg/ha/aplicare	la prașila mecanică (fertilizare fazială la sol)		
	căpșuni	50 - 75 kg/ha/aplicare	odată cu prașila mecanică (1 - 2 aplicări faziale la sol)		
	viță-de-vie și pomi fructiferi	100 - 200 kg/ha	primăvara devreme, odată cu lucrările solului (fertilizare de bază)		



HAIFA TURBO-K™

FERTILIZANT GRANULAT NPK PE BAZĂ DE AZOTAT DE POTASIU

DESCRIERE:

Fertilizantul granulat HAIFA TURBO-K™ conține NPK, iar K este pe bază de azotat de potasiu cu un conținut scăzut în sodiu și cloruri. Granulele au compoziție omogenă. Azotatul de potasiu reprezintă sursa cea mai bună a acestui element, fiind absorbit foarte rapid de către plantă. Totodată, are solubilitate ridicată și accelerează metabolismul plantei datorită sinergiei între K și NO₃. Fosforul din HAIFA TURBO-K™ este 100% solubil în apă, asigurând o absorbție ridicată și o utilizare eficientă a nutrienților, chiar și în condiții de stres. Are efecte directe asupra dezvoltării uniforme a producției, conducând la o creștere calitativă și cantitativă a recoltei.

BENEFICIILE:

- ✓ Constituie o sursă echilibrată de K, Mg și S.
- ✓ Are un conținut optim de nitrat de amoniu.
- ✓ Are un conținut scăzut în sodiu și cloruri.
- ✓ Indice scăzut de sare.
- ✓ Are un conținut mic de sulf, pentru un impact redus asupra mediului înconjurător.



Fertilizantul HAIFA TURBO-K™ este recomandat pentru culturile sensibile la sare, precum și pentru a fi utilizat în zone cu climă caldă și uscată, acolo unde problemele provocate de salinitate sunt mult mai accentuate.

APLICARE:

Fertilizatorul complex HAIFA TURBO-K™ este foarte recomandat pentru culturile în câmp deschis, sere și livezi. Este un fertilizant bazat pe tehnologia de orientare, prin care se urmărește rentabilizarea la maximum a culturilor.



OFERTĂ FERTILIZANTI FOLIARI PE BAZĂ DE AZOT LICHID

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg																		
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării																				
AZO-SPEED® AMINO + Agronutrition Compoziție <table><tr><td></td><td></td><td>g/l</td></tr><tr><td>N</td><td>Azot</td><td>300</td></tr><tr><td></td><td>•33% azot cu eliberare lentă (uree formaldehidă) •67% azot ureic</td><td></td></tr><tr><td>S</td><td>Sulf</td><td>67</td></tr><tr><td>MgO</td><td>Magneziu</td><td>33</td></tr><tr><td colspan="2">Aminoacizi</td><td>65</td></tr></table> Densitate: 1,29 g/cm³; pH: 7,4 			g/l	N	Azot	300		•33% azot cu eliberare lentă (uree formaldehidă) •67% azot ureic		S	Sulf	67	MgO	Magneziu	33	Aminoacizi		65	cereale	5 - 10 l	la fiecare tratament foliar, odată cu fungicidul	10 l	22,8 lei
			g/l																				
	N	Azot	300																				
		•33% azot cu eliberare lentă (uree formaldehidă) •67% azot ureic																					
	S	Sulf	67																				
	MgO	Magneziu	33																				
Aminoacizi		65																					
20 l/ha	la apariția frunzei stindard, înlocuind fracția de azot aplicată în acel moment																						
rață, cartof, porumb	5 - 10 l	la fiecare tratament foliar	1000 l	21,8 lei																			
	20 l/ha	la un volum minim de 100 l de apă/ha																					
AZO-SPEED® Agronutrition Compoziție <table><tr><td>%w/w</td><td></td><td></td><td>g/l</td></tr><tr><td>23,3</td><td>N</td><td>Azot</td><td>300</td></tr><tr><td>5,08</td><td>SO₃</td><td>Sulf</td><td>67</td></tr><tr><td>2,55</td><td>MgO</td><td>Magneziu</td><td>33</td></tr></table> 	%w/w			g/l	23,3	N	Azot	300	5,08	SO ₃	Sulf	67	2,55	MgO	Magneziu	33	cereale	5 - 10 l	la fiecare tratament foliar, odată cu fungicidul	10 l	20,20 lei		
	%w/w			g/l																			
	23,3	N	Azot	300																			
	5,08	SO ₃	Sulf	67																			
	2,55	MgO	Magneziu	33																			
	20 l/ha	la apariția frunzei stindard, înlocuind fracția de azot aplicată în acel moment																					
	rață	5 - 10 l	la fiecare tratament foliar	1000 l	19,20 lei																		
		20 l/ha	la un volum minim de 100 l de apă/ha																				
cartof	5 - 10 l	la fiecare tratament foliar	1000 l	19,20 lei																			
	20 l/ha	la un volum minim de 100 l de apă/ha																					
porumb	5 - 10 l	la fiecare tratament foliar	1000 l	19,20 lei																			
	20 l/ha	la un volum minim de 100 l de apă/ha																					

AZO-SPEED® AMINO+

FERTILIZANT DE ULTIMĂ GENERAȚIE, CE
CONȚINE DOUĂ TIPURI DE AZOT, SULF,
MAGNEZIU ȘI AMINOACIZI

DESCRIERE:

AZO-SPEED® AMINO+ este un fertilizant foliar de ultimă generație, ce conține gama completă de aminoacizi, magneziu, sulf și două tipuri de azot: ureic (cu absorbție rapidă) și cu eliberare lentă (formaldehidă). Plantele absorb întâi fracția de azot ureic și asigură astfel o nutriție imediată. Ureea formaldehidă este transformată treptat de către plantă, în funcție de progresul descompunerii moleculei în frunză, fapt care asigură plantei o nutriție progresivă, pe termen lung. AZO-SPEED® AMINO+ asigură în acest fel nutrienții necesari pentru obținerea unui randament maxim din punct de vedere calitativ și cantitativ.

BENEFICIILE:

- ✓ Producție mai mare, de calitate mai bună.
- ✓ Efect independent de precipitații, furnizare continuă de nutrienți.
- ✓ Efect de adjuvant, compatibilitate cu toate pesticidele.
- ✓ Efect antistres - fotosinteză susținută și intensă.
- ✓ Absorbție și translocare rapidă în plantă; susține o absorbție hidrică și nutritivă continuă.



AZO-SPEED® AMINO+ se poate folosi în perioadele de secetă, deoarece este absorbit prin frunză și nu prin rădăcină. Furnizează plantelor aminoacizii necesari în procesele fiziologice ale acestora, stimulând sinteza proteinelor și dezvoltarea plantei în fazele critice de creștere. Aportul de aminoacizi face ca planta să-și direcționeze energia spre creșterea vegetativă.

APLICARE:

Produsul prezintă o aplicare sigură, fără să cauzeze arderi plantelor de cultură. Este recomandat în doze de 5 – 10 l/ha la fiecare tratament foliar aplicat în cultura de cereale păioase, porumb, rață. Dacă folosim doza de 20 l la apariția frunzei standard la cereale, poate înlocui ultima fracție de azot de amoniu aplicată culturii respective.



OFERTĂ FERTILIZANTI FOLIARI PE BAZĂ DE AZOT LICHID

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării		
AZO-SPEED® TOTAL Agronutrition Compoziție %w/w g/l 23 N Azot 300 5,08 SO ₃ Sulf 67 2,55 MgO Magneziu 33 B Bor 0,4 Cu Cupru 0,4 Fe Fier 0,4 Mn Mangan 0,5 Zn Zinc 0,5 Densitate: 1,28; pH: 8. Microelementele cationice sunt chelate EDTA  	cereale	5 - 10 l	la fiecare tratament foliar, odată cu fungicidul	1000 l	21,5 lei
		20 l/ha	la apariția frunzei standard, înlocuind fracția de azot aplicată în acel moment		
	rapită	5 - 10 l	la fiecare tratament foliar		
		20 l/ha	la un volum minim de 100 l de apă/ha		
	cartof	5 - 10 l	la fiecare tratament foliar		
		20 l/ha	la un volum minim de 100 l de apă/ha		
	porumb	5 - 10 l	la fiecare tratament foliar		
		20 l/ha	la un volum minim de 100 l de apă/ha		
	cereale	40 l/ha	aplicare începând cu apariția frunzei standard până la începutul înspicării	200 l	15 lei
	porumb	40 l/ha	1 aplicare în stadiul de 6 - 8 frunze		
AZOFOL Agronutrition Compoziție %w/w g/l 20 N Azot 200 10 SO ₃ Sulf 100 5 MgO Magneziu 50 + lignosulfonați (extrase vegetale de origine lemnoasă, cu proprietăți adjuvante) 	viță-de-vie	25 l/ha	înainte de înflorit		
	pomi fructiferi	10 l/ha	1 aplicare înainte de înflorit și/sau 1 aplicare la căderea petalelor		
		20 - 30 l/ha	1 aplicare după recoltare, înainte de căderea frunzelor		
	rapită	20 - 40 l/ha	1 - 2 aplicări - 1 aplicare în faza de 4 - 8 frunze (în doză de 10 - 15 l/ha); 1 aplicare în perioada de creștere intensă până la începutul înfloritului		
	oleaginoase	30 l/ha	1 - 2 aplicări de la 5 - 6 perechi de frunze până la începutul înfloritului		
	cartof	20 - 25 l/ha	1 aplicare înainte de formarea tuberculilor, la începutul înfloritului		

OFERTĂ BIOSTIMULATORI





OFERTĂ BIOSTIMULATORI

Produs / Producător		Recomandări			Ambalaj	Preț RON/l; Kg												
		Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării														
AMALGEROL ESSENCE® Hechenbichler GmbH <table><tr><td></td><td>% w/w</td></tr><tr><td>Substanță uscată</td><td>48,6 %</td></tr><tr><td>Carbon organic total</td><td>22,7 %</td></tr><tr><td>Azot total (N)</td><td>3,1 %</td></tr><tr><td>Potasiu (K₂O)</td><td>3,4 %</td></tr><tr><td>Extract de ierburi alpine, extract din alge, aminoacizi, antioxidanți, hormoni din plante, alginat</td><td></td></tr></table> pH: 6 NOU ECO EXCLUSIV KWIZDA			% w/w	Substanță uscată	48,6 %	Carbon organic total	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		grâu, orz	2 - 3 l/ha	de la înfrățire până la apariția frunzei stindard Se poate aplica pe stratul de paoe pentru a stimula descompunerea acestora, urmată de arătură sau lucrarea solului cu cultivatorul	15 l	95 lei
			% w/w															
		Substanță uscată	48,6 %															
		Carbon organic total	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																
		rapiță	2 - 3 l/ha	între fenofaza de 7 - 8 frunze până la formarea bobocilor de rapiță														
		porumb	2 - 3 l/ha	de la faza de 4-6 frunze până la alungirea tulpinei și apariția paniculului														
		floarea-soarelui	2 - 3 l/ha	în timpul vegetației, foliar, de la faza de 4-6 frunze până la alungirea tulpinei și apariția calatidiului														
sfeclă de zahăr	2 - 3 l/ha	între fenofaza în care plantele încep să se întrepătrundă între rânduri și până la cea în care sfecla a atins dimensiunea recoltabilă																
cartof	2 - 3 l/ha	începând cu faza în care plantele încep să se întrepătrundă între rânduri, la intervale de 10-14 zile.																
mazăre	2 - 3 l/ha	începând de la faza de 4 frunze până la înflorire																
ardei, ceapă	2 - 3 l/ha	începând cu ziua a 14 a după plantare/germinare, cu repetarea tratamentului la intervale de 10-14 zile.																
păr	2 - 3 l/ha	2 x perioada cuprinsă între apariția mugurilor și începutul înfloririi 2 x sfârșitul înfloririi până la începutul colorării fructelor																
viță-de-vie	3 l / ha	între fenofaza de 3-5 frunze, înainte de înflorire, la sfârșitul înfloririi, când boabele au dimensiunea boabelor de mazăre																

AMALGEROL ESSENCE®

BIOSTIMULATOR DIN INGREDIENTE
NATURALE CU BENEFICII ASUPRA
PRODUȚIEI ȘI SOLULUI

NOU

ECO

AMALGEROL ESSENCE® este un biostimulator 100% biodegradabil, organic, liber de organisme modificate genetic. Produsul are și efect de adjuvant: de ex. atunci când este aplicat împreună cu un erbicid, potențează efectul acestora asupra buruienilor, diminuând în același timp efectul lor asupra plantei de cultură. AMALGEROL ESSENCE® prezintă conținut ridicat de carbon organic, aminoacizi, antioxidanți, hormoni din plante, alginat, extract de ierburi alpine și azot și potasiu de natură organică.

Carbonul organic și fitohormonii îmbunătățesc dezvoltarea radiculară, activează viața microbiană din sol și ajută la îmbunătățirea conținutului de humus. Prin mărirea activității micorizei, ce se creează din simbioza dintre rădăcinile plantelor și hifele unor fungi, volumul rădăcinilor se mărește de mai multe ori, crescând astfel capacitatea de absorbție de la 75 până la 100 de ori și ajutând la descompunerea compușilor insolubili în apă ale N, P, K, Cu, Zn cu alte elemente. Astfel, aportul de nutrienți poate fi de 10-15 ori mai mare decât în condiții normale. Sistemul radicular mai dens asigură un acces mai bun la substanțele nutritive și apă, astfel plantele dobândesc o mai bună rezistență la bolile cauzate de patogenii din sol.

BENEFICIILE:

- ✓ Îmbunătățește dezvoltarea radiculară și activează viața microbiană în sol.
- ✓ Îmbunătățește retenția apei în sol.
- ✓ Neutralizează stresul biotic și abiotic.
- ✓ Repară țesutul vegetal afectat de grindină.
- ✓ Întărește sistemul imunitar.
- ✓ Ajută la descompunerea resturilor vegetale.
- ✓ Poate fi utilizat împreună cu toate tratamentele fitosanitare.



AMALGEROL ESSENCE® este omologat ECOCERT. S-a dovedit că utilizarea produsului timp de minim 3 ani a redus compactarea solului, diminuându-se astfel consumul de motorină al utilajelor de prelucrare a solului.

Alginatul, din extractul de alge marine, reprezintă o sursă minerală naturală care poate reține apa în sol, asigurând producții bune chiar și în perioade secetoase. Antioxidanții sunt molecule care neutralizează stresul (biotic sau abiotic) prin oprirea deteriorării celulelor. Extractul de ierburi alpine întăresc imunitatea plantelor împotriva bolilor fungice și dăunătorilor, iar aminoacizii de origine vegetală, promovează regenerarea rapidă a țesutului celular al plantelor după ce survine un stres biotic sau abiotic, astfel, planta investind energie în dezvoltare. Conținutul adițional de N și K organic, furnizează plantelor elemente ușor absorbabile, foarte importante pentru metabolismul proteinelor și întărirea tinerelor plante.



OFERTĂ BIOSTIMULATORI

ECO

WUXAL®**Ascofol****BIOSTIMULATOR PE BAZĂ DE ALGE
ASCOPHYLLUM NODOSUM, CU
ADAOS DE BOR, MANGAN ȘI ZINC****DESCRIERE:**

WUXAL® ASCOFOL este o suspensie extrem de concentrată extrasă din algele brune *Ascophyllum nodosum*, culese manual, printr-o „metodă blândă”, iar fabricarea produsului se face din extract proaspăt, neconservat. Conține citochinine, auxine, betaine și polizaharide și microelemente chelate. Are în compoziție toți adjuvanții specifici gamei WUXAL, fiind îmbunătățit cu tehnologia Xtra Uptake ce facilitează o absorbție mai ușoară de către plantă.

APLICARE:

Aplicat la legume și pomi / fructe în primele stadii de creștere, stimulează diviziunea celulară timpurie, ceea ce îmbunătățește legarea, mărirea și coloritul fructelor. Conținutul ridicat în micronutrienți ajută la formarea și coacerea acestora. Aplicat foliar sau ca tratament de înrădăcinare, WUXAL® ASCOFOL îmbunătățește calitatea răsadurilor și diminuează stresul survenit la transplantare. La soia, floarea-soarelui și rapiță, are efect antistres, reglând regimul hidric din plantă și susține fecundarea în condiții optime.

BENEFICIILE:

- ✓ Corectează rapid carențele de microelemente.
- ✓ Îmbunătățește dezvoltarea plantelor în condiții de stres fiziologic.
- ✓ Favorizează o mai bună calitate a recoltei.
- ✓ Stimulează sistemul natural de apărare al plantelor împotriva patogenilor.
- ✓ Îmbunătățește eficacitatea pesticidelor.



WUXAL® ASCOFOL are un efect stimulant asupra plantelor supuse stresului fiziologic și asigură apărarea naturală a acestora împotriva agenților patogeni.

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț Ron/l; kg																				
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării																						
WUXAL® ASCOFOL Aglukon Biostimulator pe bază de extract de alge cu B, Mn și Zn Compoziție <table><tr><td>% w/w</td><td></td><td></td><td>g/l</td></tr><tr><td>3</td><td>B</td><td>Bor</td><td>38,1</td></tr><tr><td>0,8</td><td>Mn</td><td>Mangan</td><td>10,16</td></tr><tr><td>0,5</td><td>Zn</td><td>Zinc</td><td>6,35</td></tr><tr><td>4,9</td><td colspan="2">Extract de <i>Ascophyllum nodosum</i></td><td>62,2</td></tr></table> Densitate: 1,27 g/cm³ pH: 6 Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele catoinice (Mn și Zn) sunt complet chelate cu acid citric.   	% w/w			g/l	3	B	Bor	38,1	0,8	Mn	Mangan	10,16	0,5	Zn	Zinc	6,35	4,9	Extract de <i>Ascophyllum nodosum</i>		62,2	pomi fructiferi	2 l/ha	1. la începutul înfloriturii 2. în timpul înfloriturii 3. la căderea petalelor 4. fructe cât aluna	1 l	71 lei
	% w/w			g/l																					
	3	B	Bor	38,1																					
	0,8	Mn	Mangan	10,16																					
	0,5	Zn	Zinc	6,35																					
	4,9	Extract de <i>Ascophyllum nodosum</i>		62,2																					
	căpșun	2 l/ha	1. la intrarea în vegetație 2. la apariția primei flori 3. la formarea primului fruct																						
			1. lăstari de 20 cm 2. înaintea înfloriturii 3. la formarea ciorchinului																						
	viță-de-vie	3 l/ha	prima aplicare la apariția florilor, următoarele trei la interval de 14 zile	10 l	59 lei																				
	tomate, ardei gras, pepene, vinete, castraveți, dovlecei	2,5 l/ha sau 250 ml/ha																							
	broccoli, conopidă, varză	3 l/ha	1. la 4 - 6 frunze 2. la 10 - 14 zile după primul tratament 3. la apariția căpătâni/inflorescenței																						
	morcovi, ceapă, praz	2,5 l/ha	1. la 2 săptămâni după răsărire 2. două tratamente la interval de 14 zile în timpul alungirii rădăcinilor																						
	cereale	1 - 2 l/ha	1. la răsărire 2. începutul înfrățirii 3. apariția completă a frunzei stindard																						
	rapiță	2 - 2,5 l/ha	1. primăvara devreme 2. începutul apariției inflorescenței																						
cartof	2 l/ha	1. apariția tubercului 2. la formarea rândurilor																							
sfeclă de zahăr	1 - 2 l/ha	1. etapa 6 - 8 frunze 2. etapa 10 - 12 frunze																							
porumb	2,5 l/ha	etapa 6 - 8 frunze																							
floarea-soarelui	2 - 2,5 l/ha	1. apariția calatidiului 2. începutul înfloriturii																							





OFERTĂ BIOSTIMULATORI

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării		
ARTIS® WP Bioved 2005 Kft. Compoziție Ciuperca <i>Arthrobotrys oligospora</i> (NCAIM 153/2012) tulpina AO1 - (5 m/m%) CFU/g: 5 x 10 ⁵	tomate, ardei, castraveți, cartof	1,5 - 3 kg/ha	Înainte de plantare sau însămânțare, încorporat în sol la adâncime mică. Repetați la 1 - 3 luni dacă este necesar	5 kg	380 lei
TRIFENDER PRO® Bioved 2005 Kft. Compoziție Ciuperca <i>Trichoderma asperellum</i> (NCAIM 68/2006) tulpina T1 - (10 m/m%) CFU/g: 1,1 x 10 ⁸	floarea-soarelui	0,5 - 1 kg/ha	Înainte de plantare sau însămânțare, încorporat în sol la adâncime mică	1 kg	490 lei
	tomate, ardei	1 - 2 kg/ha	prin irigare cu o doză corespunzătoare modului de irigare repetăți la 1 - 3 luni dacă este necesar	10 kg	450 lei

ARTIS® WP

ECO

STIMULATOR DE CREȘTERE MICROBIOLOGIC CE SPOREȘTE CALITATEA PRODUCȚIILOR DE LEGUME ȘI CARTOF



DESCRIERE:

Stimulator de creștere microbiologic, ARTIS® WP este destinat în special culturilor de cartof și legume (tomate, ardei, castraveți), cu rol în creșterea calitativă a producției. Ingredientul activ este reprezentat de ciuperca *Arthrobotrys oligospora*, tulpina AO1: 5,0 x 10⁵ (5 m/m%) min CFU/g, care este încorporată în sol și potențează dezvoltarea plantelor, prin crearea unui mediu nefavorabil pentru organismele dăunătoare din sol, cum sunt și nematozii din genul *Meloidogyne spp.* sau viermii sârmă (*Agriotes spp.*).

BENEFICIILE:

- ✓ Are efect biostimulator asupra rădăcinii.
- ✓ Acționează optim atunci când temperatura solului este de 12-22° C, iar umiditatea acestuia este de 60-70%.
- ✓ La cartof, ARTIS® WP îmbunătățește formarea tuberculelor și determină formarea unui procent mai mare de tuberculi de categoria I.
- ✓ La legume, acest produs îmbunătățește legarea și numărul de fructe uniforme, crescând procentajul de legume din categoria I.

APLICARE:

Tratamentul cu ARTIS® WP se realizează prin pulverizare pe sol înainte de însămânțare sau plantare și încorporare; se pretează la fertirigare. Amestecul de tratare se prepară cu 24 - 36 de ore înainte de aplicare, utilizând apă caldută. Atenție: este absolut necesară curățarea echipamentelor de pulverizare înaintea utilizării produsului ARTIS® WP, mai ales atunci când prezintă urme de fungicide!



ARTIS® WP este un produs natural, care nu poluează chimic și nu lasă reziduuri în frunze și fructe, reprezentând alegerea optimă pentru fermierii care vizează o tehnologie de cultură sigură, eficientă și curată.

TRIFENDER PRO®

ECO

BIOSTIMULATOR MICROBIOLOGIC PE BAZĂ DE TRICHODERMA ASPERELLUM, CARE CREEAZĂ UN MEDIU NEFAVORABIL PENTRU BOLILE DE SOL LA TOMATE, ARDEI ȘI FLOAREA SOARELUI



DESCRIERE:

Stimulatorul microbiologic TRIFENDER PRO® asigură formarea unui sistem radicular puternic și sănătos, fapt ce determină o mai bună aprovizionare a plantelor cu apă și elemente nutritive, fără a elimina alte microorganisme benefice din sol. Ingredientul activ din acest produs este ciuperca *Trichoderma asperellum*, tulpina T1, aflată în cantitate ridicată - (10 m/m%) 1,1 x 10⁸ CFU/g, o ciupercă antagonistă, prezentă în toate tipurile de sol, în mod natural, care colonizează spațiul și afectează negativ formele de rezistență ale agenților patogeni din sol. *Trichoderma asperellum* îmbunătățește proprietățile naturale ale solului și acționează ca un concurent foarte activ pentru acesta.

BENEFICIILE:

- ✓ Creează un mediu nefavorabil pentru o gamă largă de boli fungice și bacteriene.
- ✓ Eficacitate dovedită la un număr mare de culturi.
- ✓ Adaptat la condiții climatice, de sol și substrat diferite.
- ✓ Ușor de manevrat și aplicat.
- ✓ Are efect îndelungat.
- ✓ Este compatibil cu Programul Integrat de Gestionare a Agenților Patogeni
- ✓ Îmbunătățește dezvoltarea plantelor.
- ✓ Induce rezistența sistemică în plante.

APLICARE:

TRIFENDER PRO® se aplică la floarea-soarelui, ardei, tomate prin irigare, cu o doză corespunzătoare modului de irigare. Tratamentul poate fi repetat la interval de 1-3 luni. Se poate combina cu erbicide, insecticide și fertilizanți foliari, însă nu poate fi amestecat cu niciun fungicid. De aceea, este recomandată spălarea echipamentului de stropit înainte de utilizare.



La tomate și ardei, TRIFENDER PRO® îmbunătățește legarea și crește numărul de fructe uniforme, ducând la majorarea procentajului de legume de categoria I.



OFERTĂ BIOSTIMULATORI

Produs / Producător		Recomandări			Ambalaj	Preț RON/l; Kg		
		Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării				
ALGA 300™ Leili Marine Bioindustry		 		grâu	1 l/ha	de la înfrățire până la umplerea bobului	10 l	72 lei
				rapită	1 l/ha	de la 8 frunze până la înflorit		
		porumb	1 l/ha	4 - 10 frunze				
		floarea-soarelui	1 l/ha	6 frunze - apariție buton floral				
		tomate	1,5 l/ha	înainte și după înflorit, odată cu tratamentele fitosanitare				
		viță-de-vie	1,5 l/ha	începutul înfloritului, creșterea boabelor, compactare				
		cartof	1,5 l/ha	creșterea plantelor, tuberizare				
ALGA 600™ Leili Marine Bioindustry		 		porumb	1 - 1,5 kg/ha	2 - 4 frunze	1 kg	133 lei
				floarea-soarelui		3 - 4 perechi de frunze		
		grâu	de la înfrățire					
		rapită	rozetă și alungirea tulpinii					
		cartof	după răsărire					
		viță-de-vie	lăstar 10 - 15 cm					
		tomate	după transplantare					
LEILI 2000® Leili Marine Bioindustry				porumb	1 - 1,5 l/ha	4 - 10 frunze	10 l	66 lei
				floarea-soarelui		6 frunze - apariție buton floral		
		grâu	de la înfrățire la umplerea bobului					
		rapită	de la 8 frunze până la înflorit					
		cartof	creșterea plantelor tuberizate					
		viță-de-vie	începutul înfloritului, creșterea boabelor, compactare					
		tomate	înainte și după înflorit, odată cu tratamentele fitosanitare					

Compoziție		
Biostimulator pe bază de extract de alge marine pentru fertilizare foliară.		
Conține: glicin betaină, auxine, gibereline, citochinine, manitol, fucoidin		
%	w/w	
4	Acid alginic	
12	Materie organică	
6	K ₂ O	

Compoziție		
Biostimulator pe bază de extract de alge marine pentru fertilizare foliară		
	% 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/cm ³ ; pH: 9 (10% soluție apoasă)		
Conține: glicin betaină, auxine, gibereline, citochinine, manitol		

Compoziție		
Biostimulator pe bază de extract de alge marine pentru fertilizare foliară		
% w/w		g/l
7%	Materie organică	≥ 150 g/L
9,50%	Extract din alge <i>Sargasum spp.</i>	180 g/l
1,13%	Acid alginic	14 g/l
7,60%	Azot total	105 g/l
2,80%	Fosfor (P ₂ O ₅)	45 g/l
5,60%	Potasiu (K ₂ O)	75 g/l
1,28%	Fier (EDTA)	16 g/l
0,96%	Zinc (EDTA)	12 g/l
0,64%	Cupru (EDTA)	8 g/l
0,32%	Mangan (EDTA)	4 g/l
Densitate: 1.3 g/mL; pH: 6		

ALGA 300™

ECO

BIOSTIMULATOR PE BAZĂ DE ALGE MARINE



DESCRIERE:

ALGA 300™ este un biostimulator omologat ECOCERT, obținut din alge marine din specia *Sargassum*, extrase din materie primă de cea mai bună calitate, astfel încât produsul final este unul foarte dinamic și concentrat. Prin utilizarea celei mai avansate tehnologii de extracție (hidroliză bienzimatică), se păstrează un nivel ridicat de aminoacizi de origine vegetală, acid alginic, hormoni naturali din plante, manitol, betaină, vitamine, minerale și oligoelemente, la o masă moleculară foarte mică, fiind astfel mult mai ușor absorbite de către plante. ALGENE®, ingredientul patentat conținut de ALGA 300™, stimulează activitatea fiziologică a plantelor, inducând translocarea nutrienților acolo unde este nevoie, ceea ce duce la dezvoltarea mult mai viguroasă a culturii. KELMOST® crește rezistența la secetă și arșiță și îmbunătățește imunitatea plantelor.

BENEFICIILE:

- ✓ Îmbunătățește calitatea producției și randamentul culturii.
- ✓ Crește rezistența plantelor la stresul biotic sau abiotic (secetă, îngheț, băltire).
- ✓ Reduce riscul nefecundării sau avortării florilor și stimulează dezvoltarea normală și umplerea fructelor.
- ✓ Echilibrează conținutul de fitohormoni din plante.
- ✓ Crește eficiența fotosintetică și asimilarea carbonului.
- ✓ Crește raportul rădăcină/lăstari și conținutul de clorofilă.

APLICARE:

Datorită conținutului organic și efectelor benefice, biostimulatorul ALGA300™ poate fi aplicat în aproape toate tipurile de culturi: floarea-soarelui, rapită, porumb, grâu, tomate (legume), viță-de-vie, pomi fructiferi și cartof, în dozele recomandate și la momentele specificate în fișa produsului.



ALGENE® poate îmbunătăți și gustul, conținutul de zahăr și uniformitatea recoltei (culoare intensă și dimensiune mare) ducând la un preț de vânzare mai mare. Susține dezvoltarea mugurilor floralii, îmbunătățind gradul de înflorire și de legare.

ALGA 600™

ECO

BIOSTIMULATOR PE BAZĂ DE ALGE MARINE PENTRU O TOLERANȚĂ CRESCUTĂ LA STRES



DESCRIERE:

Biostimulator solubil în apă, ALGA 600™ este obținut prin extracție bienzimatică hidrolizată. Cu un conținut bogat în hormoni naturali, aminoacizi, acid alginic, manitol, fucoidin din alge marine *Sargassum spp.*, ALGA 600™ ajută la refacerea echilibrului natural al plantei. Datorită masei moleculare foarte mici a extractului, produsul este mult mai ușor absorbit de către plantă. Cele două tehnologii patentate, ALGENE® și KELMOST®, fac din ALGA 600™ un biostimulator foarte eficient cu dublă acțiune: efect antistres + fizio-activare.

BENEFICIILE:

- ✓ Îmbunătățește rezistența la iernare și crește rezistența la îngheț.
- ✓ Stimulează dezvoltarea radiculară.
- ✓ Stimulează absorbția elementelor nutritive.
- ✓ Îmbunătățește conținutul în clorofilă din plantă.
- ✓ Mobilizează elementele nutritive în plantă.

APLICARE:

Biostimulatorul ALGA 600™ este recomandat pentru toate tipurile de culturi: floarea-soarelui, rapită, porumb, grâu, tomate (legume), viță-de-vie, pomi fructiferi și cartof, în dozele recomandate și la momentele specificate în fișa produsului.



ALGA600™ crește randamentul și calitatea culturii, asigură o coacere timpurie (3 - 7 zile în avans) și prelungește perioada de depozitare (5 - 7 zile)

LEILI2000®

BIOSTIMULATOR LICHID PE BAZĂ DE ALGE
MARINE, CU ADAOS DE MICROELEMENTE
CHELATATE EDTA

DESCRIERE:

LEILI2000® este un biostimulator lichid din alge marine, specia *Sargassum*, obținut prin extracție bienzimatică hidrolizată, care conține aminoacizi, acid alginic, materie organică, macroelemente (N,P,K) și microelemente chelatare EDTA (Cu, Fe, Zn, Mn). Masa moleculară foarte mică a extractului îl face mai ușor absorbit de către plantă. Datorită celor 3 tehnologii patentate conținute, ALGENE®, KELMOST® și MINECAL®, produsul LEILI2000® acționează atât prin asigurarea unei nutriții echilibrate, ușor asimilabile de către plante, cât și prin efectul de biostimulare al acestora, îmbunătățind imunitatea și rezistența lor la stresuri biotice sau abiotice.

BENEFICI:

- ✓ Asigură o nutriție echilibrată cu macro și microelemente.
- ✓ O mai mare absorbție și utilizare a nutrienților.
- ✓ Favorizează dezvoltarea și creșterea vegetativă.
- ✓ Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic.
- ✓ Mărește cantitatea recoltei, prevenind căderea florilor și a fructelor.
- ✓ Îmbunătățește calitatea și aspectul fructelor și prelungește perioada de depozitare.



În urma testărilor efectuate în peste 80 de țări din toată lumea, s-a constatat că LEILI2000® respectă principiul celor 4P: momentul potrivit, doza potrivită, metoda de aplicare potrivită și produsul potrivit, astfel încât asigură o producție de cea mai bună calitate cu o doză minimă.

APLICARE:

LEILI2000® este recomandat pentru majoritatea culturilor, în dozele recomandate și la momentele specificate în fișa produsului.

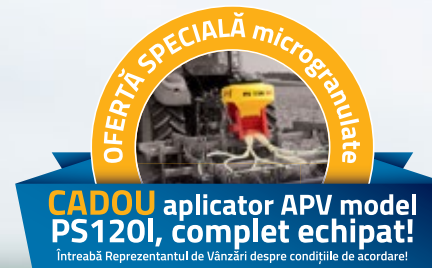
OFERTĂ MICROGRANULATE





OFERTĂ MICROGRANULATE

Produs / Producător	Recomandări			Ambalaj	Preț RON/l; Kg																		
	Principalele culturi	Doză	Momentul aplicării																				
MICROSTAR CARE PZ NG Agronutrition Compoziție Îngrășământ solid microgranulat <table><tr><td>% w/w</td><td></td><td></td></tr><tr><td>12%</td><td>N</td><td>Azot</td></tr><tr><td>43%</td><td>P₂O₅</td><td>Anhidridă fosforică solubilă în apă</td></tr><tr><td>2%</td><td>MgO</td><td>Magneziu</td></tr><tr><td>11%</td><td>SO₃</td><td>Sulf</td></tr><tr><td>0,7 %</td><td>Zn</td><td>Zinc</td></tr></table> TPP – Tehnologia de conservare a fosforului ACRECIO – Stimulează dezvoltarea radiculară 	% w/w			12%	N	Azot	43%	P ₂ O ₅	Anhidridă fosforică solubilă în apă	2%	MgO	Magneziu	11%	SO ₃	Sulf	0,7 %	Zn	Zinc	floarea-soarelui	20 - 30 kg/ha	la semănat, prin aplicarea localizată efectuată cu granulaplicatorul	300 kg	18 lei
	% w/w																						
	12%	N	Azot																				
	43%	P ₂ O ₅	Anhidridă fosforică solubilă în apă																				
	2%	MgO	Magneziu																				
	11%	SO ₃	Sulf																				
	0,7 %	Zn	Zinc																				
	porumb																						
	cereale																						
	rașiță	20 - 40 kg/ha																					
sfeclă de zahăr	30 - 40 kg/ha																						
cartof																							
horticultură		50 - 100 g/m²																					
PANNON STARTER® KWIZDA Agro Compoziție Îngrășământ solid microgranulat <table><tr><td>% w/w</td><td></td><td></td></tr><tr><td>9%</td><td>N</td><td>Azot</td></tr><tr><td>40%</td><td>P₂O₅</td><td>Anhidridă fosforică solubilă în apă</td></tr><tr><td>5%</td><td>SO₃</td><td>Sulf</td></tr><tr><td>1%</td><td>Zn</td><td>Zinc</td></tr></table> 	% w/w			9%	N	Azot	40%	P ₂ O ₅	Anhidridă fosforică solubilă în apă	5%	SO ₃	Sulf	1%	Zn	Zinc	rașiță cereale de toamnă porumb floarea-soarelui	20 kg/ha	• stimulator de răsărire și dezvoltare de înalță calitate • se aplică odată cu însămânțarea într-o singură trecere, direct în brazdele de semințe cu ajutorul unui microgranulator	20 kg	16,5 lei			
	% w/w																						
	9%	N	Azot																				
	40%	P ₂ O ₅	Anhidridă fosforică solubilă în apă																				
	5%	SO ₃	Sulf																				
	1%	Zn	Zinc																				
	cartof, sfeclă de zahăr	30 - 40 kg/ha	300 kg	15,5 lei																			



PANNON STARTER®

FERTILIZANT MICROGRANULAT

DESCRIERE:

PANNON STARTER® este un fertilizant starter microgranulat (granulație 0,4-0,6 mm) care asigură o germinație uniformă și rapidă, garantând astfel creșterea producției încă din primele stadii de vegetație. Aplicarea ultralocalizată creează o „bulă” de nutriție în jurul seminței și conduce la un coeficient de utilizare de aproape 100% a produsului de către plante. Stimulează dezvoltarea radiculară prin furnizarea de fosfor ușor asimilabil, asigurând un start rapid culturii. Azotul și fosforul susțin înrădăcinarea puternică și dezvoltarea unui foliaj bogat și sănătos. Microelementele stimulează activitatea metabolică și hormonală a plantelor și determină un conținut suficient de clorofilă.

APLICARE:

Aplicarea produsului se face cu microgranulatorul, ultralocalizat, odată cu însămânțarea. Amestecul fiind chimic, toate granulele au același conținut de substanță activă. PANNON STARTER® nu conține praf, astfel riscul de blocare al utilajului nu există, evitându-se astfel riscul apariției de conglomerări. Se aplică în doze de 20 kg/ha la porumb, floarea-soarelui, grâu și rașiță, conform indicațiilor de pe eticheta produsului.

BENEFICIILE:

- ✓ Îmbunătățește cantitatea și calitatea producției.
- ✓ Ajută la eliminarea carențelor induse în primele faze de vegetație.
- ✓ Asigură o utilizare mai bună a nutrienților din sol.
- ✓ Susține înrădăcinarea puternică și explorarea de către rădăcini a unui volum de sol mai mare.



PANNON STARTER® este un produs eficient economic, datorită costului mic raportat la beneficiile aduse. Eficiența se raportează și la avantajul datorat distribuției foarte bune a îngrășământului și localizării optime, având multiple puncte de contact cu semințele.



MICROSTAR CARE PZ NG

FERTILIZANT STARTER DE ULTIMĂ
GENERAȚIE, PE BAZA A DOUĂ TEHNOLOGII
INOVATIVE

DESCRIERE:

MICROSTAR CARE este un fertilizant starter microgranulat, cu granulație fină și uniformă (0,5 - 1mm), ce combină azotul, fosforul, magneziul, sulful și zincul pentru a îmbunătăți dezvoltarea plantelor de porumb, floarea-soarelui, rapiță etc. Are proprietăți umectante, se dizolvă perfect în apă, fiind preluat și asimilat rapid de către rădăcini. Conține 2 tehnologii inovative: TPP, o tehnologie ce sporește biodisponibilitatea fosforului, împiedicând formarea compușilor insolubili, și ACRECIO, un biostimulator ce îmbunătățește dezvoltarea radiculară prin amplificarea metabolismului acesteia, stimulează absorbția elementelor minerale și crește biodisponibilitatea acestora.

APLICARE:

Aplicarea produsului se face cu microgranulatorul, ultralocalizat, odată cu însămânțarea într-o singură trecere, direct în brazdele de semințe. Fiind un amestec chimic, fiecare granulă are același conținut de substanță activă. Datorită agenților chimici, nu rămân reziduuri de praf, evitând astfel riscul blocajului utilajului. Se aplică în doze de 20 - 30 kg/ha la floarea-soarelui, 20 - 40 kg/ha la cereale și 15 - 40 kg/ha la rapiță, în conformitate cu recomandările de pe ambalaj.



MICROSTAR CARE conține agenți anti-aglomerare, care asigură o stocare sigură, în ambalaje de 300 kg, fără a avea probleme de calitate a produsului.

BENEFICII:

- ✓ Îmbunătățește cantitatea și calitatea producției.
- ✓ Ajută la eliminarea carențelor induse, în special în cazul semănăturii devreme sau al primăverilor reci (porumb).
- ✓ Asigură o germinație uniformă și rapidă.
- ✓ Asigură o densitate mai bună pe m² și o mai mare toleranță la secetă.
- ✓ Asigură o utilizare mai bună a nutrienților din sol, datorită sistemului radicular mult mai bine dezvoltat
- ✓ Este foarte eficient: o distribuție foarte bună a îngrășământului și localizare optimă, având multiple puncte de contact cu semințele
- ✓ Ajută la evitarea stresului potențial (secetă, frig, blocaje etc).



CADOU aplicator APV model PS120I, complet echipat!

Întreabă Reprezentantul de Vânzări despre condițiile de acordare!

OFERTĂ TRATAMENT SĂMÂNȚĂ





OFERTĂ TRATAMENT SĂMÂNȚĂ

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere		
DIFEND EXTRA® Globachem	difenonazol 25 g/l + fludioxonil 25 g/l	grâu, secară și triticele	2 l/t sămânță	fuzarioză, mălură, mătura pitică	5 l	119 lei
		orz, ovăz		fuzarioză	20 l	117 lei
DIFEND® Globachem	difenonazol 30 g/l	grâu și triticele	2 l/t sămânță	mătura comună	5 l	65 lei
		grâu și triticele	2 - 2,5 l/t sămânță	mătura pitică	20 l	62 lei
AMIRAL PROFFY 6 FS Nufarm	tebuconazol 60 g/l	grâu, secară, triticele	0,5 l/t	mătura comună, fuzarioza	1 l	130 lei
		orz, orzoaică	0,5 l/t	tăciunile zburător al orzului, sfâșierea frunzelor		
SIGNAL® 300 ES UPL	cipermetrin 300g/l	floarea-soarelui, porumb	2 l/t	viermi sârmă	1 l	300 lei
		grâu, orz	2,5 l/t		20 l	
VINCIT® NOVA FMC	flutriafol 25 g/l	grâu, orz	1 l/t	fusarioză, sfâșierea frunzelor de orz, tăciunile zburător, mătura	5 l	89 lei

DIFEND®

TRATAMENT FUNGICID PE BAZĂ DE DIFENOCONAZOL, PENTRU SEMINȚELE DE CEREALE



DESCRIERE:

DIFEND®, cu formulare FS, este un tratament fungic al semințelor de cereale păioase, pe bază de difenonazol, 30 g/l. Difenonazolul este o substanță activă cu efect fungicid, cu acțiune sistemică, preventivă și curativă. Datorită solubilității mai reduse, procesul de translocare acropetală, care îi este specific, prezintă o durată mai lungă, difenonazolul rămânând o perioadă mai îndelungată și în concentrație mai mare la locul de aplicare. Astfel, va rămâne mai mult timp în zona rădăcinilor și a bazei tulpinii în primele faze de dezvoltare ale plantei, asigurând o bună protecție, mai ales împotriva *Tilletia controversa* (mătura pitică) și *Tilletia caries* (mătura comună).

BENEFICIILE:

- ✓ Acțiune sistemică, preventivă și curativă.
- ✓ Solubilitate redusă și selectivitate excelentă.
- ✓ Prezență îndelungată și în concentrație mare la locul de aplicare.

APLICARE:

Este recomandat împotriva mături comune și pitice la cereale. Se utilizează în concentrație de 2 l/t.



Datorită compatibilității foarte bune cu alte tratamente pentru sămânță, poate fi asociat cu WUXAL® TERIOS Mn+, în vederea combinării protecției fungice cu o nutriție echilibrată susținută în primele faze de dezvoltare.

DIFEND EXTRA®

TRATAMENT FUNGICID SISTEMIC COMPLEX PENTRU SEMINȚELE DE CEREALE

DESCRIERE:

DIFEND EXTRA® este un fungicid sistemic complex, cu două substanțe active, difenonazol 25 g/l și fludioxonil 25 g/l, omologat pentru tratarea semințelor de cereale păioase (grâu, orz, ovăz, secară și triticele). Difenonazol este o substanță activă sistemică, cu spectru larg de acțiune, din grupa triazolilor. Fludioxonil, din grupa fenilpirolilor, este substanța activă cu spectru larg de control al bolilor, fiind derivată dintr-un compus natural antifungic, pirolnitril, produs de bacteriile din sol, *Pseudomonas spp.*

BENEFICIILE:

- ✓ Acțiune sistemică și de contact.
- ✓ Controlează bolile transmise prin sămânță și sol.
- ✓ Creează o barieră de protecție în jurul semințelor.
- ✓ Protecție de lungă durată.
- ✓ Aderență foarte bună pe tegumentul semințelor.

APLICARE:

Se aplică o doză de 2 l/t pentru combaterea helmintosporiozei, fuzariozei, septoriozei, mături și tăciunelui la cereale păioase. Se recomandă amestecarea produsului cu 8 - 12 litri apă/tona de semințe, cantitatea calculându-se în funcție de masa a o mie de boabe (MMB).



Prin combinarea DIFEND EXTRA® cu WUXAL® TERIOS Mn+, culturile de cereale păioase pot depăși mult mai ușor perioadele de stres climatic sau hidric (secetă, frig, îngheț). La începutul dezvoltării, sistemul radicular are o capacitate scăzută de explorare a solului, de aceea este necesar ca plântuța să fie "ajutată" prin asigurarea rezervelor de micronutrienți.





OFERTĂ TRATAMENT SĂMÂNȚĂ

Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg																																														
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere																																																
TRATAMENT NUTRIȚIE SĂMÂNȚĂ																																																				
WUXAL® TERIOS ZN+ Aglukon  Tratament sămânță formulat ca suspensie concentrată, ce conține azot, sulf și microelemente. <table><tr><td>% w/w</td><td></td><td></td><td>g/l</td></tr><tr><td>7,5</td><td>N</td><td>Azot</td><td>102</td></tr><tr><td>4</td><td>Zn</td><td>Zinc</td><td>54,8</td></tr><tr><td>1,5</td><td>Cu</td><td>Cupru</td><td>20,55</td></tr><tr><td>1</td><td>S</td><td>Sulf</td><td>13,7</td></tr><tr><td>0,5</td><td>Mn</td><td>Mangan</td><td>6,85</td></tr><tr><td>0,2</td><td>B</td><td>Bor</td><td>2,74</td></tr><tr><td>0,1</td><td>Mo</td><td>Molibden</td><td>1,37</td></tr></table> Densitate: 1,37 g/cm³; pH: 6,1 Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Mn și Zn) sunt complet chelatare cu EDTA. porumb 400 - 500 ml pentru 100 kg semințe/ha (800 - max. 1000 boabe/ha) <tr><td> orez semințe: 150 - 200 ml pentru 100 kg semințe </td><td>tratament nutriție sămânță</td><td>10 l</td><td>93 lei</td></tr> <tr><td> WUXAL® EXTRA COMO Aglukon  Tratament nutriție sămânță special dezvoltat pentru culturile de soia și leguminoase. <table><tr><td>% w/w</td><td></td><td></td><td>g/l</td></tr><tr><td>10,4</td><td>Mo</td><td>Molibden</td><td>150</td></tr><tr><td>1,04</td><td>Co</td><td>Cobalt</td><td>15</td></tr></table> Densitate: 1,45 g/cm³; pH: 7.9 Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar Cobaltul este complet chelatat cu EDTA. soia, leguminoase 150 - 200 ml/ 100 kg sămânță <tr><td>tratament nutriție sămânță pentru soia, fasole, mazăre</td><td>1l</td><td>215 lei</td></tr></td></tr>	% w/w			g/l	7,5	N	Azot	102	4	Zn	Zinc	54,8	1,5	Cu	Cupru	20,55	1	S	Sulf	13,7	0,5	Mn	Mangan	6,85	0,2	B	Bor	2,74	0,1	Mo	Molibden	1,37	orez semințe: 150 - 200 ml pentru 100 kg semințe	tratament nutriție sămânță	10 l	93 lei	WUXAL® EXTRA COMO Aglukon  Tratament nutriție sămânță special dezvoltat pentru culturile de soia și leguminoase. <table><tr><td>% w/w</td><td></td><td></td><td>g/l</td></tr><tr><td>10,4</td><td>Mo</td><td>Molibden</td><td>150</td></tr><tr><td>1,04</td><td>Co</td><td>Cobalt</td><td>15</td></tr></table> Densitate: 1,45 g/cm³; pH: 7.9 Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar Cobaltul este complet chelatat cu EDTA. soia, leguminoase 150 - 200 ml/ 100 kg sămânță <tr><td>tratament nutriție sămânță pentru soia, fasole, mazăre</td><td>1l</td><td>215 lei</td></tr>	% w/w			g/l	10,4	Mo	Molibden	150	1,04	Co	Cobalt	15	tratament nutriție sămânță pentru soia, fasole, mazăre	1l	215 lei
% w/w			g/l																																																	
7,5	N	Azot	102																																																	
4	Zn	Zinc	54,8																																																	
1,5	Cu	Cupru	20,55																																																	
1	S	Sulf	13,7																																																	
0,5	Mn	Mangan	6,85																																																	
0,2	B	Bor	2,74																																																	
0,1	Mo	Molibden	1,37																																																	
orez semințe: 150 - 200 ml pentru 100 kg semințe	tratament nutriție sămânță	10 l	93 lei																																																	
WUXAL® EXTRA COMO Aglukon  Tratament nutriție sămânță special dezvoltat pentru culturile de soia și leguminoase. <table><tr><td>% w/w</td><td></td><td></td><td>g/l</td></tr><tr><td>10,4</td><td>Mo</td><td>Molibden</td><td>150</td></tr><tr><td>1,04</td><td>Co</td><td>Cobalt</td><td>15</td></tr></table> Densitate: 1,45 g/cm³; pH: 7.9 Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar Cobaltul este complet chelatat cu EDTA. soia, leguminoase 150 - 200 ml/ 100 kg sămânță <tr><td>tratament nutriție sămânță pentru soia, fasole, mazăre</td><td>1l</td><td>215 lei</td></tr>	% w/w			g/l	10,4	Mo	Molibden	150	1,04	Co	Cobalt	15	tratament nutriție sămânță pentru soia, fasole, mazăre	1l	215 lei																																					
% w/w			g/l																																																	
10,4	Mo	Molibden	150																																																	
1,04	Co	Cobalt	15																																																	
tratament nutriție sămânță pentru soia, fasole, mazăre	1l	215 lei																																																		



TRATAMENT NUTRIȚIE SĂMÂNȚĂ SPECIAL DEZVOLTAT PENTRU CULTURA DE PORUMB



Terios Zn⁺

DESCRIERE:

WUXAL® TERIOS Zn+ este un tratament sămânță formulat ca suspensie concentrată, ce conține o cantitate ridicată de zinc, azot, sulf și alte microelemente necesare unui start bun în vegetație. Micronutrienții conținuți sunt 100% solubili în apă, 100% disponibili pentru plante, iar cei cationici sunt chelatați cu EDTA. Zincul stimulează biosinteza hormonului auxină care susține creșterea și dezvoltarea sistemului radicular. Acesta ajută la sinteza hormonilor de creștere și a proteinelor, contribuind la menținerea proceselor fiziologice normale ale plantei și condiționând capacitatea de a asimila și sintetiza celelalte elemente minerale. WUXAL® TERIOS Zn+ asigură semințelor de porumb acest start reușit în vegetație, mai ales în primăverile reci, Zincul fiind un element sensibil la temperaturi scăzute.

BENEFICIILE:

- ✓ Accelerează germinarea, dezvoltarea plantelor tinere și asigură o răsărire uniformă.
- ✓ Stimulează răsărirea în condiții de secetă sau temperaturi scăzute.
- ✓ Crește energia germinativă a plantelor.
- ✓ Conferă plantelor o rezistență mai sporită la factorii de stres biotici și abiotici.

APLICARE:

Este recomandată aplicarea tratamentului cu WUXAL® TERIOS Zn+ mai ales în solele cu disponibil redus de Zinc (< 3 mg/kg), cu pH ridicat (>8), cu sol nisipos, terenuri cu conținut scăzut de materie organică sau cu un nivel mare de Mg, K și Ca. Adjuvanții conținuți sporesc aderența produselor de tratament aplicate, mărind astfel eficacitatea. Asigură o distribuție uniformă și o aderență foarte bună a tratamentului pe sămânță.



Cea mai eficientă metodă pentru a acoperi necesarul timpuriu de elemente nutritive din prima parte de vegetație.



TRATAMENT NUTRIȚIE SĂMÂNȚĂ SPECIAL DEZVOLTAT PENTRU CULTURILE DE SOIA ȘI LEGUMINOASE

Extra CoMo

DESCRIERE:

WUXAL® EXTRA COMO este o suspensie inovatoare cu micronutrienți, dezvoltată special pentru tratarea semințelor de soia, fasole și mazăre. Conținutul de molibden și cobalt îndeplinește cerințele plantelor tinere și ajută la o răsărire mai bună și mai uniformă. Toți nutrienții sunt solubili 100% în apă și sunt disponibili în totalitate plantelor.

BENEFICIILE:

- ✓ Stimulează creșterea numărului de păstăi/plantă, numărul de semințe/păstăie și greutatea boabelor.
- ✓ Asigură plantelor dozele optime de molibden și cobalt.
- ✓ Îmbunătățește și favorizează răsărirea uniformă.
- ✓ Stimulează creșterea și dezvoltarea plantelor în condiții de stres.

APLICARE:

Tratamentul semințelor cu WUXAL® EXTRA COMO este un tratament nutritiv selectiv, dedicat și prietenos cu mediul. Aplicați produsul în dozele recomandate pe eticheta acestuia.



WUXAL® EXTRA COMO potențează efectul tratamentului cu inoculanți, stimulând dezvoltarea bacteriilor fixatoare de azot *Rhizobium*, fungicide sau insecticide, sporind efectul acestora.





OFERTĂ TRATAMENT SĂMÂNȚĂ

WUXAL®

Terios Mn⁺

**TRATAMENT NUTRIȚIE SĂMÂNȚĂ
PENTRU CEREALE PĂIOASE
(GRÂU, ORZ, OVĂZ, SECARĂ)**

DESCRIERE:

WUXAL® TERIOS Mn⁺ este o suspensie cu micronutrienți pentru tratamentul semințelor de cereale păioase, cu concentrație ridicată în azot, fosfor, sulf, cupru, mangan, molibden și zinc. Toate microelementele sunt 100% solubile în apă, iar cele cationice sunt complet chelate (EDTA). WUXAL® TERIOS Mn⁺ conține adjuvanți ce sporesc aderența și distribuția tratamentului pe toată suprafața semințelor. Chelatarea puternică cu EDTA și pH-ul optim asigură o foarte bună compatibilitate cu pesticidele.

APLICARE:

Suspensia cu nutrienți WUXAL® TERIOS Mn⁺ permite o distribuție uniformă și o aderență foarte bună a tratamentului pe toată suprafața semințelor.



BENEFICIILE:

- ✓ Conținut ridicat de nutrienți care acoperă necesarul plantelor în primele 3 - 4 săptămâni ale dezvoltării lor.
- ✓ Reduce timpul până la înfrățire.
- ✓ Accelerează germinația și asigură o răsărire uniformă.
- ✓ Fluiditate la semănat îmbunătățită.
- ✓ Împiedică pierderile ce ar putea apărea prin formarea prafului din cauza abraziunii.
- ✓ Eficacitate ridicată dovedită în foarte multe testări de laborator și în câmp.

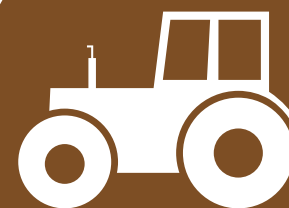


Prin combinația cu tratamentul fungicid DIFEND EXTRA®, culturile de cereale păioase aflate în primul stadiu de dezvoltare au asigurate, pe lângă nutriția necesară, și protecția împotriva bolilor specifice. Totodată, au potențial mult mai ridicat pentru a depăși cu bine perioadele de stres climatic.

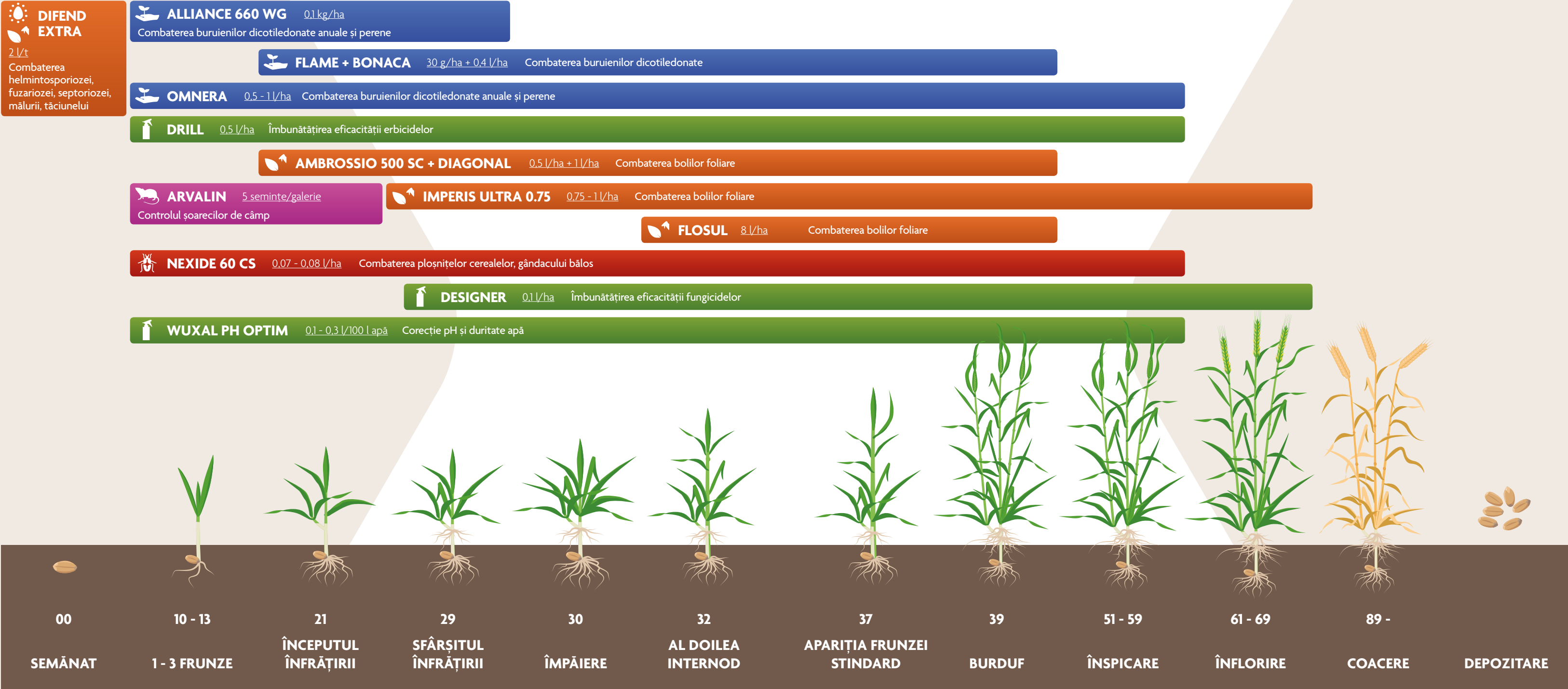
Produs / Producător	Substanță activă	Omologare			Ambalaj	Preț RON/l; Kg																															
		Principalele culturi	Doză	Spectru de combatere																																	
WUXAL® TERIOS MN+ Aglukon Suspensie cu micronutrienți pentru tratamentul semințelor de cereale păioase <table><tr><td>% w/w</td><td></td><td></td><td>g/l</td></tr><tr><td>5</td><td>N</td><td>Azot</td><td>67</td></tr><tr><td>0,77</td><td>S</td><td>Sulf</td><td>10,3</td></tr><tr><td>3</td><td>Mn</td><td>Mangan</td><td>40,2</td></tr><tr><td>1,5</td><td>Cu</td><td>Cupru</td><td>20,1</td></tr><tr><td>1</td><td>Zn</td><td>Zinc</td><td>13,4</td></tr><tr><td>0,2</td><td>B</td><td>Bor</td><td>2,68</td></tr><tr><td>0,1</td><td>Mo</td><td>Moliden</td><td>1,34</td></tr></table> Densitate: 1,42 g/cm³; pH: 6.0 Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Mn și Zn) sunt chelate complet cu EDTA. 	% w/w			g/l	5	N	Azot	67	0,77	S	Sulf	10,3	3	Mn	Mangan	40,2	1,5	Cu	Cupru	20,1	1	Zn	Zinc	13,4	0,2	B	Bor	2,68	0,1	Mo	Moliden	1,34	grâu	150 - 200 ml la 100 kg semințe	tratament nutriție sămânță	1 l	102 lei
	% w/w			g/l																																	
	5	N	Azot	67																																	
	0,77	S	Sulf	10,3																																	
	3	Mn	Mangan	40,2																																	
1,5	Cu	Cupru	20,1																																		
1	Zn	Zinc	13,4																																		
0,2	B	Bor	2,68																																		
0,1	Mo	Moliden	1,34																																		
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																																				



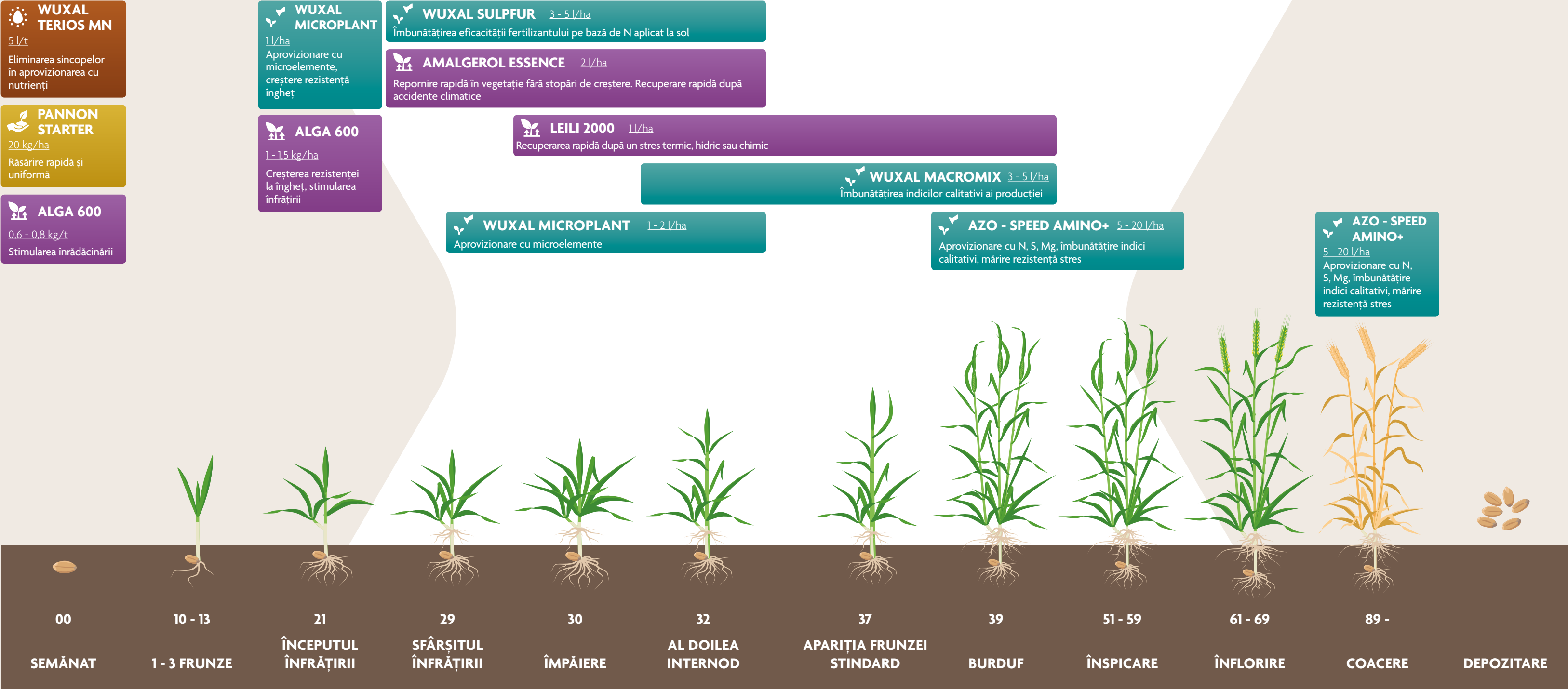
TEHNOLOGII AGRICOLE



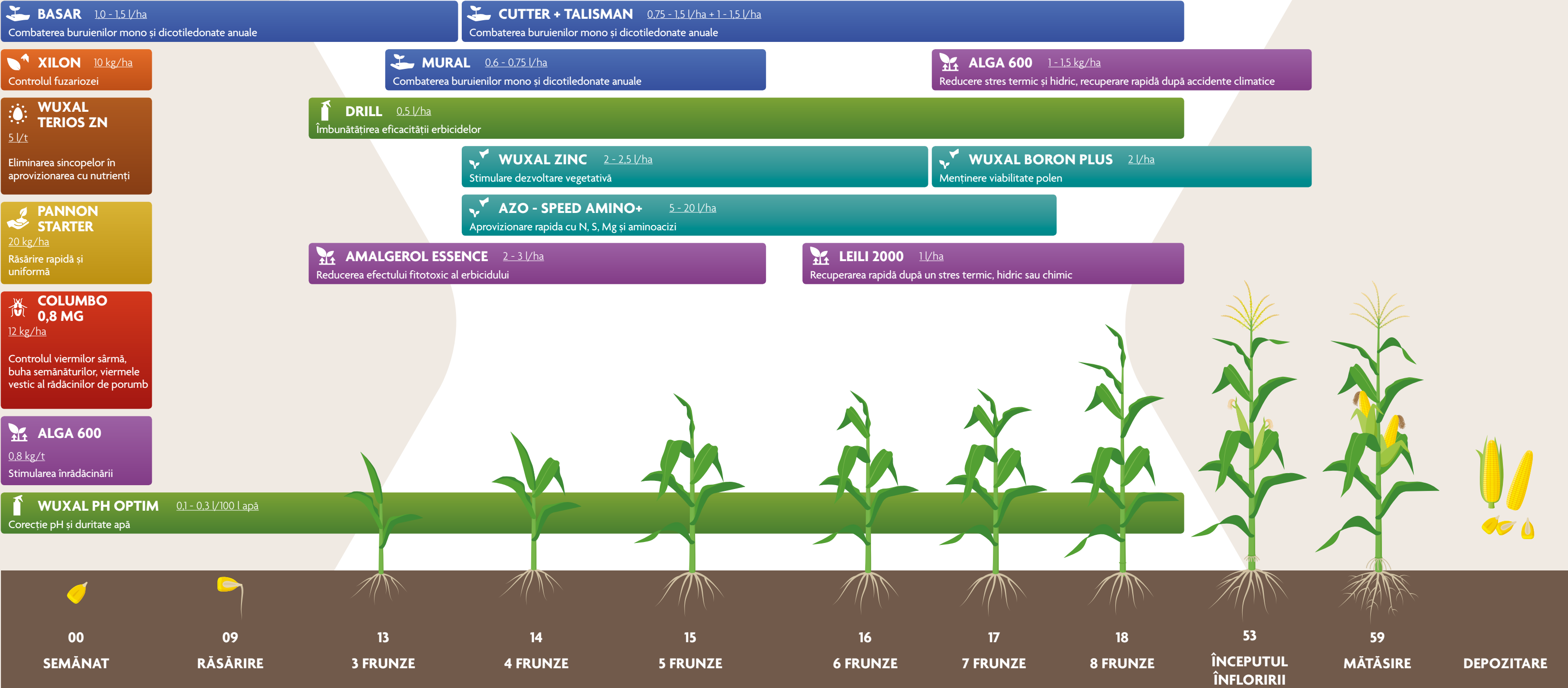
SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | CEREALE PĂIOASE | PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | CEREALE PĂIOASE | FERTILIZANȚI ȘI BIOSTIMULATORI



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | PORUMB



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | FLOAREA SOARELUI

COLUMBO 0,8 MG 12 kg/ha
Controlul viermilor sârmă și buha semănăturilor

XILON 10 kg/ha
Combaterea putregaiului alb, putregaiului cenușiu, frângerii tulpinilor, alternariozei

ALGA 600 0,8 kg/t
Stimularea înrădăcinării

PANNON STARTER 20 kg/ha
Răsărire rapidă și uniformă

FILAN 0,5 l/ha
Combaterea putregaiului alb, putregaiului cenușiu, frângerii tulpinilor, alternariozei

DESIGNER 0,1 - 0,2 l/ha
Adjuvant cu două substanțe active, îmbunătățește eficiența fungicidului

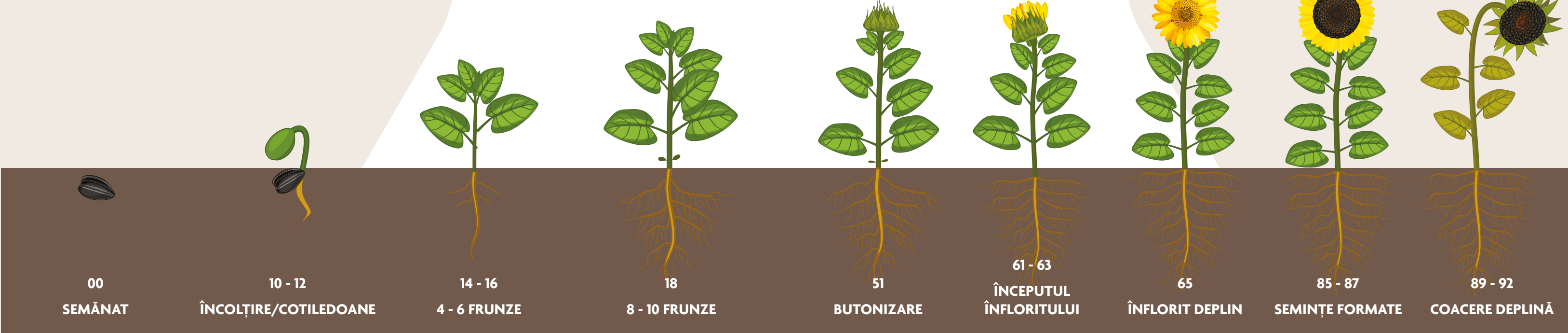
AMALGEROL ESSENCE 2 - 3 l/ha
Stimulează dezvoltarea plantei

LEILI 2000 1 l/ha
Recuperarea rapidă după un stres termic, hidric sau chimic

ALGA 600 1 kg/ha
Aprovizionare K, antistres termic, recuperare rapidă după accidente climatice

WUXAL ASCOFOL 2,5 l/ha
Efect antistres, înflorire – fecundare omogenă

WUXAL BORON PLUS 2 - 2,5 l/ha
Înflorire omogenă, coacere uniformă, dezvoltare



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | RAPIȚĂ

**PANNON STARTER**
20 kg/ha
Răsărire rapidă și uniformă

**ALGA 600**
0,6 - 0,8 kg/t
Stimularea înrădăcinării

**AMBROSSIO 500 SC** 0,25 l/ha
Combaterea pătării frunzelor, alternariozei, putregaiului negru al rapiței

**DESIGNER** 0,1 - 0,2 l/ha
Îmbunătățirea eficacității fungicidelor

**ALGA 600** 1 kg/ha
Creșterea rezistenței la îngheț

**WUXAL BORON PLUS** 2 l/ha
Acumulare de zaharuri, îmbunătățire rezistență la iernat

**WUXAL SULPHUR** 3 l/ha
Îmbunătățire rezistență la iernat

**AMBROSSIO 500 SC** 0,5 l/ha
Combaterea pătării frunzelor, alternariozei, putregaiului negru al rapiței

**NEXIDE 60 CS** 0,1 l/ha
Combaterea gândacului de polen

**DESIGNER** 0,1 - 0,2 l/ha
Îmbunătățirea eficacității fungicidelor

**AZO - SPEED AMINO+** 5 - 20 l/ha

**AMALGEROL ESSENCE**
2 - 3 l/ha
Stimulează dezvoltarea plantei

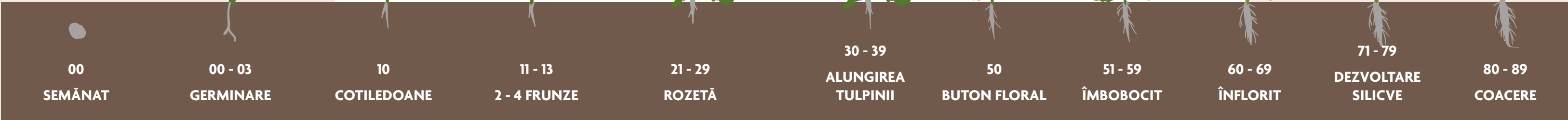
**WUXAL BORON PLUS** 2 l/ha
Înflorire omogenă, coacere uniformă

**WUXAL SULPHUR** 3 - 5 l/ha
Crește eficacitatea fertilizantului pe bază de N aplicat la sol

**WUXAL ASCOFOL** 2,5 l/ha
Efect antistres, înflorire – fecundare omogenă, reglare regim hidric în plantă

**AZO - SPEED AMINO+** 5 - 20 l/ha

**WUXAL PH OPTIM** 0,1 - 0,3 l/100 l ha
Corecție pH și duritate apă



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | SOIA

 **XILON** 10 kg/ha
Controlul putregaiului alb

 **WUXAL EXTRA COMO**
2 l/t
Aprovizionare cu Co și Mo, răsărire uniformă

 **ALGA 600** 0.8 kg/t
Stimularea înrădăcinării

 **WUXAL PH OPTIM** 0.1 - 0.3 l/100 l apă
Corecție pH și duritate apă

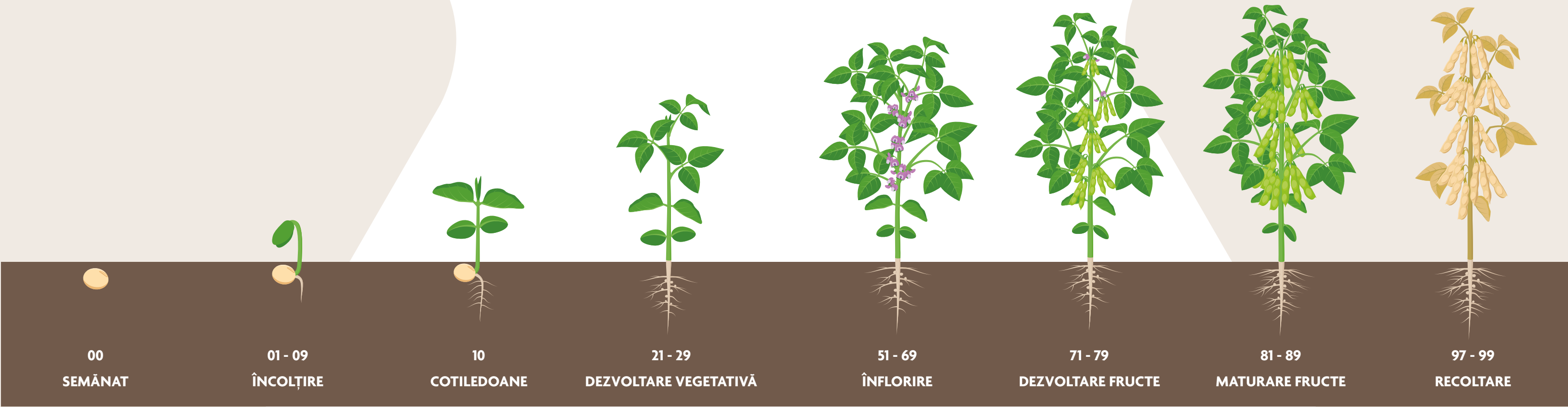
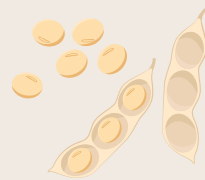
 **WUXAL MICROPLANT** 1 l/ha
Aprovizionare cu microelemente, corecție rapidă deficiențe microelemente

 **ALGA 600** 1 l/ha
Reducerea efectului fitotoxic al erbicidului, reglarea regimului hidric în plantă. Recuperare rapidă după accidente climatice

 **WUXAL BORON PLUS**
2 l/ha
Înflorire omogenă, coacere uniformă, dezvoltare

 **WUXAL ASCOFOL**
2.5 l/ha
Efect antistres, înflorire – fecundare omogenă, reglare regim hidric în plantă

 **ORTUS 5 SC** 0.5 l/ha
Combaterea acarienilor, moliei păstăilor



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | VIȚĂ DE VIE

**ORTUS 5 SC**
0.5 l/ha
Combate acarienii, are acțiune de contact

**POLYRAM**
2 kg/ha
Combate mana*, acțiune de contact

**DELAN PRO**
3 l/ha
Combate mana*, acțiune sistemică și de contact

**PROFLER 71.7 WG**
2.5 kg/ha
Combate mana*

**FLOSUL SC** 3 l/ha

Combate făinarea**, are acțiune de contact

**LIMOCIDE**
0.6 - 0.8 %
Are acțiune fungică, acarică și insectică

**SWITCH 62.5 WG**
0.6 kg/ha
Combate putregaiul cenușiu

**DESIGNER** 0.1 l/ha Îmbunătățește eficacitatea erbicidelor și pesticidelor, acțiune de sticker

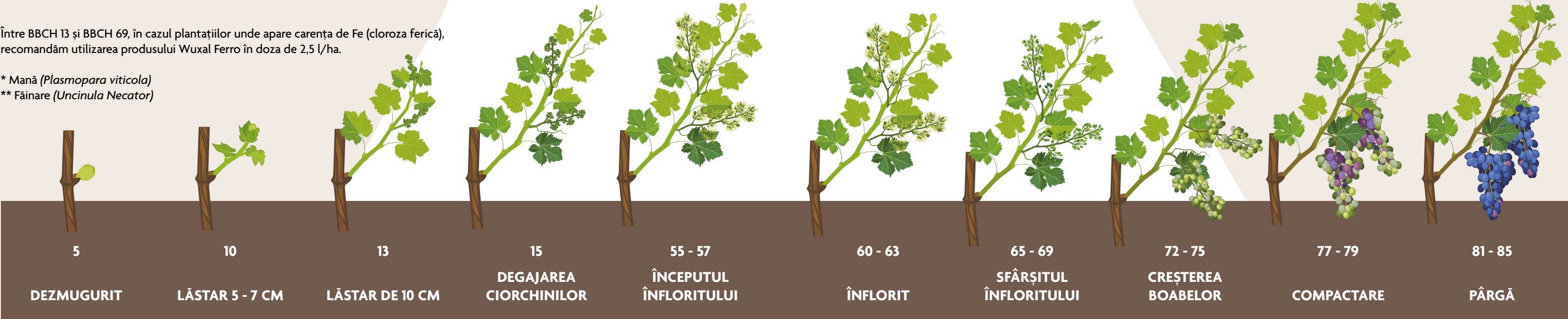
**LEILI 2000**
1 l/ha
Favorizează dezvoltarea și creșterea vegetativă

**WUXAL ASCOFOL**
3 l/ha
Stimulează sistemul natural de apărare al plantelor

**ALGA 600**
1 kg/ha
Protejează plantele împotriva stresului

Între BBCH 13 și BBCH 69, în cazul plantațiilor unde apare carența de Fe (cloriza ferică), recomandăm utilizarea produsului Wuxal Ferro în doza de 2,5 l/ha.

* Mană (*Plasmopara viticola*)
** Făinare (*Uncinula Necator*)



**PERGADO F**
2.5 kg/ha
Combate mana*

**KUPFER FUSILAN**
2.5 kg/ha
Combate mana*

**DELAN PRO**
3 l/ha
Combate mana*

**FLOWBRIX**
2 l/ha
Combate mana*

**ATTENZO STAR 50 SC** 0.2 l/ha

Combate făinarea, are acțiune de contact și prin vapori

**CANTUS** 1 kg/ha

Combate putregaiul cenușiu

**NEXIDE 60 SC**
0.05 l/ha
Insecticid de contact, combate Lobesia Botrana

**FLOSUL SC** 3 l/ha

Combate făinarea**, acțiune de contact

**LIMOCIDE** 1.6 l/ha Are acțiune fungică, acarică și insectică

**DESIGNER** 0.2 l/ha Îmbunătățește eficacitatea erbicidelor și pesticidelor, acțiune de sticker

**AMALGEROL ESSENCE**
3 l/ha
Protejează plantele împotriva stresului

**WUXAL CALCIUM**
4 l/ha
Îmbunătățește fermitatea fructelor

**WUXAL K40**
4 l/ha
Asigură o coacere mai bună

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | **CARTOF** | PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR

 **COLUMBO** 24
0,8 MG kg/ha
Combate viermii sârmă

 **FUBOL GOLD** 2,5 kg/ha
Combate mana

 **PRESIDIUM** 1 l/ha
Combate mana, oferă protecție pentru tubercul

 **FLOWBRIX** 1 l/ha
Combate mana

 **BANJO** 0,4 l/ha
Combate mana

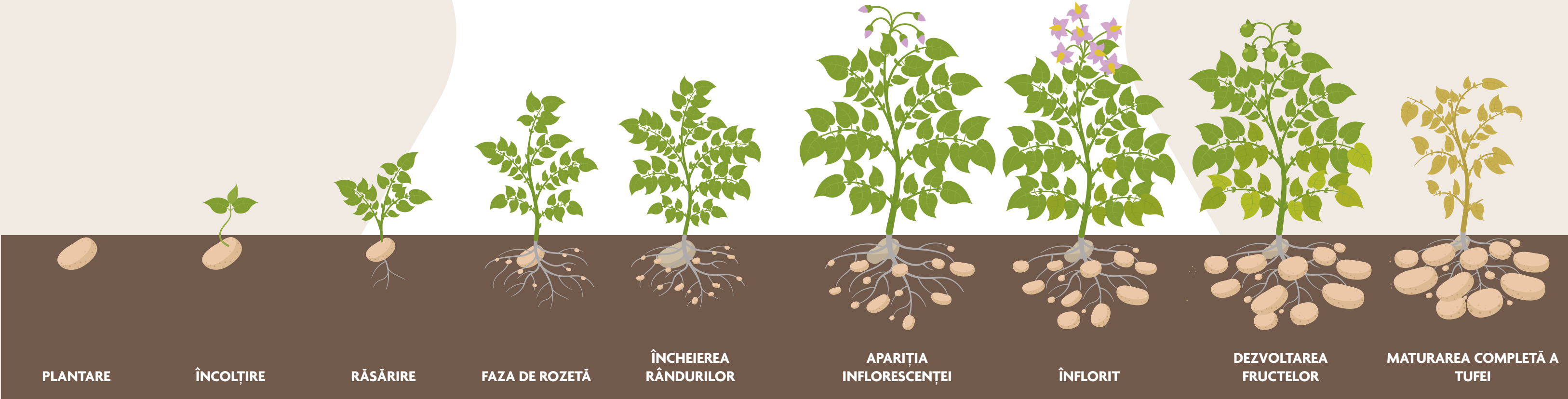
 **POLYRAM** 1,8 kg/ha
Combate mana și alternarioza

 **BANJO** 0,4 l/ha
Combate mana

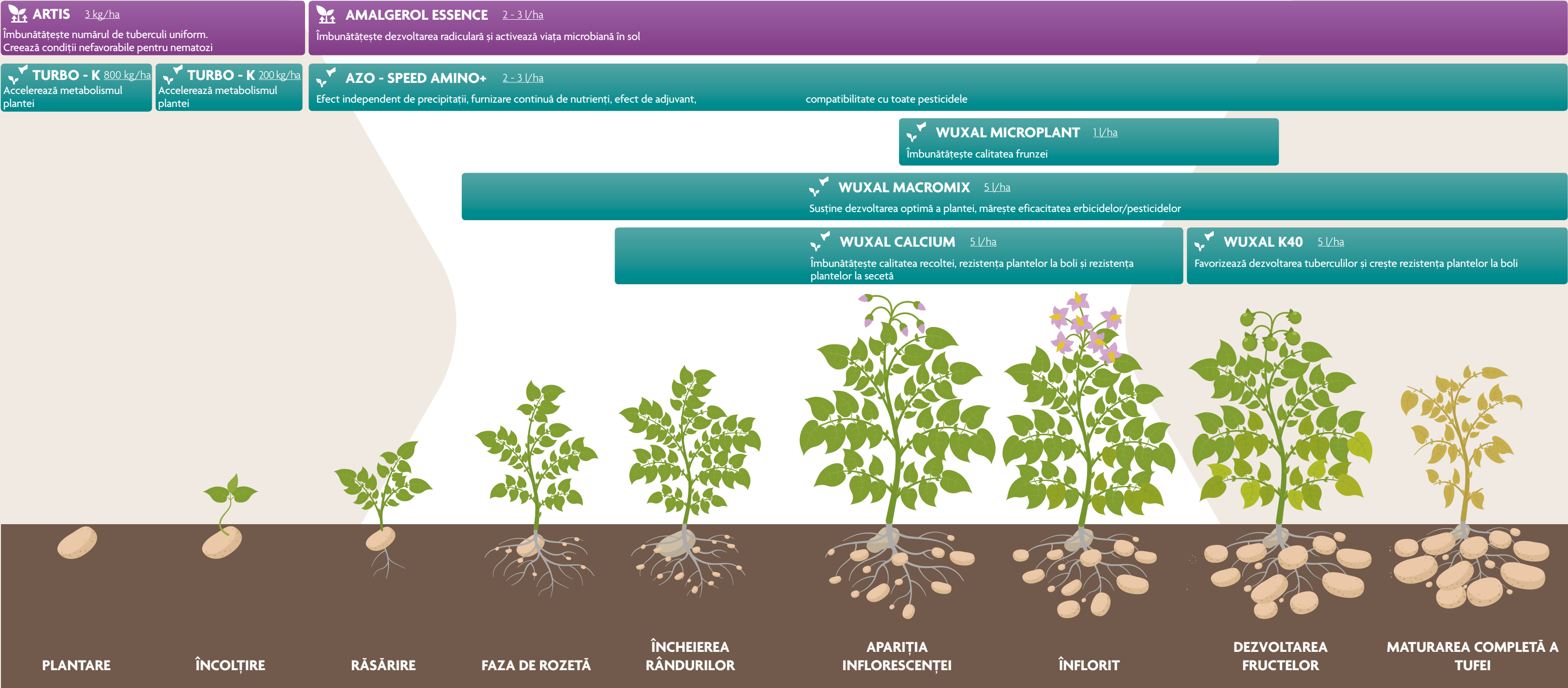
 **KUPFER FUSILAN** 2,5 kg/ha
Combate mana

 **NEXIDE 60 CS** 0,12 l/ha
Combate gândacul de Colorado

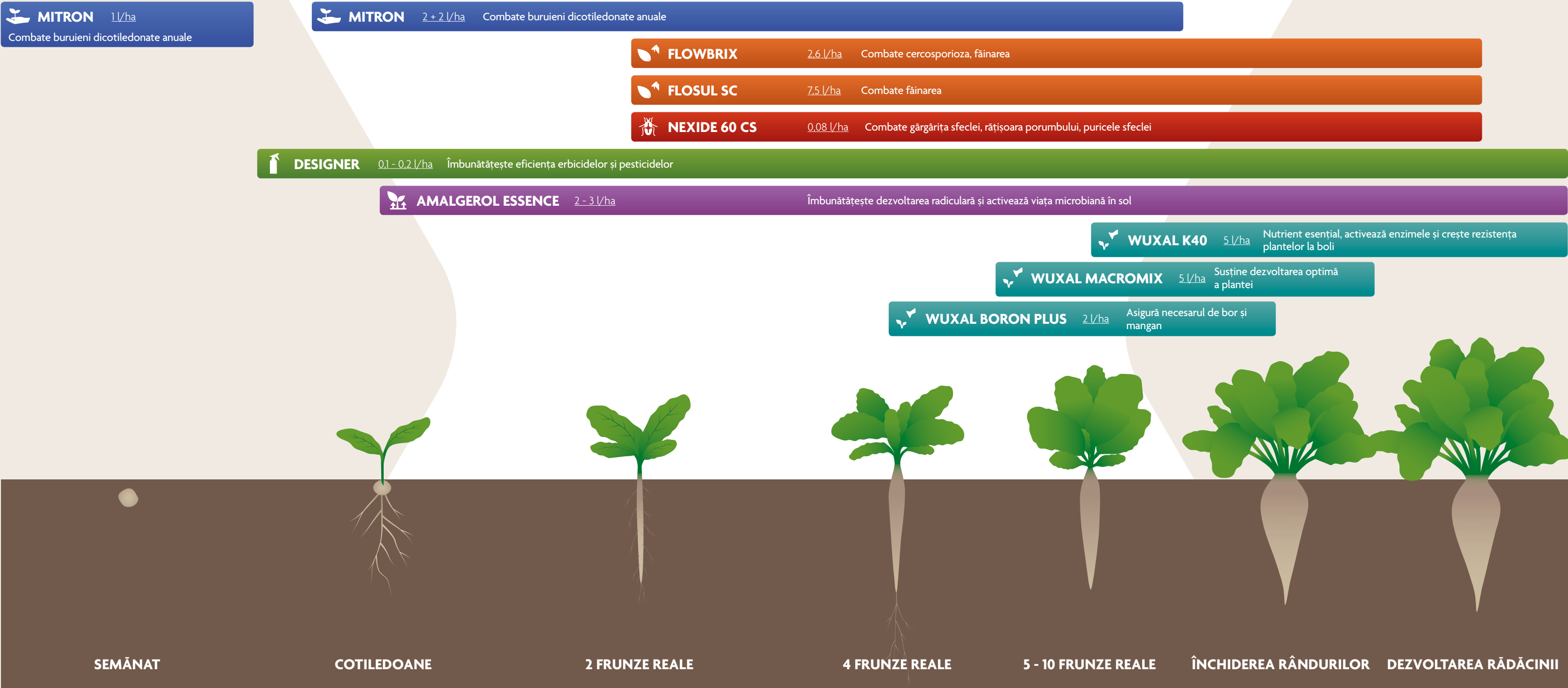
 **DESIGNER** 0,1 l/ha
Îmbunătățește eficiența erbicidelor și pesticidelor



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | **CARTOF** | FERTILIZANȚI & BIOSTIMULATORI



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | SFECLĂ DE ZAHĂR



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | TOMATE | PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR

 **DAGONIS** 0,6 - 1 l/ha Combate un spectru larg de boli foliare

 **FUBOL GOLD** 2,5 kg/ha Combate mana

 **POLYRAM** 2 kg/ha Combate mana

 **DIAGONAL** 1 l/ha Combaterea bolilor foliare

 **FLOWBRIX** 2,5 l/ha Combate mana și focul bacterian

 **FLOSUL SC** 2 l/ha (la avertizare) Combate făinarea

 **SYREX STAR** 1,5 kg/ha Combate făinarea și putregaiul

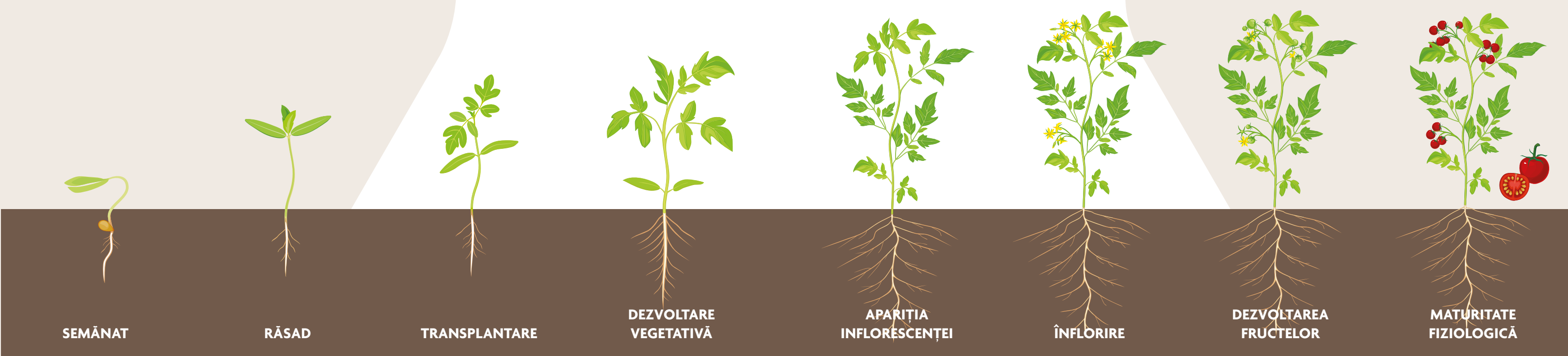
 **HARPUN** 1 l/ha Combate musculița albă

 **NEXIDE 60 CS** 0,2 l/ha Combate gândacii și larvele lor

 **ORTUS 5 SC** 1 l/ha Combate acarianul roșu comun

 **COLUMBO 0,8 MG** 12 kg/ha Controlul viermilor de sârmă și muștelor legumicole

 **ARTIS** 1,5 kg/ha Combatere nematozii și viermii sârmă



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | TOMATE | FERTILIZANȚI & BIOSIMULATORI

 **TRIFENDER PRO** 1,5 - 3 kg/ha
Asigură formarea unui sistem radicular sănătos

 **ALGA 600** 1,5 kg/ha
Mobilizează elementele nutritive în plantă

 **WUXAL MACROMIX** 4 - 5 l/ha
Oferă necesarul de azot, fosfor și potasiu

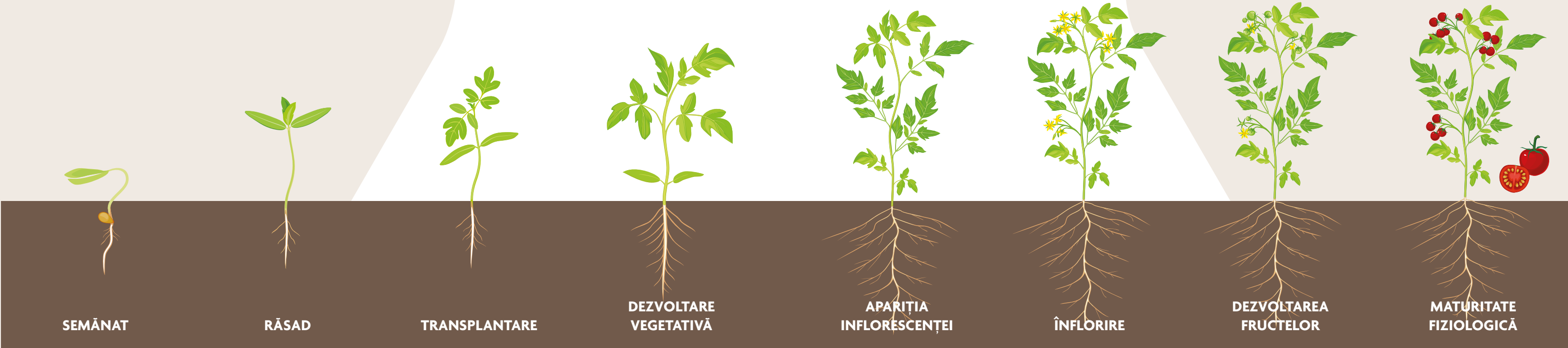
 **WUXAL K40** 3 - 4 l/ha
Ajută la dezvoltarea tuberculilor și crește rezistența plantelor la boli

 **WUXAL ASCOFOL** 2,5 l/ha
Îmbunătățește dezvoltarea plantelor în condiții de stres fiziologic

 **LEILI 2000** 1,5 l/ha
Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic

 **WUXAL MICROPLANT** 2 l/ha
Previne apariția deficiențelor latente și carențele de micronutrienți

 **WUXAL FERRO** 2 - 3 l/ha
Asigură necesarul de fier al plantei



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | MĂR

 **FLOWBRIX** 3.75 l/ha
Combate ciuruirea micotică și rapănul

 **FLOSUL SC** 7.5 l/ha
Combate făinarea

 **DELAN PRO** 2.5 l/ha
Combate rapănul

 **IMIDAN 40 WG** 1.25 kg/ha
Controlul viermilor fructelor

 **HARPUN** 1 l/ha
Controlul viermilor mărului

 **NEXIDE 60 CS** 0.12 l/ha
Controlul dăunătorilor

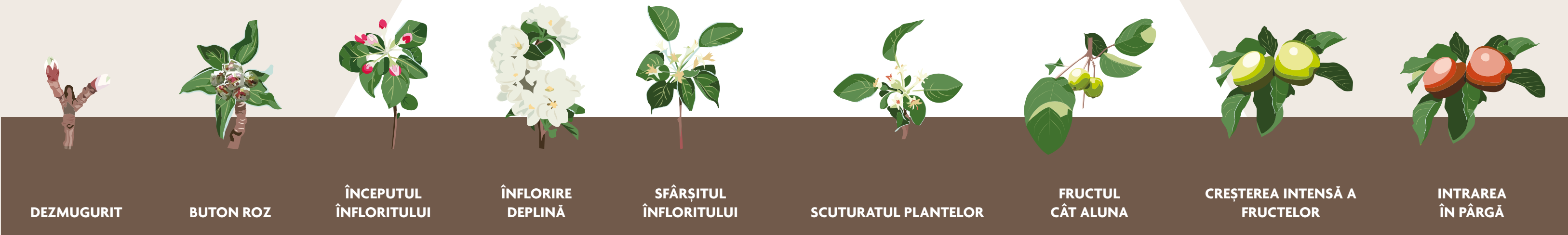
 **ORTUS 5 SC** 1 l/ha
Combate acarienii

 **ARVALIN** 5 seminte/galerie
Controlul șoarecilor de câmp

 **WUXAL ASCOFOL** 5 l/ha
Corectează carențele de micro elemente

 **WUXAL CALCIUM** 3 - 5 l/ha
Susține dezvoltarea optimă a plantei

 **WUXAL AMINOCAL** 5 l/ha
Îmbunătățește coloritul fructelor



DE LA PROFESIONIȘTI PENTRU PROFESIONIȘTI

Kwizda

Agro



Prețurile menționate în prezenta ofertă nu includ T.V.A. S.C. Kwizda Agro Romania S.R.L. își rezervă dreptul de a modifica prezenta ofertă, ca urmare a modificărilor de prețuri primite de la producători și de variațiile cursului valutar.

Recomandările din acest catalog sunt de ordin general și nu constituie instrucțiuni de utilizare a produselor. Înainte de utilizarea oricărui produs este necesar să respectați cu strictețe toate indicațiile, măsurile de siguranță și orice informații cuprinse în eticheta produsului.

S.C. Kwizda Agro Romania S.R.L. nu poate fi făcută răspunzătoare sub nici o formă pentru eventuale daune, de orice natură ar fi acestea, provocate prin folosirea informațiilor furnizate în prezentul catalog. Pentru orice informații detaliate despre produse, vă recomandăm citirea cu atenție a tuturor materialelor informative oferite de producător.



Kwizda

Agro

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

