

2021

GHIDUL FERMIERULUI

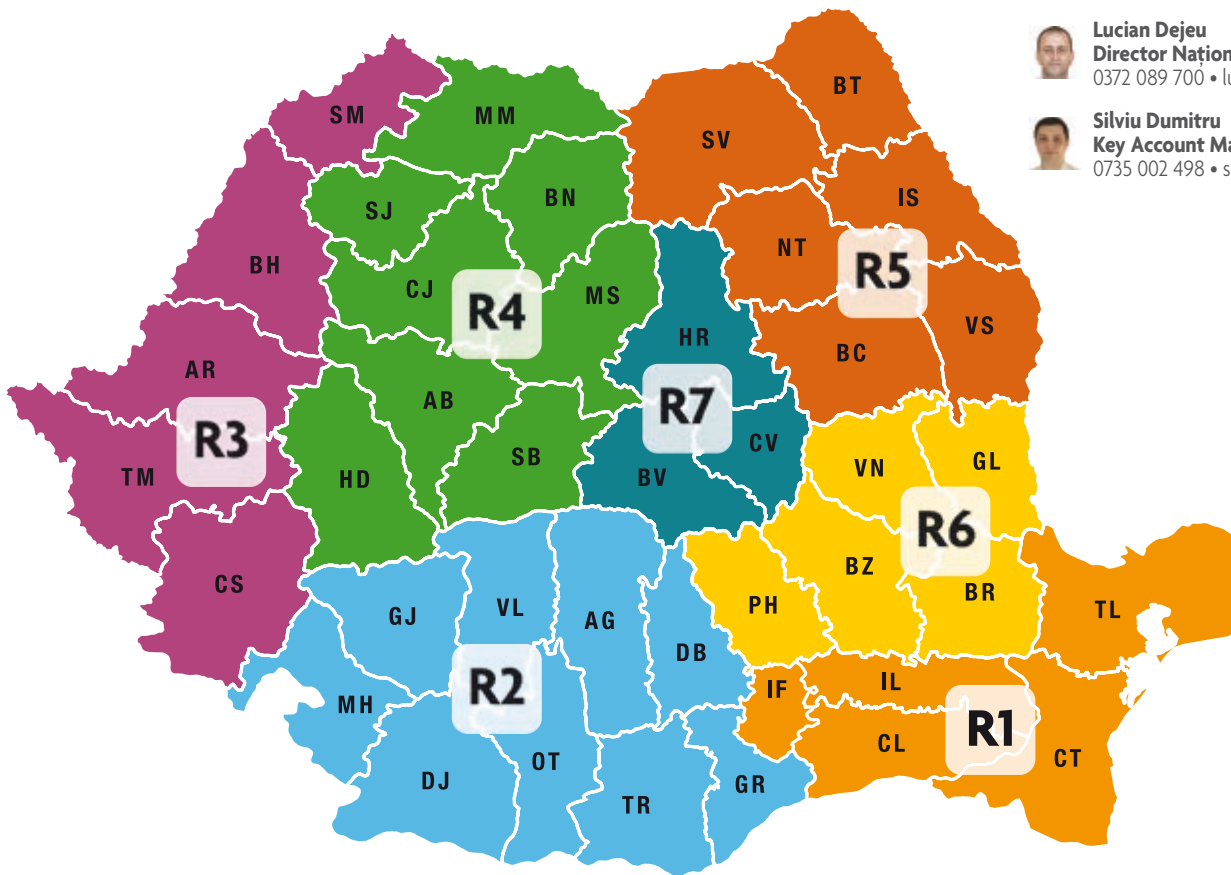
Kwizda

Agro



Tehnologii de cultivare
a **legumelor**

KWIZDA AGRO ROMANIA



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 Șurlică
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]
0753 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 Cîndea
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



Bibó József
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

CUPRINS



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.



PAG **06**



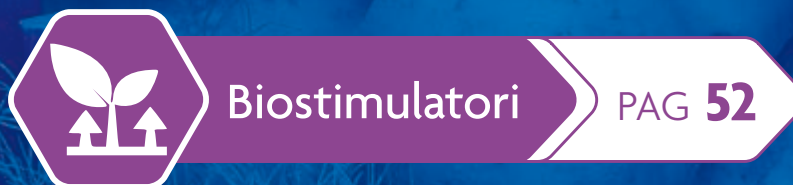
PAG **26**



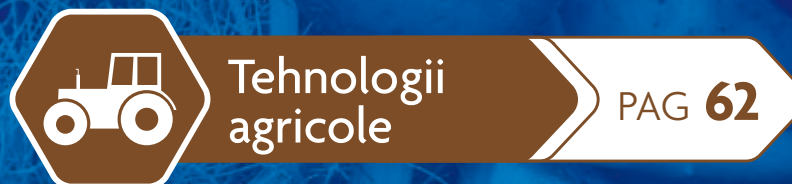
PAG **36**



PAG **40**



PAG **52**



PAG **62**

**NOU****SYREX STAR®****BASF****FUNGICID***a doua denumire comercială pentru produsul SIGNUM® (BASF)***DESCRIEREA PRODUSULUI**

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, cu moduri de acțiune diferite. Boscalid, din grupa carboxamide, are acțiune sistemică locală, cu dublă mișcare în plantă. Piraclostrobin, din grupa strobilurinelor, are acțiune translaminară și acropetală, cu rol preventiv în controlul patogenilor.

**BENEFICIILE PRODUSULUI**

- ✓ Eficacitate foarte bună în combaterea putregaiului cenușiu.
- ✓ 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 și legumelor.

**MODUL DE APLICARE**

Se pot folosi echipamente specifice pentru aplicarea fungicidelor. Chiar dacă este, în general, miscibil cu insecticide, fungicide și cu fertilizanți foliari, amestecul soluției de pulverizat trebuie verificat înainte de aplicare.

Substanță activă	Cultură	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză
boscalid 26,7% + piraclostrobin 6,7%	morcov	Alternarioza (<i>Alternaria dauci</i>)	BBCH 41-47, 2 aplicări pe sezon, la interval de 7-10 zile	0,75 kg/ha
	tomate, vinete	Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>), făinarea (<i>Leveillula taurica</i>)	BBCH 50-85, 3 aplicări pe sezon, la interval de 7 zile	1,5 kg/ha
	ardei	Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>) Făinarea (<i>Leveillula taurica</i>)	BBCH 51-87, 3 aplicări pe sezon, la interval de 7 zile	1,5 kg/ha
	varză	Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>), alternarioza (<i>Alternaria brassicae</i>)	BBCH 41-49, 3 aplicări pe sezon, la interval de 7 zile	1 kg/ha
	salată	Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>)	BBCH 12-49, 2 aplicări pe sezon, la interval de 7 zile	1,5 kg/ha
	praz	Mana (<i>Phytophthora porri</i>), pătarea cafenie (<i>Cladosporium allii-porri</i>), alternarioza (<i>Alternaria porri</i>)	BBCH 41-49, 3 aplicări pe sezon la interval de 10-14 zile	1,5 kg/ha
	căpșun	Putregaiul cenușiu (<i>Botrytis cinerea</i>)	BBCH 80-87, 2 aplicări pe sezon, la interval de 7 zile	1,8 kg/ha

Ambalaj: 1 kg

La pomi fructiferi se recomandă câte 3 tratamente pe sezon cu doza de 0,5 kg/ha, la interval de 7 zile pentru cais și piersic (putregaiul brun și mumificarea fructelor - *Monilinia spp* – BBCH 60-87), 7 zile pentru prun (pătarea roșie a frunzelor - *Polystigma rubrum* și *Monilinia spp* – BBCH 59-81), 10 zile pentru cireș și vișin (pătarea frunzelor - *Blumeriella jaapi* și *Monilinia spp.* – BBCH 59-81).



SYREX STAR®

Fără putregaiuri.
Te bucuri de recoltă

Fungicid cu formulare unică și eficacitate ridicată la culturi horticole.

Fungicidul **SYREX® STAR** se remarcă printr-o eficiență foarte ridicată în combaterea celor mai cunoscuți agenți patogeni (făinare, putregai) la o gamă largă de legume și în livezile de pomi fructiferi. Performanța în utilizare se datorează combinației unice de substanțe active - **boscalid** (cu acțiune sistemică locală) și **piraclostrobin** (cu acțiune translaminară și acropetală).

Pe lângă prevenția acestor boli, printre efectele benefice ale acestei sinergii cu rol de dublă protecție în cultură se numără și:

- ✓ Toleranță mai mare a plantelor la factorii de stres.
- ✓ **Eficacitate foarte bună în combaterea putregaiului cenușiu** (*Botrytis cinerea*).
- ✓ Prolungirea perioadei de păstrare a fructelor și legumelor.

SYREX® STAR protejează culturile de morcovi (combate inclusiv *Alternaria dauci*), tomate, vinete, praz, ardei, varză, salată, căpșun și livezile cu pruni, caiși, piersici, cireși și vișini.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



FUNGICID

DAGONIS®

BASF



DESCRIEREA PRODUSULUI

Fungicid sub formă de suspensie concentrată, oferă o protecție excelentă împotriva bolilor din culturile de legume și livezi. Combină două substanțe active inovatoare: **fluxapiroxad**, a cărui structură moleculară flexibilă poate lua 2 conformații (hidrofilă și lipofilă), asigurând o mobilitate excepțională în plantă, trecând astfel cu ușurință atât în interiorul pereților celulari și sistemul vascular, cât și prin stratul ceros și membranele celulare) și **difenoconazol** (triazol), pentru un control de lungă durată asupra unui spectru larg de boli.



BENEFICIILE PRODUSULUI

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



MODUL DE APLICARE

Produsul are acțiune curativă, dar este bine să aveți în vedere aplicarea preventivă, pentru a evita apariția infestării ireversibile a culturii. Este un produs util pentru managementul rezistenței.

Subst. activă	Cultură	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză
75 g/l fluxapiroxad + 50 g/l difenoconazol	Tomate (inclusiv sere și solarii), vinete (sere și solarii)	Alternarioza (<i>Alternaria solani</i>), făinarea (<i>Leveillula taurica</i> / <i>Oidium lycopersici</i> / <i>Erysiphe spp.</i>), pătarea cafenie a frunzelor tomatelor (<i>Cladosporium spp.</i>)	BBCH 14-49, 2 tratamente la 7 zile	0,6 - 1 l/ha
	Căpșuni	Făinarea (<i>Sphaerotheca macularis</i>)	BBCH 60-89, 3 tratamente la 7 zile	0,6 l/ha
	Salată	Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i>), rizoctonioză (<i>Rhizoctonia solani</i>)	BBCH 12-49, 2 tratamente la 7 zile	1,2 l/ha
	Broccoli, conopidă, varză, varză de Bruxelles	Alternarioza (<i>Alternaria spp.</i>), pătarea albă (<i>Mycosphaerella brassicicola</i>)	BBCH 41-91, 3 tratamente la 7 zile	1 l/ha
	Rădăcinoase (morcov, păstârnac, ridichi, sfeclă roșie, țelină, pătrunjel, hrean etc)	Făinarea (<i>Erysiphe heraclei</i>)	BBCH 12 – 49, 2 tratamente la 7 zile pentru făinare și alternarioză, 1 tratament pentru putregaiul alb	0,6 l/ha
		Alternarioza (<i>Alternaria spp.</i>)		1 l/ha
		Putregaiul alb (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)		2 l/ha
	Ardei (sere și solarii)	Făinarea (<i>Leveillula taurica</i>), alternarioza (<i>Alternaria solani</i> , <i>Alternaria alternata</i>)	BBCH 14-89, 2 tratamente la 7 zile	0,6 – 1 l/ha
	Praz, ceapă	Alternarioza (<i>Alternaria porri</i>), rugina (<i>Puccinia allii</i>)	BBCH 13-49, 2 tratamente la 7 zile	1 l/ha
	Cucurbitacee (castraveți, pepene, dovleac, dovlecei) – inclusiv sere și solarii	Făinarea (<i>Erysiphe cichoracearum</i> / <i>Sphaerotheca fuliginea</i> / <i>Leveillula taurica</i>), pătarea brună (<i>Mycosphaerella melonis</i>)	BBCH 14 – 89, 3 tratamente la 7 zile	0,6 l/ha

Ambalaj: 1 l

Combinăția celor două substanțe active face ca fungicidul Dagonis® să combată foarte eficient un spectru larg de boli ale pomilor fructiferi: rapănul la măr și păr (*Venturia inaequalis* / *pirina*), făinarea mărului (*Podosphaera leucotricha*)



We create chemistry

Dagonis®

Fungicidul polivalent pentru
recolte de vis, omologat la
peste 20 de culturi

- Aplicare la o gamă largă de culturi și spectru larg de combatere
- Eficacitate excelentă datorată sinergiei celor două substanțe active de top
- Activitate translaminară și protecția noilor creșteri
- Timp de pauză favorabil
- Integrare excelentă în programele de gestionare a reziduurilor (nivel foarte redus al reziduurilor)





ECO

FLOWBRIX®

MONTANWERKE
BRIXLEGG

FUNGICID



DESCRIEREA PRODUSULUI

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



BENEFICIILE PRODUSULUI

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



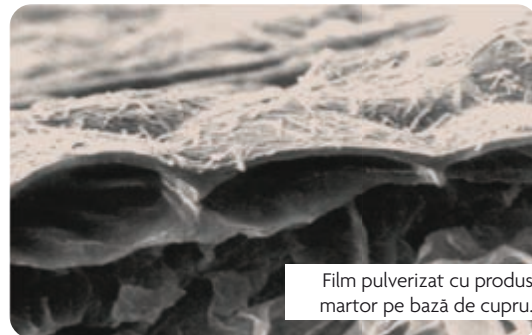
MODUL DE APLICARE

Flowbrix se aplică preventiv și curativ, datorită formulării sale apoase este extrem de miscibil, iar soluția care se obține este foarte omogenă. Acest produs este foarte ușor de utilizat, nu necesită neutralizare.

Formularea unică, FLOWBRIX® oferă, o acoperire uniformă superioară.



Film pulverizat cu Flowbrix. Cristale de cupru în formă de oxiclurură de cupru.



Film pulverizat cu produs martor pe bază de cupru.

Substanță activă	Cultură	Spectru de combatere	Periodă de aplicare	Doză
cupru metalic sub formă de oxiclurură de cupru 380 g/l	cucurbitacee	Mană (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Preventiv, înainte de transplantare până aproape de înflorit și în perioada de dezvoltare și maturare a fructelor Poate fi aplicat și curativ	2,6 l/ha
	tomate	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>)		2,6 l/ha
	vinete	Agenti patogeni bacterieni		2,6 l/ha
	cartof	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>)		2,5 l/ha
	sfeclă de zahăr	Cercosporioză (<i>Cercospora beticola</i>)		2,6 l/ha

Ambalaje: 1 l și 10 l

La măr și la păr, combate *Erwinia amylovora* (focul bacterian) și *Venturia spp.* (rapănul), iar la sămburoase cancerul deschis al pomilor (*Nectria galligena*), ciurierea frunzelor (*Stigmia carpophila*) și bășicarea frunzelor (*Taphrina deformans*).

FLOWBRIX®

Soluția cea mai bună
este cea pe care
ai verificat-o.



Fungicid pe bază de oxiclорură de cupru, substanță recunoscută pentru eficiența sa

Flowbrix are un puternic efect curativ și preventiv contra *Phytophthora infestans* (cartof, tomate) și *Plasmopara viticola* (viță-de-vie), menține o igienă strictă, crește rezistența la îngheț și ajută la cicatrizarea organelor vătămate în urma grindinei. Totodată, are efecte benefice și împotriva agenților patogeni bacterieni care afectează pomii fructiferi (*Erwinia amylovora* și *Venturia spp.* la măr sau *Nectria galligena*, *Stigmata carpophila* și *Taphrina deformans* la prun, cais, cireș, piersic, vișin), precum și împotriva *Cercospora beticola*, ce afectează culturile de sfeclă de zahăr.

Caracteristici și beneficii:

- ✓ Suspensie apoasă, cu miscibilitate ridicată, în consecință soluția de tratare este foarte omogenă.
- ✓ Dimensiune optimă a particulelor, deci nu periclitează procesul de fotosinteză, contribuind la o calitate ridicată a producției.
- ✓ Prezintă un puternic efect inhibitor asupra ciupercilor patogene și a unor bacterii, aplicarea preventivă și cea curativă fiind deopotrivă eficiente.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



FUNGICID

POLYRAM® DF

BASF



DESCRIEREA PRODUSULUI

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 legume, având o acțiune de contact foarte rapidă din momentul aplicării. Polyram DF se prezintă sub formă de granule uniform dimensionate, este un fungicid pe bază de metiram, din grupa ditiocarbamaților care prezintă risc foarte scăzut la apariția fenomenului de rezistență la patogen (mana).



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ 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.
- ✓ Induce activarea mecanismelor de autoapărare ale plantelor.
- ✓ Are efect asupra dezvoltării ulterioare a tuburilor germinative.



MODUL DE APLICARE

La **POLYRAM® DF**, fiind un fungicid de contact, tratamentele trebuie făcute preventiv. Se recomandă a se utiliza la începutul perioadei de vegetație, iar, în funcție de evoluția bolii, puteți repeta tratamentele la un interval de maxim 10-14 zile.

Substanță activă	Cultură	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză
metiram 700 g/kg	Castravete	Mană (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	Se aplică preventiv, înaintea instalării atacului patogen. În funcție de evoluția condițiilor climatice și a bolii, tratamentele se repetă la 3 zile - castraveți, 7 zile – ceapă, 14 zile – cartof, iar la tomate între 7 și 14 zile	0,2%
	Ceapă	Mană (<i>Peronospora destructor</i>)		0,2%
	Tomate	Alternarioză (<i>Alternaria spp.</i>), mană (<i>Phytophthora infestans</i>), pătarea albă a frunzelor (<i>Septoria lycopersici</i>), pătarea cafenie a frunzelor (<i>Cladosporium fulvum</i>)		0,2%
	Cartof	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>), alternarioză (<i>Alternaria solani</i>)		0.18 %

Ambalaj: 10 kg

Aplicat preventiv în doză de 0,25%, cu timp de pauză 21 de zile, combate rapănul la măr și păr.

Polyram® DF

 **BASF**

We create chemistry

**Fungicid clasic, de contact, pentru
combateră manei (la vița de vie,
cartofi, legume) și a rapănului (la măr)**

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



FUNGICID



DESCRIEREA PRODUSULUI

DIAGONAL® SC este un fungicid preventiv, cu un spectru larg de combatere a bolilor la legume. Produsul prezintă mișcare sistemică locală în plantă (penetrantă sau translaminară), intervine în ciclul biologic al ciupercii, în principal în timpul germinației sporilor și în timpul inițierii penetrării în țesuturile plantei. Prezintă un efect vitalizant asupra plantelor - “green effect” - ce previne îmbătrânirea foliară, frunzele având o capacitate de asimilare mai bună.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Activitate sistemică locală și translaminară.
- ✓ Acțiune preventivă cu un spectru larg de combatere.
- ✓ Pătrundere rapidă în plantă.
- ✓ Rezistență bună la spălare.



MODUL DE APLICARE

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.



Făinarea la dovlecei

Substanță activă	Cultură	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză
azoxistrobin 250 g/l	Tomate	Făinarea ardeiului (<i>Leveillula taurica</i>)	BBCH 51-89, timp de pauză 3 zile	0,8 l/ha
	Castraveți, dovlecei în spații protejate	Făinarea cucurbitaceelor (<i>Erysiphe cichoracearum</i> / <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	BBCH 51-89, timp de pauză 3 zile	0,8 l/ha
	Dovleac, pepene galben, pepene verde în spații protejate	Făinarea cucurbitaceelor (<i>Erysiphe cichoracearum</i> / <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	BBCH 31-89, timp de pauză 3 zile	1 l/ha

Ambalaj: 5 l



DIAGONAL® SC

Făinarea este ultima ta grijă



Fungicidul DIAGONAL® SC - ajută procesul de fotosinteză și reduce fitotoxicitatea din cultura de legume

DIAGONAL® SC este un fungicid pe bază de azoxistrobin, cu absorbție rapidă în plantă și preluare graduală, astfel încât substanța este distribuită uniform în frunzele tratate. Are acțiune preventivă, blochează ciclul energetic al patogenului.

Aplicarea tratamentelor cu **DIAGONAL® SC** la tomate, castraveți, cucurbitacee în spații protejate, oferă legumicultorilor importante beneficii:

- ✓ Prezintă rezistență la spălare
- ✓ Substanța activă distribuită foliar își reia activitatea în condiții de umiditate
- ✓ Controlează o serie de boli foliare des întâlnite, printre care făinarea.

Fungicidul DIAGONAL® SC prelungeste perioada de acumulare a substanțelor nutritive în plantă prin efectul fiziologic de menținere a frunzelor verzi ("green - effect") o perioadă de timp mai îndelungată.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



ECO

T34 BIOCONTROL®

BIOCONTROL
TECHNOLOGIES

FUNGICID

**DESCRIEREA PRODUSULUI**

T34 BIOCONTROL® conține spori ai ciupercii *Trichoderma asperellum*, tulpina T34, conidii 1×10^{12} CFU/g, selectată din mediul natural. Conidiile de *Trichoderma asperellum* asigură formarea unui sistem radicular puternic și sănătos, fapt care determină o mai bună aprovizionare a plantelor cu apă și elemente nutritive, formează rapid o barieră fizică la suprafața sistemului radicular, nerămânând loc și pentru patogeni, se hrănește cu exudatul rădăcinilor, consumând astfel hrana patogenilor și eliberează enzime ce distrug ciupercile patogene.

**BENEFICIILE PRODUSULUI**

- ✓ 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.

**MODUL DE APLICARE**

Aplicată în sol, controlează dezvoltarea ciupercilor dăunătoare, limitează dezvoltarea și acțiunea acestora și elimină pericolul apariției unor boli precum *Phyrium spp.* și *Fusarium Oxysporum* la tomate, ardei, și vinete. Are eficiență în sol de până la 4 luni.



Substanță activă	Cultură	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză
<i>Trichoderma asperellum</i> tulpina T34, 1 x 10 ¹² CFU/g	Solanacee în spații protejate (tomate, ardei, vinete)	<i>Pythium spp.</i> ; <i>Fusarium oxysporium</i>	Amestecat în substratul de creștere înainte de semănat / plantat/ transplantat la max. 10 cm.	10 g/m3 de substrat
			Stropirea substratului de creștere înainte sau imediat după semănat / plantat / transplantat	0,5 kg/ha
			Irigare la un interval de 60-90 zile	0,01 g/l irigare
Ambalaje: 0.25 Kg și 0.5 Kg				

T34 Biocontrol®

Biofungicid pentru
legumele din sere și solarii



Biofungicid pe bază de *Trichoderma asperellum*, cu efect benefic asupra solului și a culturilor de legume.

T34 Biocontrol® conține spori ai ciupercii *Trichoderma asperellum*, tulpina T34, selectată din mediul natural. *Trichoderma asperellum* și-a demonstrat eficacitatea la un număr mare de culturi de legume. Aplicată în sol, controlează dezvoltarea ciupercilor dăunătoare, limitează dezvoltarea și acțiunea acestora și elimină pericolul apariției unor boli precum *Pythium spp.* și *Fusarium oxysporum*.

T34 Biocontrol® este un produs ușor de manevrat, cu eficiență de durată, cu un conținut ridicat de spori și conidii de *Trichoderma asperellum*, care creează o rezistență pe termen lung a plantelor dumneavoastră.

T34 Biocontrol® este certificat pentru utilizarea în agricultura ecologică.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



ECO

FLOSUL® SC

SULPHUR MILLS
LIMITED

FUNGICID



DESCRIEREA PRODUSULUI

FLOSUL® SC este o suspensie concentrată pe bază de sulf, formulare datorită căreia stabilitatea soluției de tratat este foarte bună și, implicit, și uniformitatea tratamentului. 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 și un risc foarte scăzut de formare a depozitelor în partea de jos a echipamentului de pulverizare. Totodată, materialul activ este mult mai eficient pe țintă, deoarece, în momentul tratamentului, se fixează foarte bine pe toate organele plantelor.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Spectru larg de combatere.
- ✓ Rezistență la spălare și formulă foarte stabilă.
- ✓ Depozit rezidual foarte redus, vâscozitate scăzută și nu formează spumă.



MODUL DE APLICARE

La temperaturi ridicate, nu provoacă arsuri, cum se întâmplă în cazul celorlalte formulări ale sulfului.

Substanță activă	Cultură	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză
Sulf lichid sub formă de suspensie concentrată 800 g/l	tomate	Făinare (<i>Leveillula taurica</i>)	Se aplică la apariția primelor semne ale bolii, de obicei în a doua parte a ciclului de vegetație	2 l/ha
		Acarianul de bronz (<i>Aculops lycopersici</i>)		7,5 l/ha
	ardei	Făinare (<i>Leveillula taurica</i>)		5 l/ha
		Făinare (<i>Erysiphe pisi</i>)		7,5 l/ha
	castraveti și alte cucurbitacee cu coajă comestibilă, dovlecei (zucchini), salată	Făinare (<i>Podosphaera xanthii</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)		7,5 l/ha
		Făinare (<i>Sphaerotheca fuliginea</i>)		5 l/ha
	dovleac, pepene verde și alte cucurbitacee cu coajă necomestibilă	Făinare (<i>Erysiphe betae</i>)		7,5 l/ha
	sfeclă de zahăr și furajeră	Făinare (<i>Erysiphe betae</i>)		7,5 l/ha
	căpșun			

Ambalaje: 1 l și 10 l

Aplicat preventiv, cu timp de pauză de 21 zile, combate făinarea la măr (doză 7,5 l/ha) și la piersic (doză 5 l/ha).

FLOSUL® SC.

Construiește sistemul de apărare al legumelor



**Nu
provoacă
arsuri***

**Particule
0,8 microni**

**Rezistent
la
spălare**

* la temperaturi ridicate.

FLOSUL® SC este un fungicid cu acțiune de contact, pe bază de sulf lichid, sub formă de suspensie concentrată, ce combate făinarea la legume și are o acțiune secundară împotriva acarienilor.

Caracteristici și beneficii:

- ✓ Rezistență la spălare și formulă foarte stabilă;
- ✓ Depozit rezidual foarte redus și vâscozitate scăzută;
- ✓ **Nu formează spumă.**

FLOSUL® SC este o formulare de înaltă calitate, extrem de eficientă.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



FUNGICID



a doua denumire comercială a produsului RIDOMIL GOLD® MZ (Syngenta)



DESCRIEREA PRODUSULUI

Fungicid cu acțiune sistemică și de contact, are eficiență dublă asupra manei la cartof și legume, datorită **sinergie** dintre cele două substanțe active puternice. 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 PRODUSULUI

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



MODUL DE APLICARE

Se aplică preventiv. Se introduce doza recomandată în rezervorul pe jumătate plin cu apă. Se completează cu restul de apă. În timpul amestecării și aplicării, se agită bine pentru a menține suspensia uniformă. Volumul de soluție variază în funcție de cultură și stadiul de vegetație. Se va folosi suficientă soluție pentru acoperirea plantei, dar se va evita șiroirea.

Substanță activă	Cultură	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză
4 % mefenoxam + 64 % mancozeb	tomate	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>)	În perioada de creștere activă a tufei (la momentul încheierii rândurilor)	2,5 kg/ha
	castraveți, ceapă	Mană (<i>Pseudoperonospora cubensis</i> / <i>Peronospora destructor</i>)	În perioada de creștere intensă a tufei (la momentul încheierii rândurilor)	2,5 kg/ha
	cartof	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>)	În perioada de creștere a rândurilor	2,5 kg/ha

Ambalaj: 5 kg

Fubol Gold®

Două moduri de acțiune,
eficiență dublă asupra manei



Fubol Gold® este un fungicid eficient contra manei, cu acțiune sistemică și de contact, pe bază de mefenoxam și mancozeb. Se utilizează la cartof, tomate, ceapă, castraveți și viță-de-vie. Se aplică preventiv în perioada de creștere intensă. Mefenoxamul are acțiune sistemică, fiind preluat rapid de părțile verzi ale plantelor, distribuit ascendent în toată planta și în noile creșteri apărute după tratament. Mancozebul are acțiune de contact, formând o barieră protectoare la suprafața plantelor, împiedicând germinarea sporilor.

Fubol Gold® este a doua denumire comercială a ppp Ridomil Gold MZ 68 WG®, în conformitate cu certificatul de omologare 2139/01.03.2002.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



FUNGICID

KUPFER FUSILAN®

KWIZDA
AGRO



DESCRIEREA PRODUSULUI

KUPFER FUSILAN® este un fungicid ce combină două substanțe active și controlează extrem de eficient mana din cultura de cartof.

1. OXICLORURA DE CUPRU

- ✓ Prezintă puternic caracter inhibitor împotriva ciupercilor patogene.
- ✓ Menține igiena ridicată a culturii unde a fost aplicată și ajută la cicatrizarea organelor vătămate.

2. CIMOXANIL

- ✓ Substanță activă cu sistemie locală, pătrunde rapid în frunză și se repartizează uniform în interiorul acesteia, oprind evoluția infecției.
- ✓ Caracterul puternic antisporel reduce infecțiile ulterioare, chiar în condiții de presiune mare de infecție.
- ✓ Produsul acționează în toate stadiile de dezvoltare ale manei. Datorită absorbției rapide în frunză și repartiției uniforme în interiorul acesteia, dezvoltarea patogenului este stopată. De asemenea, infecțiile ulterioare sunt reduse foarte mult.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Acest produs este specializat pentru perioadele de presiune mare de infecție sau după un accident climatic, când concentrația ridicată de oxiclорură de cupru își dovedește din plin efectul benefic.
- ✓ Datorită caracterului puternic inhibitor al ciupercilor patogene și al unor bacterii, KUPFER FUSILAN® menține o igienă ridicată a culturii și reduce foarte mult infecțiile ulterioare.



MODUL DE APLICARE

Dacă plantele sunt foarte dezvoltate, distribuția soluției pe plantă trebuie să fie foarte bună. Se recomandă adăugarea unui agent de umectare pentru a extinde efectul de contact, mai ales în cazul unor precipitații persistente. La soiurile timpurii, deosebit de vulnerabile, prima stropire trebuie efectuată în luna aprilie, înaintea închiderii rândurilor de cultură. Se pot face maximum 6 tratamente pe sezon.

Substanță activă		Cultură	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză
%	w/w	Cartof	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>)	Se stropește cultura în mod repetat, mai ales la soiurile bogate în amidon, la intervale de 10-14 zile	2,5 kg/ha
4,3	Cimoxanil				
78,1	Oxiclorură de cupru				

Ambalaje: 1 kg, 5 kg și 10 kg



Kupfer **FUSILAN**[®]WG

Învingător de mare calibru.

Fungicid cu efect
distructiv total
asupra manei
cartofului

Fungicid cu eficiență dovedită împotriva manei la viță-de-vie și cartof.

- ✓ Performează extrem de eficient ca fungicid de contact și local sistemic, cu puternic caracter dezinfectant și antisporulant.
- ✓ Acționează în toate stadiile de dezvoltare a manei, chiar și în cazurile cu presiune mare de infecție și reduce semnificativ riscul infestării ulterioare.
- ✓ Igienizează perfect culturile, cicatrizează organele vătămate și asigură protecție superioară antifungică după accidente climatice.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



FUNGICID



DESCRIEREA PRODUSULUI

Fungicid de protecție, previne apariția bolilor și are un impact benefic asupra calității recoltei.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Fungicid de ultimă generație, cu acțiune preventivă foarte eficientă
- ✓ Are în compoziție două substanțe active performante:

1. **Zoxamidă**, cu acțiune de contact, dar care intră în sistemul cuticular, inhibă dezvoltarea și germinarea sporilor, având și rol de protecție a tuberculului de cartof împotriva sporilor

- Zoxamida este o substanță activă foarte lipofilă, ce oprește apariția sporilor în sporangia înainte de a fi eliberați.
- Această substanță acționează înaintea altor produse de anihilare a sporilor.
- Zoxamida prezintă un efect preventiv remarcabil.

2. **Dimetomorf**, cu acțiune sistemică locală, cu o intensă activitate protectivă și antisporulantă, acționează împotriva ciupercilor patogene care produc mana (*Oomycetes*) prin împiedicarea germinării sporilor și creșterea miceliului. Atunci când este aplicat înainte de sporulare, se poate obține o inhibare aproape completă a ciupercilor.



MODUL DE APLICARE

Aplicați produsul singur sau împreună cu alte produse, cu un maxim de 3 aplicări consecutive, în alternanță cu alte fungicide din grupe diferite și având moduri de acțiune diferite.

Substanță activă	Cultură	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză
Zoxamidă 180 g/l și Dimetomorf 180 g/l	Cartof	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>)	De la încheierea rândurilor până la maturarea completă a tufei.	1 l/ha

Ambalaje: 0,5 l, 1 l și 5 l



PRESIDIUM®

Protecție garantată de la început



Fungicidul cu cea mai rapidă acțiune pentru controlul manei la cartof

Presidium® prezintă fixare puternică la nivelul frunzei și în interiorul acesteia (efect translaminar), ceea ce face imposibilă pătrunderea manei în frunză, în perioada de acțiune a tratamentului.

Presidium® este o combinație eficientă și robustă de două substanțe active, zoxamidă și dimetomorf. Aceste două ingrediente se completează reciproc pentru a preveni infestarea cu **mana cartofului** (*Phytophthora infestans*) încă de la primele etape de dezvoltare ale culturii.

Caracteristici și beneficii:

- ✓ Caracterul translaminar oferă un control excelent în frunză și tulpină împotriva ciupercii, 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.

www.kwizda-agro.ro

Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



LIMOCIDE®

VIVAGRO

**INSECTO
ACARICID
FUNGICID**



DESCRIEREA PRODUSULUI

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, putregaiul, musculița albă sau tripsi la mai multe specii de legume. Este un partener ideal pentru ca organismele dăunătoare să nu dezvolte rezistență față de pesticide.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Substanța activă este reactivată de ploaie sau chiar de rouă
- ✓ Acționează asupra tuturor insectelor cu exoscheletul moale (lepidoptere, muște, tripsi, păduchi, acarieni)
- ✓ Are timp de pauză scurt până la recoltare și nu lasă reziduuri
- ✓ Ca fungicid, pătrunde în hifele miceliene, în sporangiofori și sporii ciupercilor, carora le distrug învelișul



MODUL DE APLICARE

Tratamentul cu LIMOCIDE® poate fi aplicat de cel mult 6 ori / sezon, prin rotație sau în același timp cu alte insecticide și fungicide.

Substanță activă	Cultură	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză
Ulei de portocale 60 g/l	Tomate	Musculița albă	BBCH 12-89	2 l / ha
		Tripsi		4 l / ha
	Ardei	Musculița albă	BBCH 12-89	2 l / ha
	Morcov	Făinarea	BBCH 12-89	2,4 l / ha
	Varză	Musculița albă	BBCH 12-89	2 l / ha
		Tripsi		4 l / ha
	Castravete	Musculița albă	BBCH 12-89	4 l / ha
		Tripsi		8 l / ha
	Salată	Mucegaiul pufos, făinarea	BBCH 12-69	3 l / ha
		Musculița albă	BBCH 12-89	2 l / ha
	Pepene	Făinarea	BBCH 12-77	2 l / ha
		Musculița albă / Tripsi	BBCH 12-89 / BBCH 12-49	8 l / ha
	Praz	Tripsi	BBCH 12-49	6,4 l / ha

Ambalaje: 1 l și 5 l

Limocide®



Legume

Fungicid
Insecto-Acaricid
pe bază de
ulei de portocale

Certificat pentru utilizare
în agricultura **BIO**

Regulamentul (CE) Nr. 834/2007



Beneficii pentru legume

- ✓ Controlul insectelor cu exoschelet moale (tripsi, păduchi, acarieni)
- ✓ Acțiune fungică împotriva făinării și putregaiurilor.
- ✓ Partener ideal în managementul rezistenței
- ✓ Compatibil cu majoritatea pesticidelor
- ✓ Reactivare la ploaie sau rouă
- ✓ Acoperire foliară excelentă
- ✓ Biodegradabil, nu lasă reziduuri
- ✓ Timp scurt de pauză până la recoltare



Limocide este inclus în categoria produselor biologice de protecție a plantelor cu risc redus: nu lasă reziduuri, nu dăunează mediului, are timp foarte scurt de așteptare înainte de recoltare (1 zi)

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro

Doza omologată pentru legume: 2 – 8 l/ha



INSECTICID

NOU

COLUMBO® 0,8 MG

SBM
DEVELOPEMENT



Musca morcovului (*Psila rosae*)



Viermele sârmă (*Agriotes spp.*)



DESCRIEREA PRODUSULUI

Noul 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 răsadului, protejându-le de atacul viermilor sârmă sau de alte larve de lepidoptere (musca morcovului, musca cepei, musca rădăcinii). 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.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ 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



MODUL DE APLICARE

Este singurul insecticid granulat de sol pe bază de cypermethrin împotriva viermilor sârmă la cartof, legume și alte culturi.

Substanță activă	Cultura	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză
cypermethrin 8 g/kg (0,8%)	Morcovi	Viermi Sârmă (<i>Agriotes spp</i>); Musca morcovului (<i>Psila rosae</i>)	Aplicare în brazdă. Granulele sunt aplicate prin încorporare la semănat, folosind un dispozitiv tip coadă de pește DXP®	12 kg/ha
	Legume rădăcinoase și cu bulbi; hrean, păstârnac, rădăcină de patrunjel, etc	Viermi Sârmă (<i>Agriotes spp</i>); Musca morcovului (<i>Psila rosae</i>)		12 kg/ha
	Sfeclă roșie	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp</i>)		12 kg/ha
	Vărzoase, Broccoli, Conopidă, Varză	Musca radacinii (<i>Delia brassicae</i>); Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>)		12 kg/ha
	Tomate; Vinete	Viermi Sârmă (<i>Agriotes spp.</i>); Larve de lepidoptere		12 kg/ha
	Cartofi	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp</i>)		24 kg/ha
	Legume cu bulbi: usturoi, ceapă etc.	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp.</i>); Musca cepei (<i>Delia antiqua</i>)		12 kg/ha
	Pepeni; Castraveți; Dovleac; Dovlecei; Zucchini	Viermi Sârmă (<i>Agriotes spp.</i>); Larve de lepidoptere		12 kg/ha

Ambalaje: 1l și 5 l

COLUMBO® 0,8 MG

Viermii sârmă: o problemă rezolvată

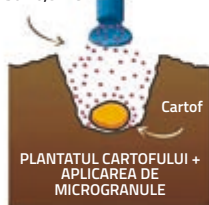


QDC DXP® L



Difuzor QDC DXP® L

Microgranule de
Columbo® 0,8 MG



PLANTATUL CARTOFULUI +
APLICAREA DE
MICROGRANULE

Discuri de închidere
a bilonului



ÎNCHIDEREA COMPLETĂ
A BRAZDEI



BARIERĂ PROTECTIVĂ

Înălțimea
bilonului:
5-6 cm
Adâncimea
de plantat:
8 cm

Insecticidul granulat de sol **COLUMBO® 0,8 MG** combate foarte eficient viermii sârmă din culturile de cartof, porumb, legume rădăcinoase și cu bulbi etc. Produsul are la bază substanța activă cypermethrin și are acțiune strict locală, nu prezintă efect de vapori și nu este solubil în apă. Este singurul produs pe bază de cypermethrin omologat pentru controlul viermilor sârmă din culturile de cartof și legume. De asemenea, oferă o protecție de lungă durată. La cartof, granulele **COLUMBO® 0,8 MG** au o eficacitate de peste 70% la aproape 4 luni de la plantat. Produsul este însoțit de dispozitivul de aplicare oferit gratuit de KWIZDA AGRO ROMANIA.

Doză omologată: la legume 12 kg/ha și la cartof 24 kg/ha.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



ORTUS® 5 SC

NIHON
NOHYAKU

ACARICID



DESCRIEREA PRODUSULUI

ORTUS® 5 SC este un acaricid pe bază de fenpiroximat 50 g/l, ce prezintă acțiune de contact și ingestie, fiind eficient împotriva tuturor formelor de dezvoltare ale acarienilor (ouă, larve și adulți). Produsul acționează rapid și are efect șoc. Astfel, la o zi după tratament, acarienii încetează să se mai hrănească și să mai producă pagube în cultură. S-a constatat că în cazul populațiilor mari, ORTUS® 5 SC are efecte mai bune decât compușii cu eliberare prelungită.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Acționează prin contact și ingestie și conduce la moartea acarienilor.
- ✓ Are acțiune de șoc, eficientă și 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.



MODUL DE 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.



Tetranychus urticae la tomate

Substanță activă	Cultura	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză
fenproximat 50 g/l	tomate, vinete, ardei , castraveți în solarii și spații protejate	păianjenul roșu comun (<i>Tetranychus urticae</i>)	când populația de acarieni începe să crească	1 l/ha
Ambalaje: 0,5 l, 1l și 5 l				

La măr, păr și prun combate acarianul roșu al pomilor (*Panonychus ulmi*), doză 1 l/ha.



ORTUS® 5 SC

Acarieni fără drept la replică



ORTUS® 5 SC este un acaricid pe bază de fenpiroximat, care ține sub control acarienii în toate stadiile de dezvoltare ale acestora (ouă, larve și adulți).

Beneficii:

- ✓ Eficiență sporită, mai ales în caz de aplicare preventivă
- ✓ Acțiune șoc, cu persistență de durată (21-28 zile)
- ✓ Moment flexibil de aplicare, ideal atunci când populația de acarieni începe să crească.

Acaricidul **ORTUS® 5 SC** este eficient în controlul *Tetranychus urticae* (în spații protejate la tomate, ardei, castraveți, vinete și crizanteme, precum și la coacăz și viță-de-vie), *Panonychus ulmi* (măr, prun, viță-de-vie), *Tetranychus urticae* și *Etiella zinckenella* (soia).

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



INSECTICID

HARPUN® EC

GALENIKA



Trialeurodes vaporariorum la tomate



DESCRIEREA PRODUSULUI

HARPUN® EC, cu un conținut de substanță activă piriproxifen (100 g/l) face parte din grupa DIFLUBENZURON (împiedică larva să ajungă adult) și aparține grupului regulatorilor de creștere pentru insectele cu acțiune hormonală. Fiind un juvenoid sintetic, titrarea de hormon juvenil este în creștere în timpul embriogenezei, ceea ce duce la schimbări degenerative și larva moare înainte de incubatie. La adulți cauzează sterilitate.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Este un insecticid foarte eficient în combaterea musculiței albe de seră.
- ✓ Este recomandat 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.



MODUL DE APLICARE

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

Substanță activă	Cultura	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză
piriproxifen 100 g/l	tomate, castraveți (solarii și spații protejate)	musculița albă de seră (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	Foliar, de la apariția inflorescenței și până la coacere, două aplicări pe sezon, cu interval între aplicări 10-14 zile	75 ml / 100 l apă

Ambalaj: 1 l

Pentru controlul viermele 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 înbobocire până când fructele ajung la jumătate din mărimea finală.

HARPUN® EC

Primul inamic al musculiței albe de seră



Insecticid eficient, ce combate insectele în toate fazele, de la ou până la adult.

HARPUN® EC previne embriogeneza ouălor insectei, acționează prin inhibarea metamorfozei și apariția adulților dăunători țintă. Este indicat în programele de combatere integrată a dăunătorilor, având:

Beneficii:

- ✓ acțiune de contact și translaminară.
- ✓ efect direct (ovicid) sau indirect (prin prevenirea apariției adulților după tratamentul larvelor).
- ✓ timp de pauză scurt și un profil ecotoxicologic excelent.

Spectrul de acțiune cuprinde dăunători ai castraveților și tomatelor din spațiile protejate (musculița albă de seră, *Trialeurodes vaporarum*), ai mărului (viermele merelor, *Cydia pomonella*) și ai părului (puricele melifer al părului, *Cacopsylla pyricola*).

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



INSECTICID

NEXIDE® 60 CS

FMC



(*Helicoverpa armigera*)



a doua denumire comercială a produsului VANTEX® 60 CS (FMC)



DESCRIEREA PRODUSULUI

NEXIDE® 60 CS este un insecticid foliar ce combate dăunătorii din ordinele: Lepidoptera, Diptera, Coleoptera, Homeoptera, Hemiptera. Acționează asupra sistemului nervos, conducând la hiperactivitate, paralizie și, în final, la moartea insectei, efectul tratamentului se observă în scurt timp după aplicare, prin stoparea hrănirii insectelor. Are acțiune larvicidă și ovicidă (dacă ouăle sunt expuse acțiunii directe a insecticidului). Nexide 60 CS este un piretroid sintetic microîncapsulat, dimensiunile diferite ale microcapsulelor asigură difuzia substanței active un timp mai îndelungat, determinând astfel o protecție de durată împotriva dăunătorilor.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ 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.



MODUL DE 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.

Substanță activă	Cultura	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză
gama-cihalotrin 60 g/l	varză	buha verzei (<i>Mamestra brassicae</i>)	Larve L1 - L2	0,09 l/ha
	tomate de câmp	omida capsulelor (<i>Helicoverpa Armigera</i>)	Larve L1 - L2	0,20 l/ha
	cartof	gândacul din Colorado (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>), afide	până la temperaturi de 25-26°	0,12 l/ha
	sfeclă-de-zahăr	gărgărița sfeclei (<i>Bothynoderes punctiventris</i>), rățișoara sfeclei (<i>Tanimecus palliatus</i>), puricele sfeclei (<i>Chaetocnema tibialis</i>)		0,08 l/ha în 300 l apă

Ambalaje: 1l și 5 l

La pomi fructiferi, este recomandat în livezile de cireși împotriva muștei cireșelor (*Rhagoletis cerasi*) – doză 0,007%, la meri împotriva viermelui mărului (*Cydia pomonella*), minierului marmorat și al celui placat al mărului (*Phyllonorichter blancardella* / *corylifoliella*) – doză 0,008%, la păr împotriva puricelui melifer (*Psylla spp.* / *Cacopsylla spp.*) – doză 0,01%, la prun împotriva viermelui prunului (*Cydia funebrana*) – doză 0,015% și în livezile de măr pe rod și pepiniere împotriva afidelor la pomi (*Aphis pomi*) – doză 0,009%.

NEXIDE® 60 CS

Inamicul eficient al insectelor



NEXIDE® 60 CS este un insecticid din grupa piretroizilor de sinteză, ce acționează rapid, prin contact și ingestie. Insecticidul conține 60 g/l gama cihalotrin și afectează sistemul nervos al insectei, conducând la hiperactivitate, paralizie și, în final, la moartea acesteia.

Beneficii:

- ✓ Are acțiune larvicidă și ovicidă.
- ✓ Protecție de lungă durată datorită dimensiunilor diferite ale microcapsulelor și datorită aderenței crescute.
- ✓ Fotostabilitate excelentă: produsul este eficient și la temperaturi ridicate.

Combate buha verzei (*Mamestra brassicae*), omida capsulelor (*Helicoverpa armigera*) la tomate de câmp, precum și o serie de dăunători polifagi la pomi fructiferi și la sfecla-de-zahăr.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



ADJUVANT

DESIGNER®

DESANGOSSE



CAPACITATE
DE DISPERSIE



ANTI RECAL

ADERENȚĂ



RETENȚIE



DESCRIEREA PRODUSULUI

Adjuvant cu două substanțe active, latex și organosilicon, pentru îmbunătățirea aderenței și absorbției 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.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ 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.



MODUL DE APLICARE

DESIGNER® este compatibil cu toate fungicidele și insecticidele. Nu interacționează chimic cu pesticidele.



Substanță activă	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
Latex + organosilicon	La fiecare aplicare a tratamentului cu fungicid	0,1 - 0,2 l/ha	1 l
			4 l



PENTRU UN **MAXIM** DE **ADERENȚĂ**



**!Gradul de acoperire
de 8 ori mai mare,
aduce **PERFORMANȚĂ!****



Adjuvantul Designer® crește eficiența fungicidelor, insecticidelor și acaricidelor, deoarece sporește aderența și retenția particulelor de substanță pe suprafața foliară.

- În caz de precipitații, **repetarea tratamentului nu este necesară.**
- Designer® **NU interacționează chimic** cu pesticidele.
- Crește **dispersia** și **aderența** de frunză și ameliorează **reculul** picăturilor.
- Determină un **control mai bun al bolilor și dăunătorilor.**

Adjuvantul Designer® este compatibil cu majoritatea fungicidelor, insecticidelor și acaricidelor.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



WUXAL® pH – OPTIM

AGLUKON

REGULATOR
DE pH



DESCRIEREA PRODUSULUI

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).



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Garantează un randament crescut al produselor fitosanitare și al fertilizanților foliați
- ✓ 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.



MODUL DE APLICARE

Doza recomandată: de 0,1 – 0,3 l/100 l apă.
Ambalaje disponibile: 5 l și 20 l.

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

Categorie	Substanță activă	Perioadă 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	17 zile	30 min (pH 11)
	Fenmedifam	12 - 24 ore	7 - 10 min
Erbicid	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>)



The WUXAL logo features the brand name in a bold, blue, sans-serif font. A small registered trademark symbol (®) is positioned at the top right of the 'L'. Below the text is a green horizontal bar with a small red dot on the right side.

pH-Optim

The Kwizda logo consists of the brand name in a white, serif font, centered within a dark blue rectangular box.

Agro



Eficiență crescută pentru culturi intensive

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.

Beneficii:

- ✓ 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. În acest mod, eficiența produselor fitosanitare este garantată.

www.profesorwuxal.ro | www.mywuxal.com/ro



FERTILIZANT FOLIAR

AZO-SPEED® AMINO+

AGRONUTRITION



DESCRIEREA PRODUSULUI

AZO-SPEED® AMINO+ este un fertilizant de ultimă generație, ce conține 2 tipuri de azot: azot ureic și azot cu eliberare lentă (uree formaldehidă). Produsul este asimilat rapid de către plantă, cu zero pierderi.

Aplicarea este sigură, produsul nu cauzează arderi plantelor de cultură (**AZO-SPEED® AMINO+** conține o cantitate foarte redusă de biuret).

Conține magneziu, sulf și aminoacizi, asigurând nutrienții necesari pentru obținerea unui randament maxim din punct de vedere calitativ și cantitativ.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Producție mai mare, de calitate mai bună.
- ✓ Aplicare eficientă independent de precipitații, furnizare continuă de nutrienți.
- ✓ Absorbție și translocare rapidă în plantă, susținând absorbția hidrică și nutritivă continuă.
- ✓ Creșterea toleranței la stres, fotosinteză susținută și intensă.
- ✓ Efect de adjuvant, compatibilitate cu toate pesticidele.



MODUL DE APLICARE

AZO-SPEED® AMINO+ se aplică foliar. Este avantajos și în perioadele de secetă deoarece este absorbit prin frunză și nu prin rădăcină. Se poate folosi în tank mix cu erbicide sau fungicide.

Substanță activă			Cultură	Perioadă de aplicare	Doză
w/w		g/l	Cartof	La fiecare tratament foliar aplicat la un volum minim de 100 l de apă/ha	5-10 l/ha 20 l/ha (la un volum minim recomandat de apă 200 l)
Azot (N)	33% azot cu eliberare lentă 67% azot ureic	300			
Sulf (S)		67			
Magneziu (MgO)		33			
Aminoacizi		65			
Ambalaje: 10 l și 1000 l					

AZO-SPEED® AMINO+

Calitate și vigoare pentru cultura de cartof.

NOU
65 g/l
aminoacizi



AZO-SPEED® AMINO+ conține aminoacizi esențiali și două tipuri de azot ureic: uree și uree formaldehidă, magneziu și sulf, fiind un biostimulator cu conținut nutritiv consistent și are un rol bine definit în dezvoltarea tinerelor plante:

- ✓ Stimulează metabolismul plantelor, susținând creșterea vegetativă
- ✓ Mărește rata de absorbție a azotului
- ✓ Crește rezistența la stres a plantelor
- ✓ Îmbunătățește omogenitatea și randamentul recoltei

AZO-SPEED® AMINO+ conține o fracție de uree care este absorbită rapid de către plante, precum și uree cu absorbție lentă. Această formă de uree este utilizată de către plante pe o perioadă mai lungă de vegetație. Azotul, împreună cu sulful și magneziul, conferă plantelor o nutriție echilibrată, susținând creșterea randamentului și a calității producției.

Aminoacizii sunt elementele structurale fundamentale ale proteinelor. Furnizarea de aminoacizi permite plantei să nu mai consume energie pentru a-i produce.

Conținutul de biuret din **AZO-SPEED® AMINO+** este foarte scăzut.

www.kwizda-agro.ro



Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro

WUXAL®





Kwizda

Agro

Impuls de energie pentru dezvoltare optimă

Gama de fertilizanți foliari WUXAL® este răspunsul ideal la cerințele nutriționale ale culturilor dumneavoastră:

- ✓ Susține dezvoltarea armonioasă a plantelor, completând fertilizarea realizată prin rădăcină.
- ✓ Elimină efectele stresului termic (secetă, ger) și ale carențelor de micro și macroelemente din sol.
- ✓ Nutrienții din WUXAL® sunt absorbiți foliar într-un procentaj de aproape 100%.
- ✓ Oferă siguranța unei recolte profitabile.

Gama WUXAL® cuprinde o serie întreagă de produse destinate culturilor de legume, cartof, sfeclă de zahăr, pomi fructiferi, cereale, porumb, floarea-soarelui, rapiță, viță-de-vie, soia etc.

WUXAL®. Nutriție completă pentru plante viguroase și productive.

www.profesorwuxal.ro | www.mywuxal.com/ro



DESCRIEREA PRODUSULUI

Suspensia concentrată WUXAL® CALCIUM previne sau elimină carențele de calciu și aduce un aport suplimentar de N, Mg și microelemente, pentru optimizarea dezvoltării plantelor, cu scopul de **a crește producția calitativ și cantitativ**. Gama completă de adjuvanți îmbunătățește foarte mult eficacitatea nutrienților, iar noua tehnologie Xtra Uptake facilitează o absorbție mai ușoară de către plantă și o rezistență sporită la spălare.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Crește rezistența la boli, stimulează diviziunea celulară și întărește peretele celular
- ✓ Prolungește perioada de depozitare a fructelor și legumelor

- ✓ Absorbție rapidă în plantă, independent de condițiile meteorologice
- ✓ Îmbunătățește fermitatea fructelor și previne apariția putregaiului apical



MODUL DE APLICARE

Aplicarea este foarte sigură, în orice stadiu de dezvoltare al plantei, fără riscul apariției fitotoxicității. Ca urmare, are eficiență semnificativ mai mare decât a produselor tradiționale pe bază de sare de calciu. Este compatibil cu majoritatea pesticidelor, dar se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate. Poate fi aplicat cu echipamentele obișnuite de pulverizare.

Compoziție				Cultura	Mod de aplicare	Doză
% w/w			g/l			
10	N	Azot	160	tomate,	aplicări repetate la intervale de 7-10 zile, începând de la aproximativ 10 zile după ieșirea fructului	culturi de câmp: 3-6 l/ha; culturi în spații protejate: 1 - 5 l/ha
15	CaO	Calciu	240	ardei		
2	MgO	Magneziu	32	cartof	2 - 3 aplicări pentru prevenirea carenței de calciu	4 - 5 l/ha
0,05	B	Bor	0,8			
0,04	Cu	Cupru	0,64	castraveți,	imediat după ieșirea fructului, se repetă la intervale de 2 săptămâni până la aprox. o săptămână înainte de recoltare	3 - 5 l/ha
0,05	Fe	Fier	0,8	pepeni		
0,1	Mn	Mangan	1,6	conopidă,	imediat după formarea căpățânii, se aplică săptămânal	3 - 5 l/ha
0,001	Mo	Molibden	0,016	salată		
0,02	Zn	Zinc	0,32	țelină	cu aproximativ 5-7 săptămâni înainte de recoltare, udând corespunzător în jurul plantei, se aplică săptămânal	3 - 5 l/ha
				căpșun	în combinație cu ultimele 2-3 pulverizări de fungicide	5 l/ha

Densitate: 1,6 g/cm³; pH: 5

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

Ambalaje: 1 l și 10 l

La măr, se aplică doza de 3 - 6 l/ha (ajustată în funcție de sensibilitatea soiului la sticlozitate) regulat, de la perioada timpurie, fără fructe, până imediat înainte de recoltă, cu 6 tratamente. La cireș se începe cu 6-8 săptămâni înainte de recoltare (5 - 6 l/ha la 1.500 l soluție de pulverizare / ha). La piersici și nectarine, sunt 4-6 aplicări în doză de 5 l/ha (la apariția fructului, repetat la 2 săptămâni, apoi după ce fructele au dimensiunea unei nuci, cu intervale de 14 zile).



DESCRIEREA PRODUSULUI

WUXAL® K40 este un fertilizant foliar cu o concentrație foarte mare de potasiu ce conferă plantelor un aport nutrițional suplimentar. Potasiul sporește rezistența plantelor la boli și dăunători, contribuind la modificarea metabolismului plantei atunci când aceasta este atacată. Potasiul este implicat în procesul de fotosinteză, s-a constatat că în timpul zilei, când fluxul luminos crește, iar stomatele se deschid, cantitatea de sucroză produsă prin fotosinteză crește, în timp ce cantitatea de potasiu din plantă scade. Datorită conținutului său de potasiu și microelemente, produsul este foarte potrivit pentru a preveni sau elimina carențele.



BENEFICIILE PRODUSULUI

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



MODUL DE 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.

Compoziție				Cultura	Mod de aplicare	Doză
% w/w			g/l			
3,2	N	Azot	50	legume	pe durata perioadei de vegetație	5 l/ha
25,5	K ₂ O	Potasiu	400			
2	MgO	Magneziu	31			
6,4	S	Sulf	100			
0,02	B	Bor	0,31	cartof	pe durata perioadei de vegetație	5 l/ha
0,05	Cu	Cupru	0,79			
0,1	Fe	Fier	1,57			
0,05	Mn	Mangan	0,79			
0,001	Mo	Molibden	0,016	sfecă-de-zahăr	între stadiul de 4 frunze și încheierea rândurilor	5 l/ha
0,05	Zn	Zinc	0,79			
Densitate: 1,57 g/cm ³ ; pH: 7,1				căpșun	odată cu tratamentele	3 - 5 l/ha

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

Ambalaj: 10 l

La măr și păr, primul tratament se aplică înainte de înflorit (1 - 2 x). Al doilea tratament cu până la o săptămână înainte de recoltare. Doza: 3 - 5 l/ha. Nu se recomandă utilizarea la soiurile sensibile la pătarea amară (*Bitter pit*)

FERTILIZANT FOLIAR



DESCRIEREA PRODUSULUI

Fertilizant foliar sub formă de suspensie foarte concentrată în NPK, WUXAL® MACROMIX suplimentează nutriția tuturor culturilor cu scopul de **a preveni rapid** sau contola apariția carențelor 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. Gama completă de adjuvanți îmbunătățește foarte mult absorbția nutrienților de către plante. Datorită agentului de tamponare, reglează pH-ul soluției de pulverizare, având și efect dedurizant asupra apei.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Susține dezvoltarea optimă a plantei.
- ✓ Diminuarea condițiilor de stres fiziologic

- ✓ Îmbunătățește calitatea frunzei
- ✓ Mărește eficacitatea erbicidelor/ pesticidelor.



MODUL DE APLICARE

Aplicarea este sigură. Suprachelatarea micronutrienților conținuți împiedică pesticidele să reacționeze cu aceștia. Poate fi aplicat cu toate echipamentele obișnuite de pulverizare și stropire, cu cantitate mare sau redusă de soluție. Este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Aplicarea este independentă de condițiile meteorologice, datorită stickerilor, care împiedică spălarea substanței de tratare de pe frunze.

Compoziție				Cultura	Mod de aplicare	Doză
% w/w			g/l			
16	N	Azot	241	legume	Se aplică la 2 - 3 săptămâni după plantare, cu repetare la 8 - 10 zile	4 - 5 l/ha
16	P ₂ O ₅	Fosfor	241			
12	K ₂ O	Potasiu	181			
0,02	B	Bor	0,3	sfecla - de - zahăr	3 tratamente între etapa de 4 frunze și planta protectoare	3 - 5 l/ha
0,05	Cu	Cupru	0,75			
0,1	Fe	Fier	1,5			
0,05	Mn	Mangan	0,75	cartof	la apariția tubercuilor, cu repetare la intervale de 14 zile	5 l/ha
0,001	Mo	Molibden	0,015			
0,05	Zn	Zinc	0,75			
Densitate: 1.51 g/cm ³ ; pH: 6.3				pepeni	4 aplicări, prima pulverizare la 2 - 3 săptămâni după plantare	3 - 4 l/ha
Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Cu, Fe, Mn și Zn) sunt complet chelate cu EDTA						
Ambalaje: 1 l si 10 l						

La pomi fructiferi, se aplică 5 tratamente cu doza de 4 - 5 l/ha la intervale de 10 - 14 zile, imediat după înflorire

FERTILIZANT FOLIAR



DESCRIEREA PRODUSULUI

WUXAL® MICROPLANT este un fertilizant foliar sub formă de suspensie concentrată, cu un conținut ridicat și echilibrat de micronutrienți complet chelați și azot, potasiu și magneziu, care sporesc absorbția micronutrienților în plante. Astfel, WUXAL® MICROPLANT corectează carențele acute de micronutrienți și previne apariția deficiențelor latente din culturile de legume. 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 PRODUSULUI

- ✓ Susține dezvoltarea optimă a plantei.
- ✓ Previne deficitul de micronutrienți.

- ✓ Îmbunătățește fotosinteza în frunze.
- ✓ Îmbunătățește calitatea frunzei.
- ✓ Aplicarea toamna crește rezistența la îngheț.



MODUL DE 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.

Compoziție				Cultura	Mod de aplicare	Doză
% w/w			g/l			
5	N	Azot	78	legume	3 - 4 aplicări în perioada de creștere rapidă	2 l/ha
10	K ₂ O	Potasiu	157			
5,2	S	Sulf	81			
3	MgO	Magneziu	47			
0,3	B	Bor	4,7	sfecă - de- zahăr	2 aplicări între etapa de 4 frunze și înainte de planta protectoare	2 l/ha
0,5	Cu	Cupru	7,9			
1	Fe	Fier	15,7			
1,5	Mn	Mangan	23,6			
0,01	Mo	Molibden	0,15	cartof	1 - 2 aplicări în perioada post - înflorire	1 l/ha
1	Zn	Zinc	15,7			

Densitate: 1.57 g/cm³; pH: 6.4

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

Ambalaje: 1 l și 10 l

La pomi fructiferi, se fac 2-3 tratamente cu doza de 1 l/ha în perioadele de secetă / vară timpurie. Se recomandă 4 - 5 tratamente la mijlocul verii (doză de 1 l/ha) și 2 - 3 aplicări după recoltare (doză 0,5 l/ha)

FERTILIZANT FOLIAR



DESCRIEREA PRODUSULUI

WUXAL® BORON PLUS, suspensie foarte concentrată în bor și îmbogățită cu N și P, furnizează o gamă completă de micronutrienți culturilor în care deficiența de bor este însoțită de alte deficiențe „ascunse”. Adjuvanții măresc coeficientul de utilizare al produsului, oferind plantelor aportul optim de bor, 100% asimilabil și disponibil. Masa molară mică, conținutul adițional de N și P și noua tehnologie Xtra Uptake facilitează o absorbție sporită a produsului în plantă (mai ales în condiții de stres). Astfel, suprafața de contact a fertilizantului cu planta este mai mare, și, ca urmare, și coeficientul de utilizare a nutrienților, chiar și la frunzele greu penetrabile. Soluția are rezistență la precipitații și aderență excelentă.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Susține procesele generative și dezvoltarea echilibrată a 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
- ✓ Poate fi aplicat cu apă cu duritatea de până la 40° dH (grade de apă dură)



MODUL DE APLICARE

Spre deosebire de produsele pe bază de boretanolamină, nu diminuează eficacitatea piretroizilor. Datorită agenților de tamponare, WUXAL® BORON PLUS reglează valoarea pH-ului soluției de tratare (pH 6,5), motiv pentru care acțiunea pesticidelor este eficientizată.

Compoziție				Cultura	Mod de aplicare	Doză
% w/w			g/l	legume (vărzoase, morcovi, țelină, fasole, mazăre, ridichi, salată)	2 aplicări în perioada de vegetatie	1,75 - 2,25 l/ha
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	sfecă-de-zahăr	2 tratamente, începând din stadiul de 4 - 6 frunze	1,75 - 2,25 l/ha
Densitate: 1.41 g/cm ³ ; pH: 5.2						
Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele catoinice (Cu, Fe, Mn și Zn) sunt complet chelate cu EDTA.						

Ambalaje: 1 l și 10 l

La speciile semănătoare de pomi, se recomandă 2 tratamente cu doză de 1 - 1,25 l/ha: unul înainte de înflorit și unul după recoltare. La sâmburoase, un tratament se face la începutul înfloririi și unul după recoltare, cu o doză de 1,75 - 2,25 l/ha.

FERTILIZANT FOLIAR



DESCRIEREA PRODUSULUI

WUXAL® FERRO este complexul de fier pentru prevenirea și corectarea deficienței de fier în culturile de legume din spații deschise. 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. WUXAL® FERRO este foarte rezistent la valori ridicate de pH ale soluțiilor de pulverizare și sol (până la pH 9).



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ 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



MODUL DE 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. Se recomandă să nu se amestece cu alte produse ce conțin fosfor.

Compoziție				Cultura	Mod de aplicare	Doză
% w/w			g/l	legume (spații deschise)	2 - 3 aplicări după apariția clorozei ferice.	2 - 3 l/ha
5	N	Azot	70			
3	S	Sulf	42			
5	Fe	Fier	70			
Densitate: 1.42 g/cm³; pH: 6.5						
Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar Fierul este complet chelatat cu Glucoheptonat						
Ambalaj: 10 l						

La speciile semîntoase de pomi, se aplică 2 l/ha (0,2%) înainte de înflorire, după luna iunie, cu excepția soiurilor sensibile la formarea de plasă. La sămburoase, se aplică 2 l/ha imediat după înflorire, se repetă la 2-3 săptămâni de la prima aplicare.

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 anti-evaporare

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



Compatibilitate

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



Agenții de chelatare

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

Agenții de tamponare

- Optimizarea pH-ului soluției de tratare
- Condiții propice pentru absorbție îmbunătățită a nutrienților și pentru acțiunea eficientă a pesticidelor



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 eficienți 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

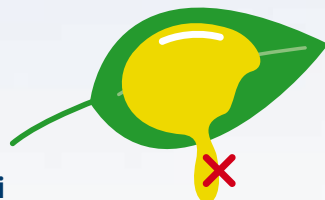
O nutriție optimă începe de la semănat și susține culturile pe întreaga perioadă de creștere. Adițional fertilizării la sol, o aprovizionare foliară echilibrată cu nutrienți îmbunătățește calitatea și cantitatea culturii, asigurând plante mai rezistente chiar și în condiții critice.

DESCOPERĂ AVANTAJELE



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

WUXAL®

Tehnologia de formulare

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



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

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



BIOSTIMULATOR

ECO

WUXAL® ASCOFOL

AGLUKON



DESCRIEREA PRODUSULUI

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.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ 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.



MODUL DE APLICARE

Aplicat foliar sau ca tratament de înrădăcinare, WUXAL® ASCOFOL îmbunătățește calitatea răsadurilor și diminuează stresul survenit la transplantare.

Compoziție				Cultura	Mod de aplicare	Doză
% w/w			g/l			
3	B	Bor	38.1	tomate, ardei gras, pepene, vinete, castraveți, dovlecei	Prima aplicare la apariția florilor, următoarele 3 la interval de 14 zile	2,5 l/ha
0.8	Mn	Mangan	10.16	morcovi, ceapă, praz	La 2 săptămâni după răsărire, urmate de 2 tratamente la 14 zile în timpul alungirii rădăcinilor	2,5 l/ha
0.5	Zn	Zinc	6.35	cartof	La apariția tuberculului și la formarea rândurilor	2 l/ha
4.9	Extract de <i>Ascophyllum nodosum</i>		62.2	broccoli, conopidă, varză	Primul la 4-6 frunze, al doilea la 10-14 zile de la primul tratament, iar ultimul la apariția căpătâniei (inflorescenței)	3 l/ha
Densitate: 1.27 g/cm ³ pH: 6				sfeclă-de-zahăr	În etapa de 6-8 frunze și în cea de 10-12 frunze	1 - 2 l/ha
Toți nutrienții sunt solubili în apă, iar microelementele cationice (Mn și Zn) sunt complet chelate cu acid citric.				căpșun	La intrarea în vegetație, la apariția primei flori, la formarea primului fruct	2 l/ha

Ambalaje: 1 l și 10 l

La pomi fructiferi se fac 3 tratamente: la începutul înfloritului, în timpul înfloritului și la căderea petalelor.

ALGA600™ – LEILI2000®

Mai mult, mai repede, mai bine



Biostimulatori pe bază de alge marine.



ALGA600™

Concentrație ridicată de alge
pentru o toleranță crescută la stres

- ✓ Facilitează absorbția de nutrienți din sol
- ✓ Reglează sistemul hidric din plantă
- ✓ Susține toleranța la stresul biotic și abiotic

LEILI2000®

Toleranță crescută la stres
și dezvoltare susținută

- ✓ Reglează sinteza clorofilei și a proteinelor
- ✓ Corectează rapid carențele de micronutrienți, chiar și pe cele latente
- ✓ Mărește cantitatea recoltei, prevenind căderea florilor și a fructelor.

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro

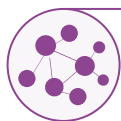


BIOSTIMULATOR



ALGA600™

LEILI MARINE
BIOINDUSTRY



DESCRIEREA PRODUSULUI

Biostimulator solubil în apă, ALGA600™ este obținut prin extracție bienzimatică hidrolizată. Cu un conținut bogat în hormoni naturali, aminoacizi, acid alginic, manitol, fucoidin din alge marine *Sargassum spp.*, ALGA600™ 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 ALGA600™ un biostimulator foarte eficient cu dublă acțiune: efect antistres + fizio-activare.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ 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.



MODUL DE APLICARE

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

Substanță activă		Cultura	Momentul aplicării	Doză
	% w/w	legume	pe toată perioada de vegetație	1 - 1,5 kg/ha
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)				
Ambalaj: 1 kg				



BIOSTIMULATOR

LEILI2000®

LEILI MARINE
BIOINDUSTRY



DESCRIEREA PRODUSULUI

LEILI2000® este un biostimulator lichid din alge marine, specia *Sargassum spp.*, obținut prin extracție bienzimatică hidrolizată, care conține aminoacizi, acid alginic, materie organică, macroelemente (N, P, K) și microelemente chelatați 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.



BENEFICIILE PRODUSULUI

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



MODUL DE APLICARE

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.

Substanță activă			Cultura	Momentul aplicării	Doză
% w/w		g/l	legume	pe toată perioada de vegetație	1 - 1,5 l/ha
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					
Ambalaj: 10 l					



BIOSTIMULATOR



DESCRIEREA PRODUSULUI

AMALGEROL® ESSENCE este un biostimulator 100% biodegradabil, organic, ce nu conține organisme modificate genetic. Produsul are efect de adjuvant: aplicat împreună cu produsele de protecție a plantelor, potențează efectul acestora.

AMALGEROL® ESSENCE prezintă conținut ridicat de carbon organic, aminoacizi, antioxidanți, auxine, citochinine, betaine și alginat.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Stimulează dezvoltarea radiculară și activează viața microbiană în sol.
- ✓ Îmbunătățește retenția apei în sol și ajută la descompunerea resturilor vegetale.
- ✓ Ameliorează efectele stresului biotic și abiotic.
- ✓ Întărește sistemul imunitar al plantelor.
- ✓ Repară țesutul vegetal afectat de grindină.



MODUL DE APLICARE

Se aplică prin pulverizare. Se recomandă în situațiile de stres biotic sau abiotic, pentru diminuarea efectului.

Substanță activă		Cultură	Momentul aplicării	Doză
pH: 6	% w/w	sfeclă de zahăr	între fenofaza în care plantele încep să se întrepătrundă între rânduri și până la cea în care sfecla a atins dimensiunea recoltabilă	2 - 3 l/ha
Substanță uscată	48,6 %			
Carbon organic total	22,7 %			
Azot total (N)	3,1 %	cartof	începând cu faza în care plantele încep să se întrepătrundă între rânduri, la intervale de 10-14 zile.	2 - 3 l/ha
Potasiu (K ₂ O)	3,4 %	mazăre	începând de la faza de 4 frunze până la înflorire	2 - 3 l/ha
Extract de ierburi alpine, extract din alge, aminoacizi, antioxidanți, hormoni din plante, alginat		legume	începând cu ziua a 14-a după plantare/germinare, cu repetarea tratamentului la intervale de 10-14 zile.	2 - 3 l/ha

Ambalaj: 15 l

AMALGEROL[®] ESSENCE



Antistres pentru
legume, echilibru
pentru sol.

100%
organic

100%
biodegradabil

0
organisme
modificate
genetic

Producții mai mari, de calitate mai bună



Azot și potasiu organic
Fertilizant foliar



Aminoacizi
Pentru o reparare activă
a țesuturilor celulare



**Extract de ierburi
alpine**
Întăresc sistemul
imunitar



**Fitohormoni și
carbon organic**
Susțin dezvoltarea rădăcinilor
și întrețin viața solului



Alginat
Îmbunătățește retenția
de apă la nivelul solului



Antioxidanți
Neutralizează stresul

Biostimulator din ingrediente naturale cu beneficii asupra producției și solului

Biostimulatorul Amalgerol[®] Essence se remarcă printr-un conținut bogat în carbon organic, aminoacizi, antioxidanți, fitohormoni și alginat.

Beneficiile produsului:

- ✓ Azotul și potasiul conținute stimulează dezvoltarea plantelor.
- ✓ Susține dezvoltarea radiculară.
- ✓ Ameliorează efectele stresului biotic și abiotic.
- ✓ Întărește sistemul imunitar al plantelor.
- ✓ Activează viața microbiană în sol, îmbunătățește retenția apei în sol și ajută la descompunerea resturilor vegetale.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro

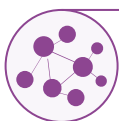


BIOSTIMULATOR

ECO

ARTIS® WP

BIOVED
2005 KFT.



DESCRIEREA PRODUSULUI

Stimulator de creștere microbiologic, **ARTIS®** este destinat în special culturilor de cartof și legume (tomate, ardei, castraveți), cu rol în creșterea calitativă a producției. Substanța activă este reprezentată de ciuperca *Arthrobotrys oligospora*, tulpina AO1: $5,0 \times 10^5$ (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 PRODUSULUI

- ✓ Are efect biostimulator asupra rădăcinii și creează un mediu nefavorabil pentru nematozi.
- ✓ Acționează optim atunci când temperatura solului este de 12-22° C, iar umiditatea acestuia este de 60-70%.
- ✓ Îmbunătățește formarea tuberculelor sau legarea și numărul de fructe uniforme, determinând creșterea procentajului de tuberculi, respectiv legume de calitate I.
- ✓ Produs natural, care nu lasă reziduuri în frunze, fructe sau tuberculi și nu poluează chimic.



MODUL DE APLICARE

Amestecul de tratare se prepară cu 24-36 de ore înainte de aplicare, utilizând apă caldă. Atenție: este absolut necesară curățarea aparatelor de stropit înaintea utilizării produsului **ARTIS®**, mai ales atunci când prezintă urme de fungicide!

Substanță activă	Cultură	Perioadă de aplicare	Doză
<i>Arthrobotrys oligospora</i> , tulpina AO1: $5,0 \times 10^5$ (5 m/m%) min CFU/g	Tomate, ardei, castraveți, cartofi	Prin pulverizare pe sol înainte de însămânțare sau plantare, prin încorporare în sol la adâncime mică. Se repetă la 1-3 luni dacă este necesar. Se pretează la fertilizare.	1,5 - 3 kg/ha

Ambalaj: 5 kg

Artis® WP.

Efecte benefice, de la răsad la recoltare.

Stimulator de creștere microbiologic ce sporește calitatea producțiilor de cartof și legume.



**Pentru
legume**



Artis® WP conține conidii ale ciupercii *Arthrobotrys oligospora*, tulpina A01, ce susține dezvoltarea optimă a plantelor și creează un mediu nefavorabil pentru organismele dăunătoare din sol, potențând astfel dezvoltarea plantelor.

- ✓ La cartof, ARTIS® îmbunătățește formarea tuberculilor 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.
- ✓ Artis® WP este un produs natural, care nu poluează chimic și nu lasă reziduuri în frunze, fructe sau tuberculi, reprezentând alegerea optimă pentru fermierii care vizează o tehnologie de cultură sigură, eficientă și curată.
- ✓ Se aplică la tomate, ardei, castraveți și cartofi.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



BIOSTIMULATOR

ECO

TRIFENDER PRO®

BIOVED
2005 KFT.



DESCRIEREA PRODUSULUI

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, o ciupercă antagonistă, prezentă în toate tipurile de sol, în mod natural, unde colonizează spațiul și degradează formele de rezistență ale agenților patogeni din sol. În plus, îmbunătățește proprietățile naturale ale solului și acționează ca un concurent foarte activ pentru acesta, creând un mediu nefavorabil pentru o gamă largă de boli fungice și bacteriene, printre care: căderea plantulelor (*Pythium ultimum*), mana de sol (*Phytophthora parasitica*), verticilioza tomatelor (*Verticillium dahlia*), putregaiul alb al tomatelor (*Sclerotinia sclerotiorum*), putregaiul fructelor (*Rhizoctonia solani*), *Fusarium oxysporum*.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Îmbunătățește legarea și crește numărul de fructe uniforme, ducând la majorarea procentajului de legume de categoria I.
- ✓ Adaptat la condiții climatice, de sol și substrat diferite, cu efect îndelungat.
- ✓ Compatibil cu Programul Integrat de Gestionare a Agenților Patogeni.
- ✓ Îmbunătățește dezvoltarea plantelor și induce rezistența sistemică în plante.



MODUL DE APLICARE

Este foarte ușor de manevrat și aplicat. Se poate combina cu erbicide, insecticide și fertilizanți foliari, însă trebuie evitat orice amestec cu fungicidele. Este necesară spălarea echipamentului de pulverizat înainte de utilizare.

Substanță activă	Cultură	Perioadă de aplicare	Doză
<i>Trichoderma asperellum</i> tulpina T1 (10 mg/m%): 1,1 x 10 ⁸ CFU/g	Tomate, ardei	Se aplică prin irigare în doza corespunzătoare, de la semănat / plantat, până după transplantare. Tratamentul se repetă la interval de 1-3 luni, dacă este necesar.	1 - 2 kg/ha

Ambalaje: 1 Kg, 5 Kg și 10 Kg

Trifender Pro®

Creează condiții excelente pentru culturi productive



Biostimulator microbiologic pentru legume

Trifender Pro® este un stimulator de creștere pe bază de *Trichoderma asperellum*, tulpina T1 $1,1 \times 10^8$ CFU/g, o ciupercă antagonistă, prezentă în toate tipurile de sol, în mod natural. Produsul facilitează absorbția de nutrienți, îmbunătățind dezvoltarea radiculară, creșterea plantelor și producția.

Trifender Pro® acționează complex pentru sănătatea culturilor, chiar de la început:

- ✓ Mărește asimilarea nutrienților de către tinerele plante.
- ✓ Activează mecanismul de apărare al plantelor prin inducția rezistenței sistemice.
- ✓ *Trichoderma asperellum* ajută la producerea de auxine în plante și mobilizează fosforul din sol.
- ✓ Produsul îmbunătățește legarea și numărul de fructe uniforme, care în final duc la un procent mai mare de legume de categoria 1.

Se aplică la ardei și tomate.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro

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
	T34 BIOCONTROL	0,5 Kg/ha	Previne căderea plănuțelor
	SYREX STAR	1,5 kg/ha	
	LIMOCIDE	2 l/ha - 4 l/ha	Are acțiune acaricidă și insecticidă
	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





FLOWBRIX

2,5 l/ha

Combate mana și focul bacterian

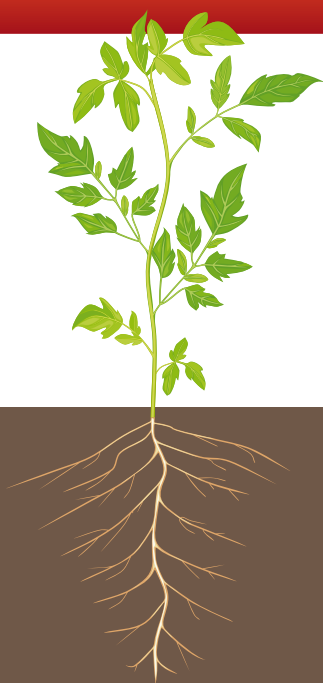


FLOSUL SC

2 l/ha (la avertizare)

Combate făinarea

Combate făinarea și putregaiul



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | TOMATE | FERTILIZANȚI & BIOSTIMULATORI



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



WUXAL MICROPLANT

Previne apariția deficiențelor latente și



WUXAL FERRO

2 - 3 l/ha

Asigură necesarul de fier al plantei

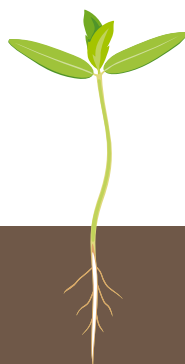


ARTIS

1,5 kg/ha



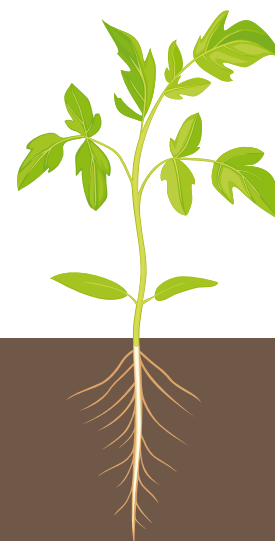
SEMĂNAT



RĂSAD



TRANSPLANTARE



DEZVOLTARE
VEGETATIVĂ



AMALGEROL ESSENCE

2 - 3 l/ha

Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic



WUXAL CALCIUM

3 - 5 l/ha

O rezistență mai bună la infecții bacteriene și fungice



LEILI 2000

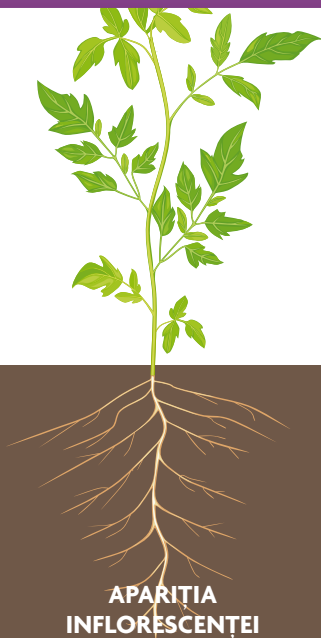
1.5 l/ha

Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic

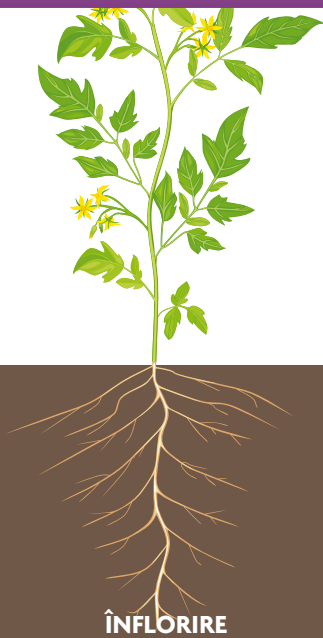
2 l/ha

carențele de micronutrienți

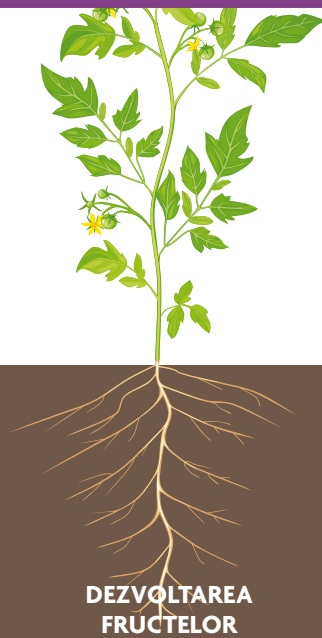
Creează condiții nefavorabile pentru nematozi și viermii sârmă



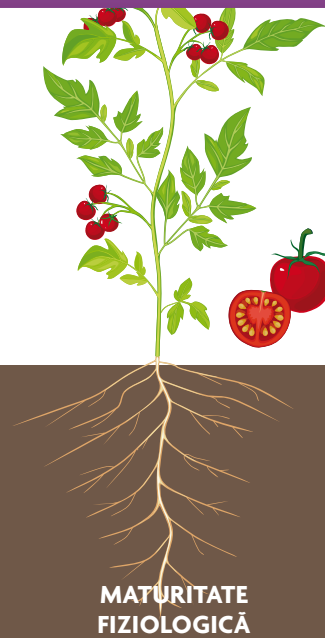
APARIȚIA
INFLORESCENȚEI



ÎNFLORIRE



DEZVOLTAREA
FRUCTELOR



MATURITATE
FIZIOLOGICĂ

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | ARDEI | PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR



ORTUS 5 SC

1 l/ha

Combate acarianul roșu comun



LIMOCIDE

1.6 l/ha

Are acțiune fungică, acarică și insectică



SYREX STAR

1.5 kg/ha

Combate făinarea și putregaiul



DAGONIS

1 l/ha

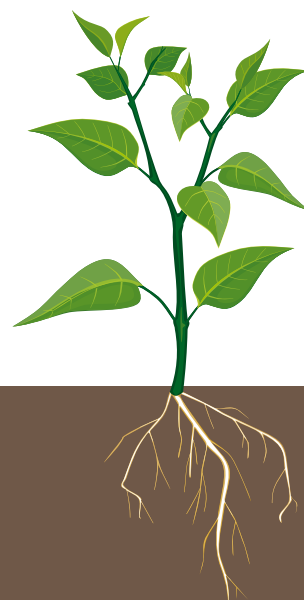
Combate un spectru larg de boli foliare



WUXAL PH OPTIM

0.1 - 0.3 l/100 l apă

Corecție pH și duritate apă

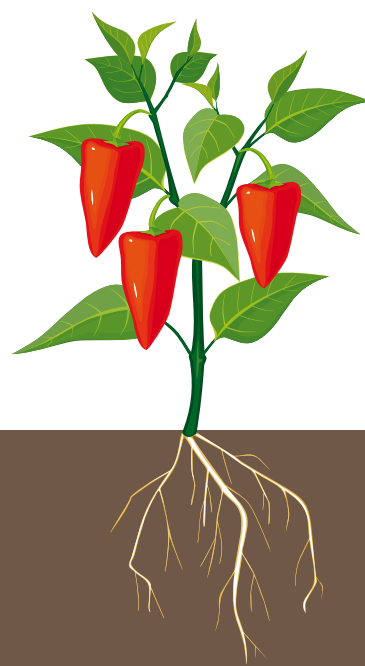
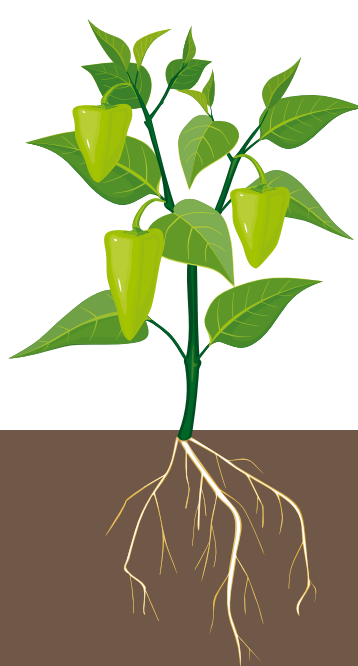




FLOSUL SC

5 l/ha

Combate făinarea



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | ARDEI | FERTILIZANȚI & BIOSTIMULATORI



TRIFENDER PRO

2 kg/ha

/ **T34 BIOCONTROL**

10 g/m² de substrat/ 0.5 kg/ha

Asigură formarea unui sistem radicular sănătos



ALGA 600

1.5 kg/ha

Mobilizează elementele nutritive în plantă



AMALGEROL ESSENCE

2 - 3 l/ha

Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic



TURBO - K

200 kg/ha

Accelerează metabolismul plantei



WUXAL MICROPLANT



WUXAL ASCOFOL

2 l/ha

Îmbunătățește dezvoltarea plantelor în condiții de stres fiziologic



WUXAL CALCIUM

3 - 5 l/ha

O rezistență mai bună la infecții bacteriene și fungice



WUXAL MACROMIX

3 - 5 l/ha

Oferă necesarul de azot, fosfor și potasiu



WUXAL K40

3 - 5 l/ha

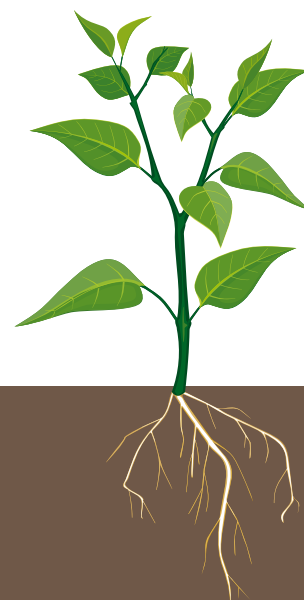
Crește rezistența plantelor la boli



ARTIS

2 - 3 kg/ha

O mai bună protecție la nivelul solului





LEILI 2000

1.5 l/ha

Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic



ALGA 600

1.5 kg/ha

Mobilizează elementele nutritive

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



WUXAL ASCOFOL

2 l/ha

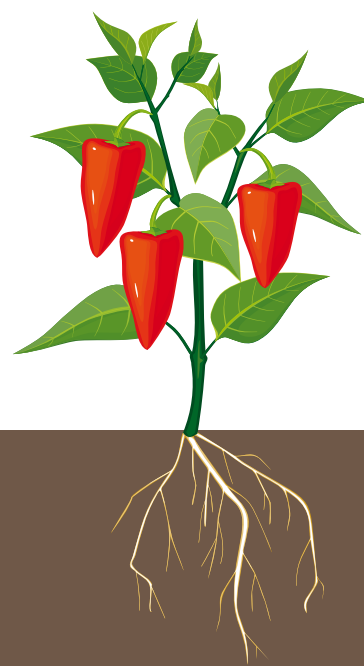
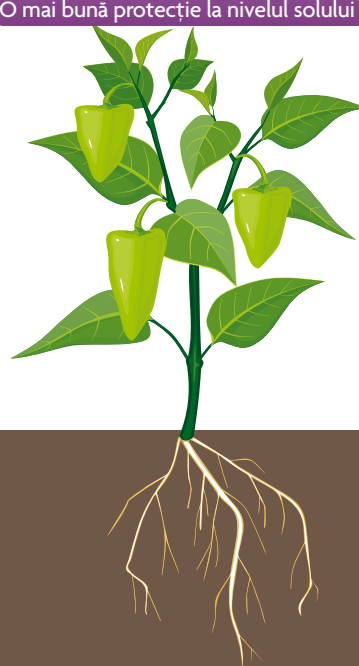
Îmbunătățește dezvoltarea plantelor în condiții de stres fiziologic



ARTIS

2 - 3 kg/ha

O mai bună protecție la nivelul solului



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | CASTRAVEȚI | PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR

 **COLUMBO 0,8 MG**

12 kg/ha

Controlul viermilor de sârmă și muștelor legumicole

 **HARPUN**

1 l/ha

Combate musculița albă

 **ORTUS 5 SC**

1 l/ha

Combate acarianul roșu comun

 **LIMOCIDE**

4-8 l/ha

Are acțiune fungică, acarică și insectică

 **POLYRAM**

2 kg/ha

Combate mana

 **DIAGONAL**

0.8 l/ha

Combaterea bolilor foliare

 **FUBOL GOLD**

2.5 kg/ha

Combate mana

 **DAGONIS**

0.6 l/ha

Combate un spectru larg de boli foliare

 **FLOWBRIX**

2.6 l/ha

Combate mana și focul bacterian

 **FLOSUL SC**

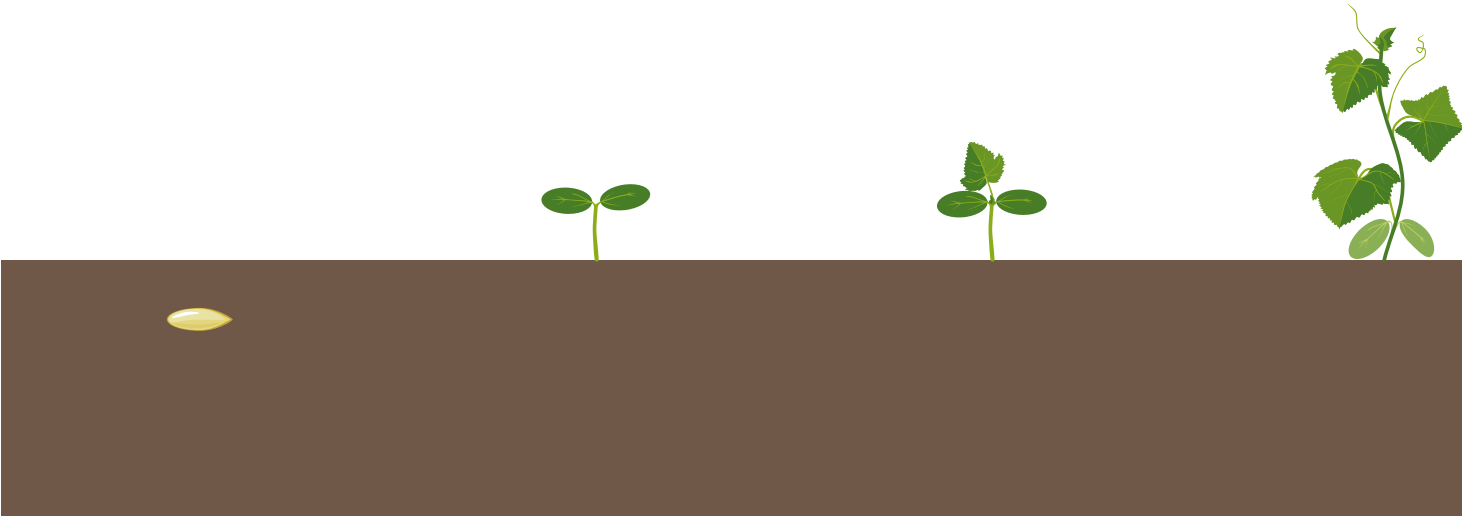
3-5 l/ha (la avertizare)

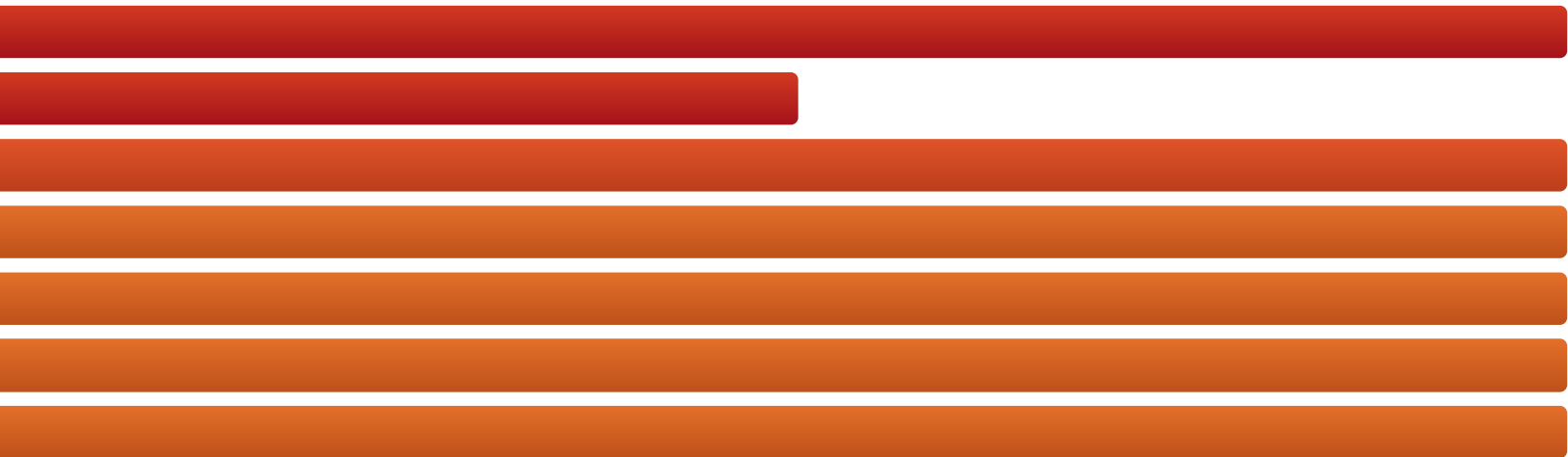
Combate făinarea

 **WUXAL PH OPTIM**

0.1 - 0.3 l/100 l apă

Corecție pH și duritate apă





	FLOWSUL SC	2,6 l/ha	Combate mana și focul bacterian
	FLOWSUL SC	3-5 l/ ha (la avertizare)	Combate făinarea



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | **CASTRAVEȚI** | FERTILIZANȚI & BIOSTIMULATORI

**TRIFENDER PRO** 2 kg/ha
Asigură formarea unui sistem radicular sănătos

/

**T34 BIOCONTROL** 10 g/m² de substrat/ 0.5 kg/ha

**ALGA 600** 1.5 kg/ha
Mobilizează elementele nutritive în plantă

**AMALGEROL ESSENCE** 2 - 3 l/ha
Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic

**TURBO - K** 200 kg/ha
Accelerează metabolismul plantei

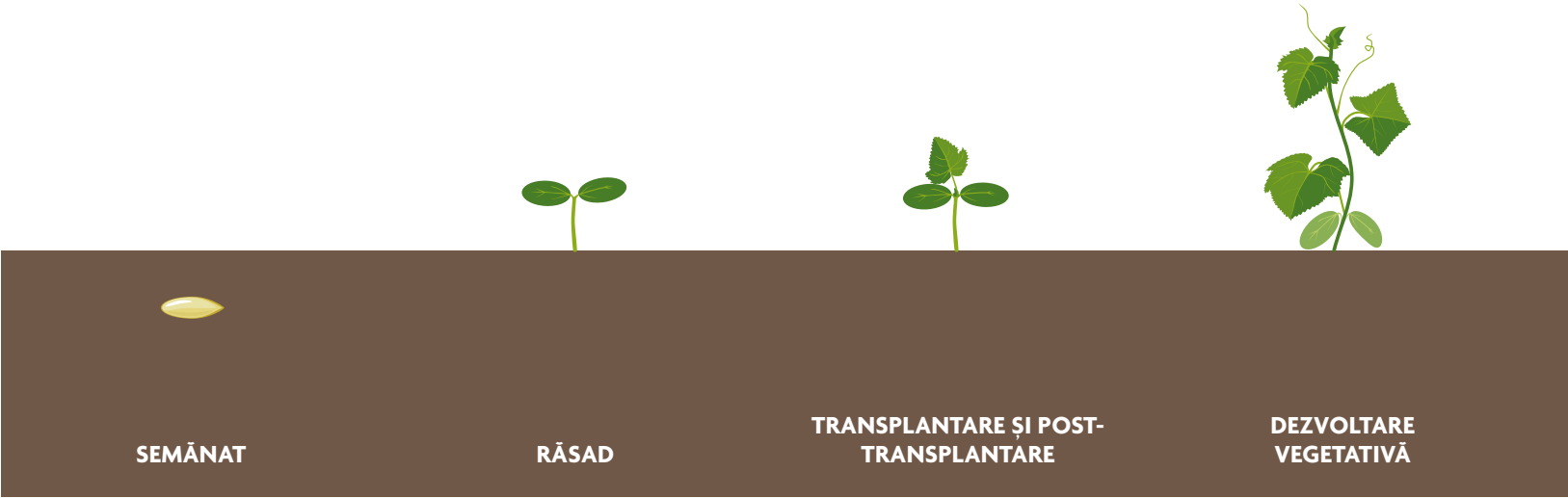
**WUXAL MICROPLANT**

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

**WUXAL CALCIUM** 3 - 5 l/ha O rezistență mai bună la infecții bacteriene și fungice

**WUXAL MACROMIX** 3 - 5 l/ha Oferă necesarul de azot, fosfor și potasiu

**WUXAL K40** 3 - 5 l/ha Crește rezistența plantelor la boli



**LEILI 2000**1.5 l/ha

Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic

**ALGA 600**1.5 kg/ha

Mobilizează elementele nutritive

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

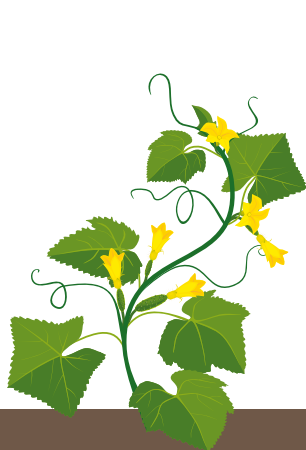
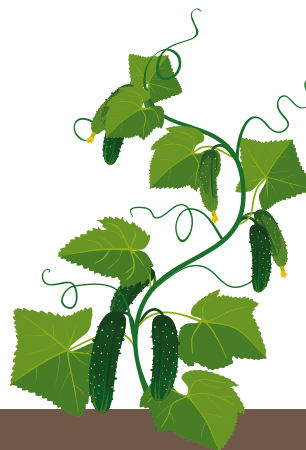
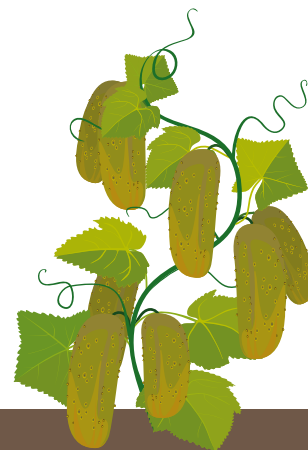
Îmbunătățește dezvoltarea plantelor în condiții de stres fiziologic

**WUXAL K40**3 - 5 l/ha

Crește rezistența plantelor la boli

**ARTIS**2 - 3 kg/ha

O mai bună protecție la nivelul solului

**ÎNFLORIT****LEGAREA FRUCTELOR****DEZVOLTAREA
FRUCTELOR****MATURITATE
FIZIOLOGICĂ**

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | VARZĂ | PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR

 **COLUMBO** 12 kg/ha
Controlul viermilor sârmă și muștelor legumicole

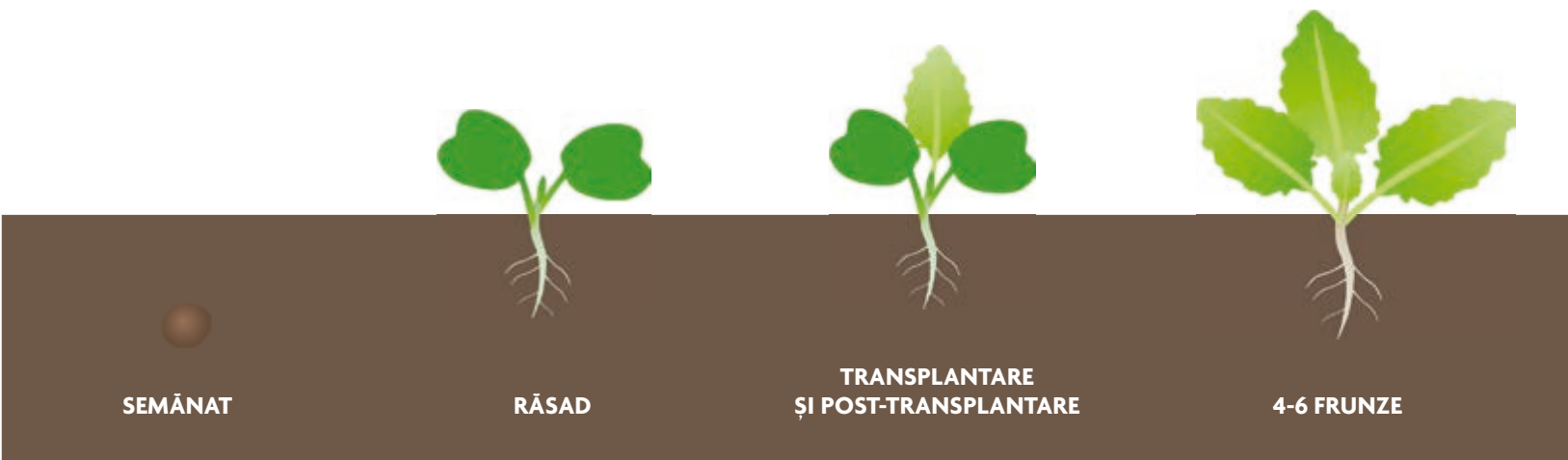
 **NEXIDE** 150 ml/ha Combate omida capsulelor, buha verzei

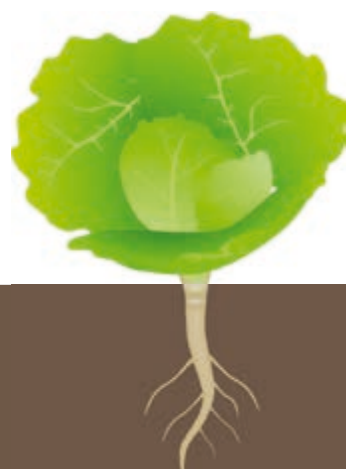
 **LIMOCIDE** 2,4 l/ha Are acțiune fungică, acarică și insectică

 **SYREX STAR** 0,75 kg kg/ha Combate făinarea și putregaiul

 **DRAGONIS** 1 l/ha Combate un spectru larg de boli foliare

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





DEZVOLTARE VEGETATIVĂ



ÎNCEPUTUL
FORMĂRII CĂPĂȚÂNII



CĂPĂȚÂNĂ
FORMATĂ COMPLET

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | VARZĂ | FERTILIZANȚI & BIOSTIMULATORI

 **TRIFENDER PRO** 2 kg/ha / **T34 BIOCONTROL** 10 g/m² de substrat/ 0.5 kg/ha
Asigură formarea unui sistem radicular sănătos

 **ALGA 600** 1.5 kg/ha
Mobilizează elementele nutritive în plantă

 **AMALGEROL ESSENCE** 2 - 3 l/ha

 **TURBO - K** 200 kg/ha
Accelerează metabolismul plantei

 **WUXAL MICROPLANT** 2 l/ha

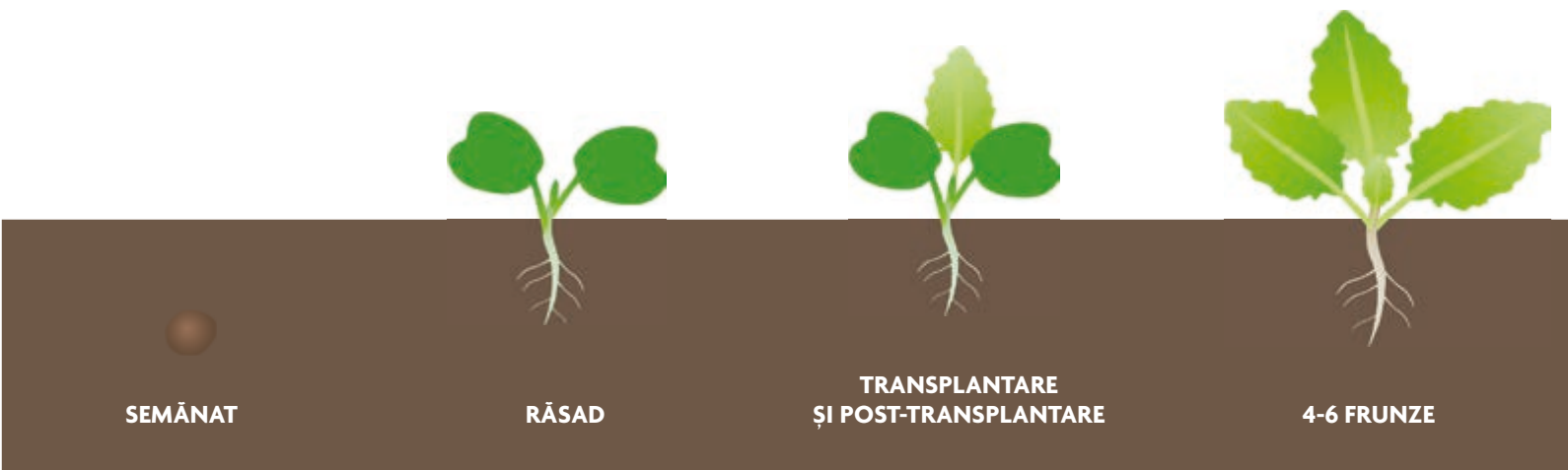
 **WUXAL ASCOFOL** 3 l/ha
Îmbunătățește dezvoltarea plantelor în condiții de stres fiziologic

 **WUXAL BORON PLUS**
Aport suplimentar de azot și fosfor

 **WUXAL CALCIUM** 3 - 5 l/ha O rezistență mai bună la infecții bacteriene și fungice

 **WUXAL MACROMIX** 3 - 5 l/ha Oferă necesarul de azot, fosfor și potasiu

 **WUXAL K40** 3 - 5 l/ha Crește rezistența plantelor la boli



Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic



LEILI 2000

1.5 l/ha

Ajută la recuperarea rapidă a culturii după stres termic

Previne apariția deficiențelor latente și carențele de micronutrienți

1.75 - 2.25 l/ha



WUXAL ASCOFOL

3 l/ha

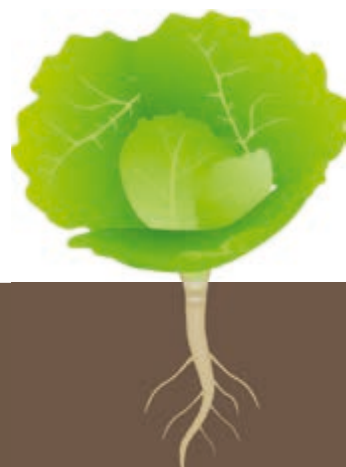
Îmbunătățește rezistența plantelor



ARTIS

2 - 3 kg/ha

Îmbunătățește calitatea și cantitatea recoltei



DEZVOLTARE VEGETATIVĂ



ÎNCEPUTUL
FORMĂRII CĂPĂȚÂNII



CĂPĂȚÂNĂ
FORMATĂ COMPLET

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | MORCOV | PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR

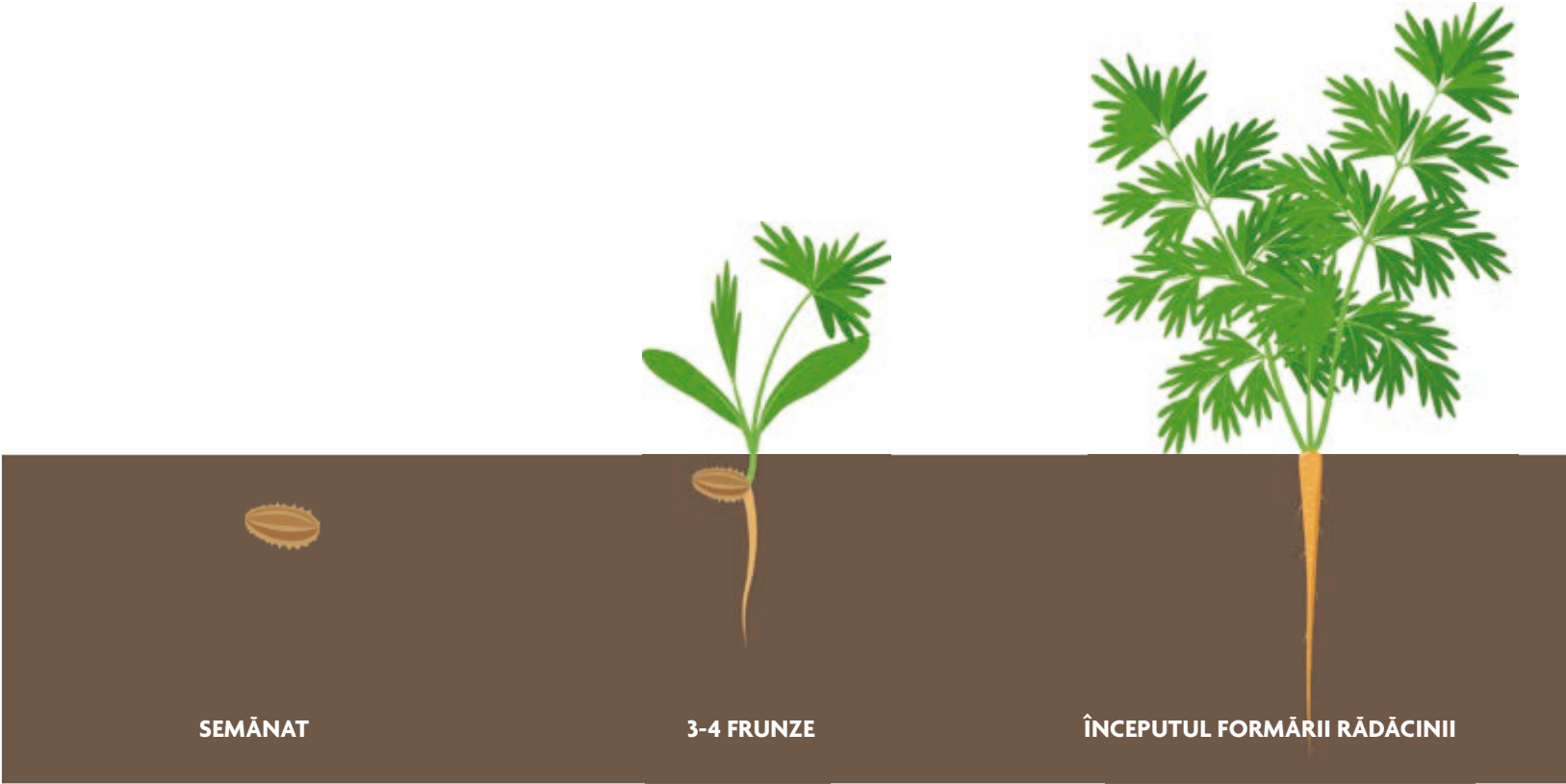
**COLUMBO 0,8 MG** 12 kg/ha
Controlul viermilor sârmă și muștelor legumicole

**LIMOCIDE** 2,4 l/ha Are acțiune fungică, acarică și insectică

**SYREX STAR** 0,75 kg kg/ha Combate făinarea și putregaiul

**DRAGONIS** 1 - 2 l/ha Combate un spectru larg de boli foliare

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





DEZVOLTARE RĂDĂCINĂ



MATURITATE FIZIOLOGICĂ

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | CEAPĂ | FERTILIZANȚI & BIOSTIMULATORI

**TRIFENDER PRO** 2 kg/ha / **T34 BIOCONTROL** 10 g/m² de substrat/ 0.5 kg/ha
Asigură formarea unui sistem radicular sănătos

**ALGA 600** 1.5 kg/ha
Mobilizează elementele nutritive în plantă

**AMALGEROL ESSENCE** 2 - 3 l/ha

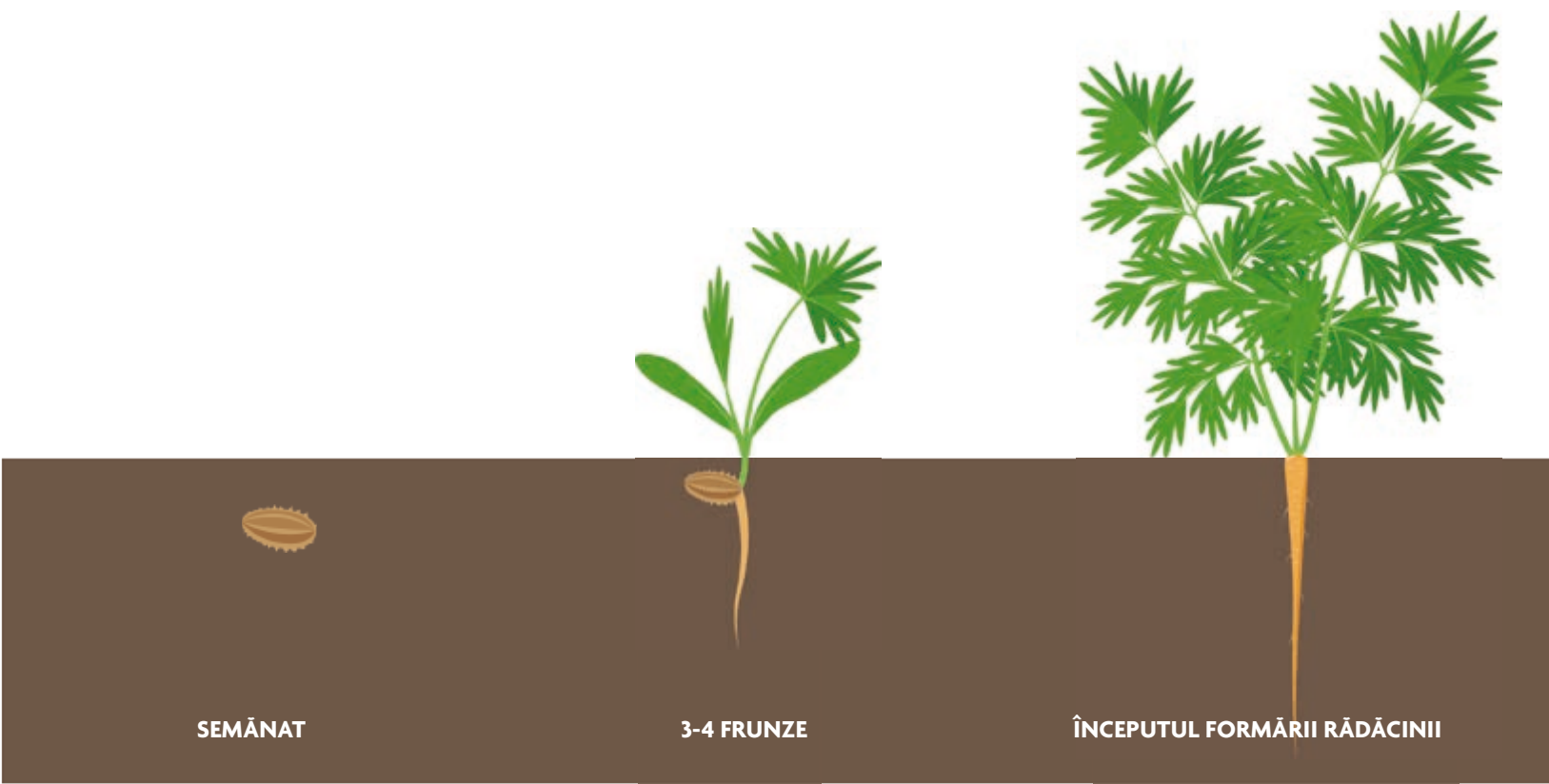
**TURBO - K** 200 kg/ha
Accelerează metabolismul plantei

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

**WUXAL BORON PLUS** 1.7 l/ha
Oferă un aport suplimentar de azot și fosfor

**WUXAL MACROMIX** 3 - 5 l/ha Oferă necesarul de azot, fosfor și potasiu

**WUXAL K40** 3 - 5 l/ha Crește rezistența plantelor la boli



Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic



LEILI 2000

1,5 l/ha

Ajută la recuperarea rapidă a culturii după stres termic



WUXAL MICROPLANT 2 l/ha

Previne apariția deficiențelor latente și carențele de micronutrienți



WUXAL CALCIUM

3 - 5 l/ha

O rezistență mai bună la infecții bacteriene și fungice



DEZVOLTARE RĂDĂCINĂ



MATURITATE FIZIOLOGICĂ



ARTIS

2 - 3 kg/ha

O mai bună protecție la nivelul solului

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | CEAPĂ | PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR

**COLUMBO 0,8 MG**
Controlul viermilor sârmă și muștelor legumicole

12 kg/ha

**LIMOCIDE**
Are acțiune fungică, acarică și insectică

6,4 l/ha

**POLYRAM**
Combate mana

2 kg/ha

**FUBOL GOLD**
Combate mana

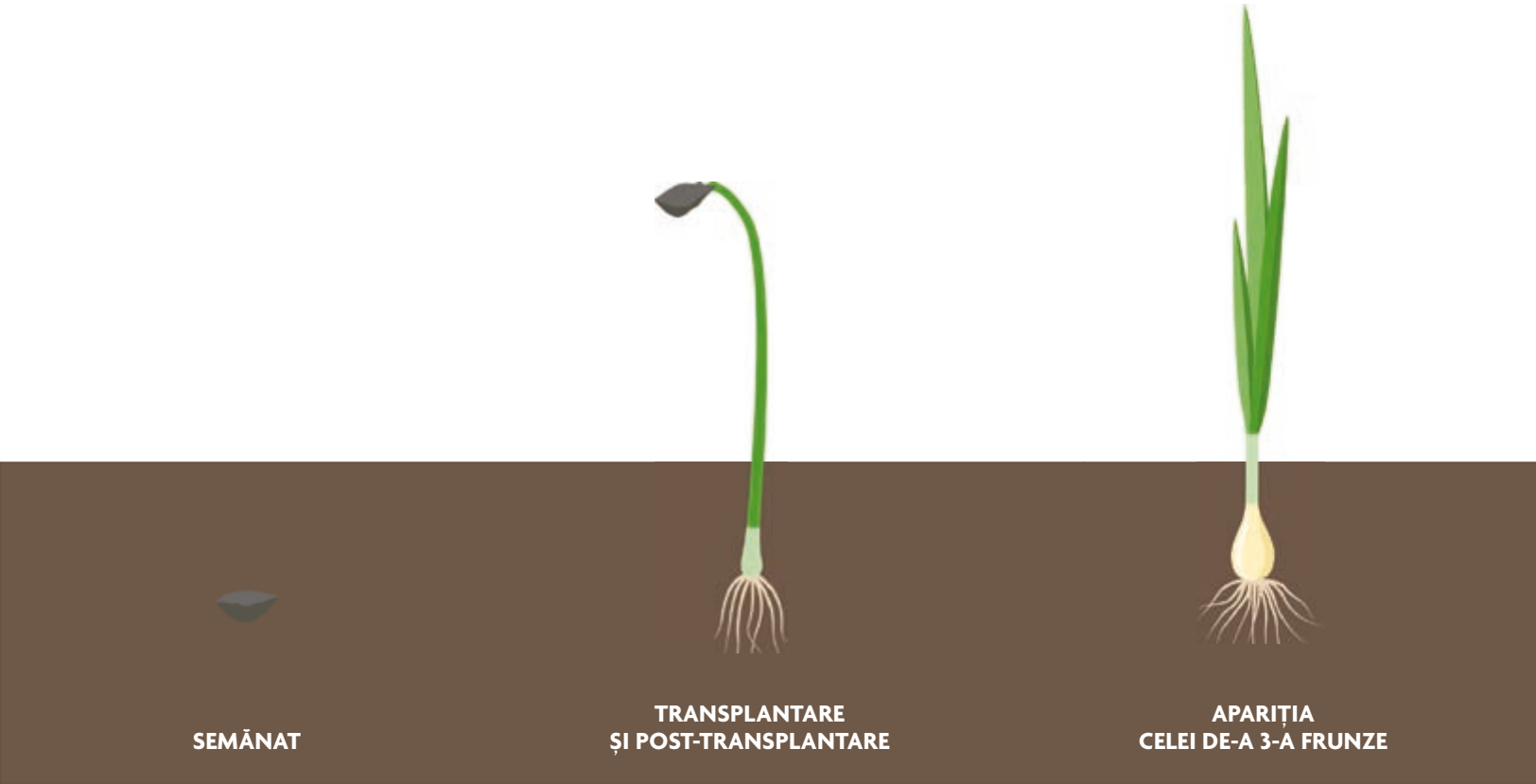
2,5 Kg/ha

**DRAGONIS**
Combate un spectru larg de boli foliare

1 l/ha

**WUXAL PH OPTIM**
Corecție pH și duritate apă

0,1 - 0,3 l/100 l apă





4-5 FRUNZE FORMATE



ÎNCEPUTUL
ÎNGROȘĂRII BULBULUI



BULB DE DIMENSIUNI
NORMALE

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | CEAPĂ | FERTILIZANȚI & BIOSTIMULATORI

**TRIFENDER PRO** 2 kg/ha
Asigură formarea unui sistem radicular sănătos

/

**T34 BIOCONTROL** 10 g/m² de substrat/ 0.5 kg/ha

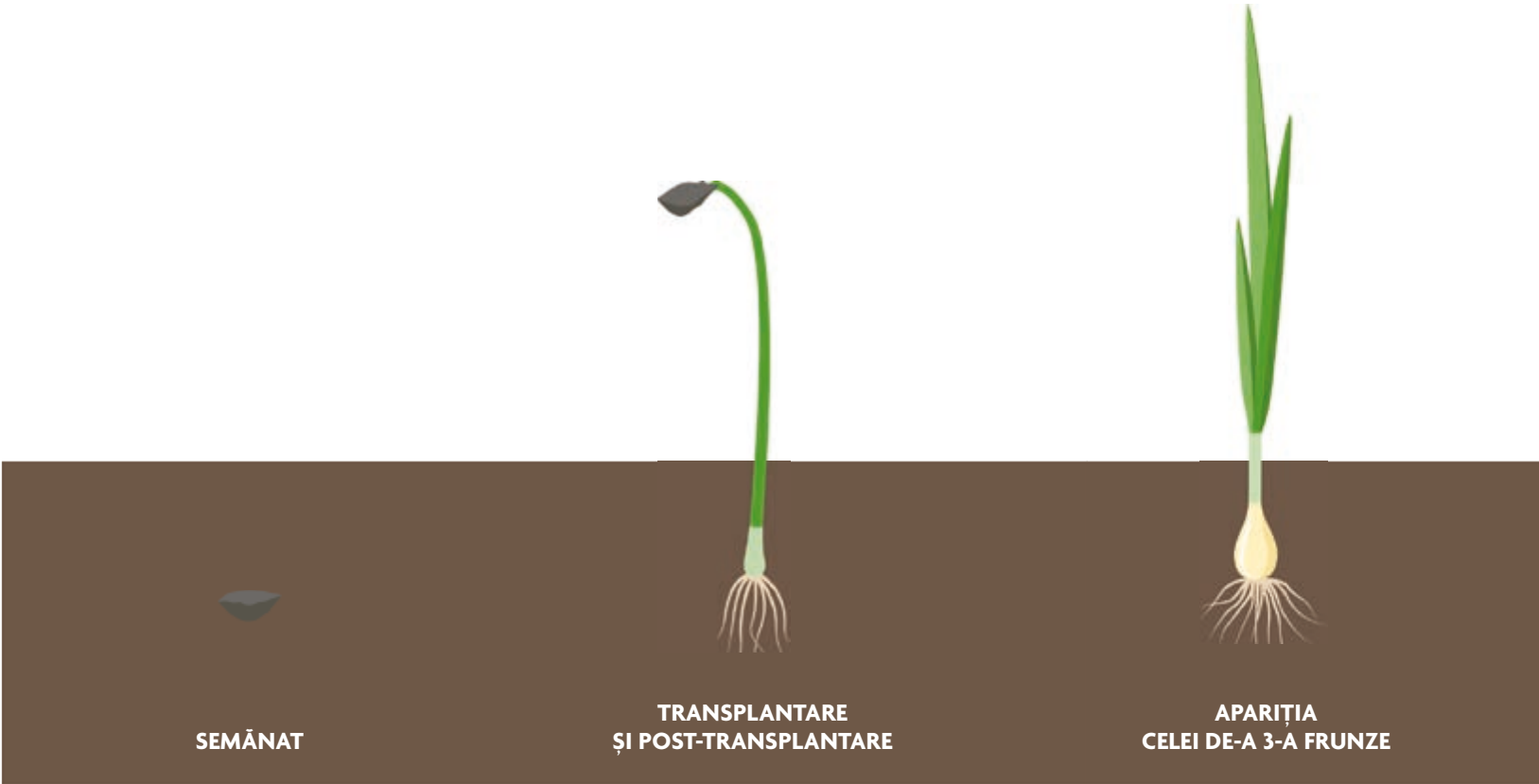
**ALGA 600** 1.5 kg/ha
Mobilizează elementele nutritive în plantă

**AMALGEROL ESSENCE** 2 - 3 l/ha

**TURBO - K** 200 kg/ha
Accelerează metabolismul plantei

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

**WUXAL K40** 3 - 5 l/ha
Crește rezistența plantelor la boli



Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic



LEILI 2000

1,5 l/ha

Ajută la recuperarea rapidă a culturii după stres termic



WUXAL MICROPLANT

2 l/ha

Previne apariția deficiențelor latente și carențelor de micronutrienți



ARTIS

2 - 3 kg/ha

O mai bună protecție la nivelul solului



WUXAL CALCIUM

3 - 5 l/ha

O rezistență mai bună la infecții bacteriene și fungice



WUXAL MACROMIX

3 - 5 l/ha

Oferă necesarul de azot, fosfor și potasiu



4-5 FRUNZE FORMATE



ÎNCEPUTUL
ÎNGROȘĂRII BULBULUI



BULB DE DIMENSIUNI
NORMALE

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | VINETE | PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR

 **COLUMBO** 12 Kg/ha Controlul viermilor sârmă și muștelor legumicole

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

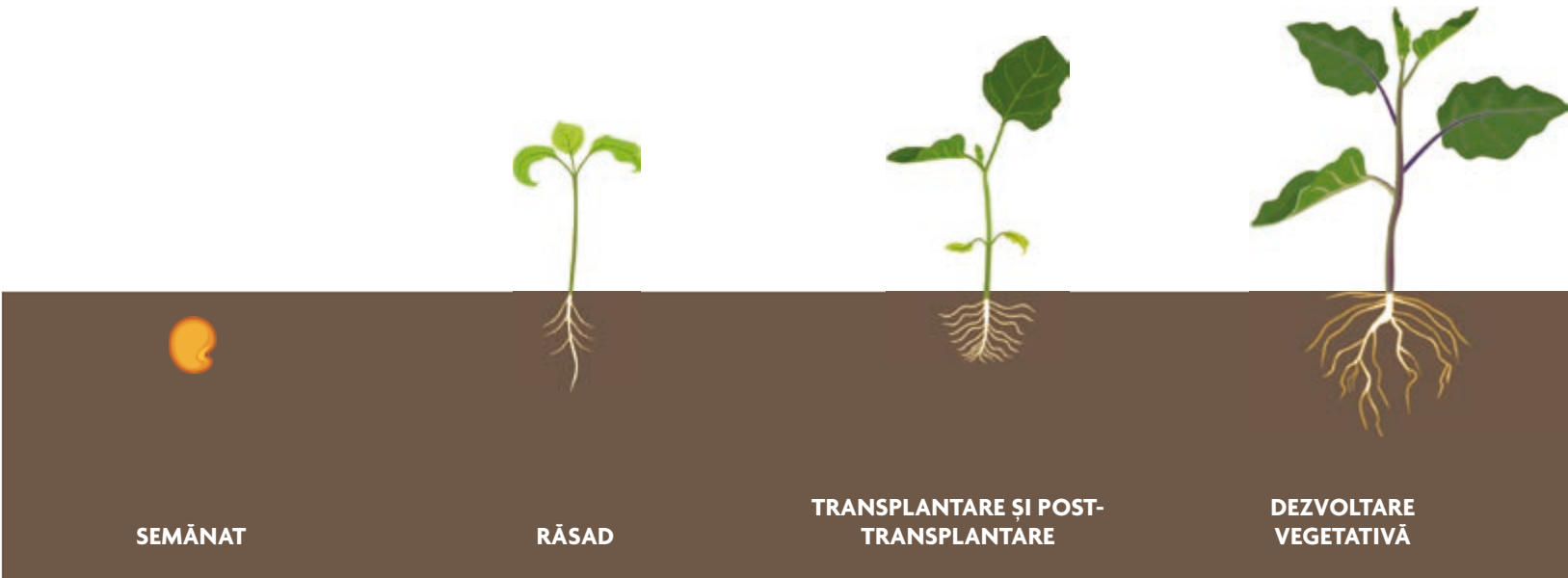
 **LIMOCIDE** 2 l/ha Are acțiune fungică, acarică și insectică

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

 **DAGONIS** 1 L/ha Combate un spectru larg de boli foliare

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

 **WUXAL® PH OPT IM** 0,1 - 0,3 l/100 l apă Corecție pH și duritate apă





FLOWBRIX

2,5 l/ha

Combate mana și focul bacterian



ÎNFLORIT



LEGAREA FRUCTELOR



**DEZVOLTAREA
FRUCTELOR**



**MATURITATE
FIZIOLOGICĂ**

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | VINETE | FERTILIZANȚI & BIOSTIMULATORI

**TRIFENDER PRO** 2 kg/ha
Asigură formarea unui sistem radicular sănătos

/

T34 BIOCONTROL 10 g/m² de substrat/ 0.5 kg/ha

**ALGA 600** 1.5 kg/ha
Mobilizează elementele nutritive în plantă

**AMALGEROL ESSENCE** 2 - 3 l/ha
Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic

**TURBO - K** 200 kg/ha
Accelerează metabolismul plantei

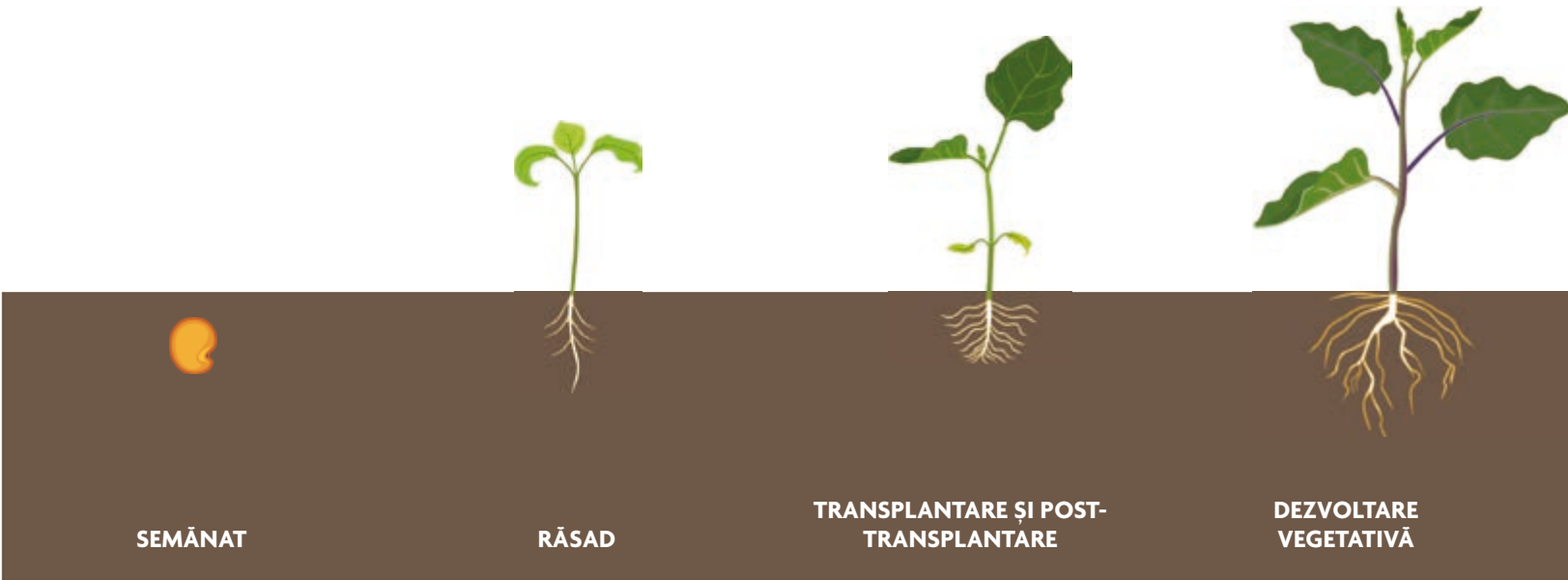
**WUXAL MICROPLANT**

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

**WUXAL CALCIUM** 3 - 5 l/ha O rezistență mai bună la infecții bacteriene și fungice

**WUXAL MACROMIX** 3 - 5 l/ha Oferă necesarul de azot, fosfor și potasiu

**WUXAL K40** 3 - 5 l/ha Crește rezistența plantelor la boli



**LEILI 2000**1.5 l/ha

Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic

**ALGA 600**1.5 kg/ha

Mobilizează elementele nutritive

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

Îmbunătățește dezvoltarea plantelor în condiții de stres fiziologic

**WUXAL K40**3 - 5 l/ha

Crește rezistența plantelor la boli

**ARTIS**2 - 3 kg/ha

O mai bună protecție la nivelul solului

**ÎNFLORIT****LEGAREA FRUCTELOR****DEZVOLTAREA
FRUCTELOR****MATURITATE
FIZIOLOGICĂ**

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | PEPENI | PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR

 **COLUMBO** 12 Kg/ha Controlul viermilor sârmă și muștelor legumicole

 **LIMOCIDE** 8 l/ha Are acțiune fungică, acarică și insectică

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

 **DAGONIS** 0.6 l/ha Combate un spectru larg de boli foliare

 **FLOSUL SC** 5 l/ha

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

SEMĂNAT

RĂSAD

TRANSPLANTARE ȘI POST-TRANSPLANTARE

DEZVOLTARE VEGETATIVĂ



SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | PEPENI | FERTILIZANȚI & BIOSTIMULATORI



**LEILI 2000**

1.5 l/ha

Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic

**ALGA 600**

1.5 kg/ha

Mobilizează elementele nutritive

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

Îmbunătățește dezvoltarea plantelor în condiții de stres fiziologic

**ARTIS**2-3 kg/ha

O mai bună protecție la nivelul solului

**WUXAL K40**3 - 5 l/ha

Crește rezistența plantelor la boli

**ÎNFLORIT****LEGAREA FRUCTELOR****DEZVOLTAREA
FRUCTELOR****MATURITATE
FIZIOLOGICĂ**

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | CARTOF | PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR

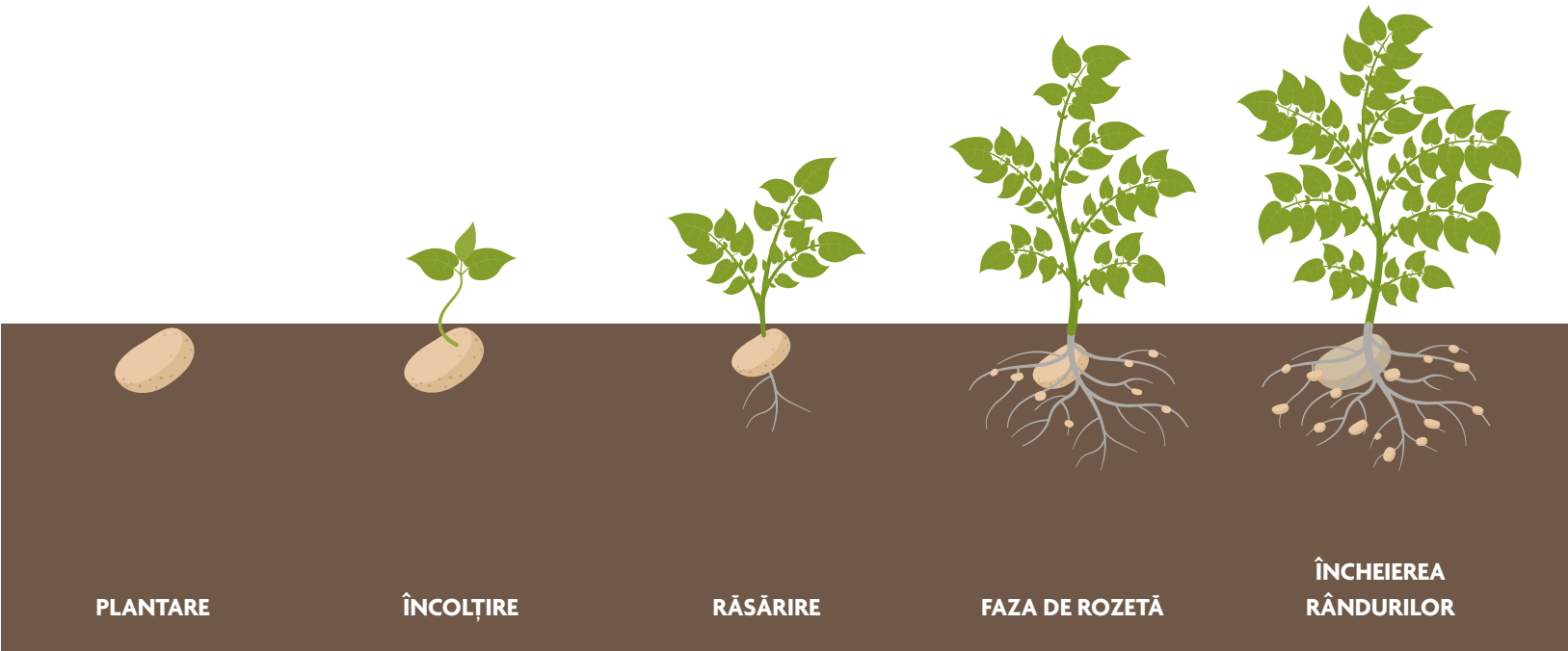
**COLUMBO 0,8** 24
MG kg/ha
Combate viermii sârmă

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

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

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

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





PRESIDIUM

1 l/ha

Combate mana, oferă protecție pentru tubercul



FLOWBRIX

1 l/ha

Combate mana



POLYRAM

1,8 kg/ha

Combate mana și alternarioza



BANJO

0,4 l/ha

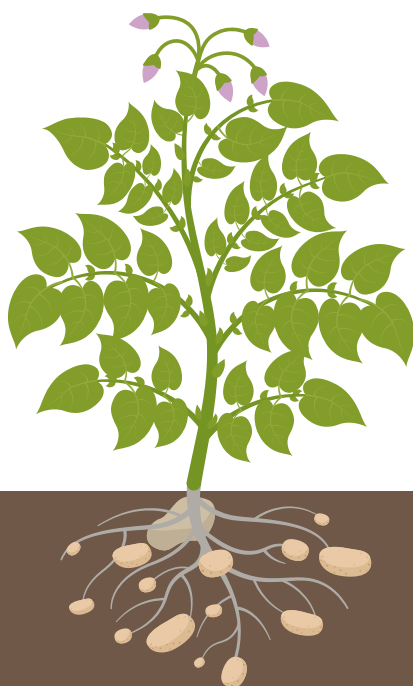
Combate mana



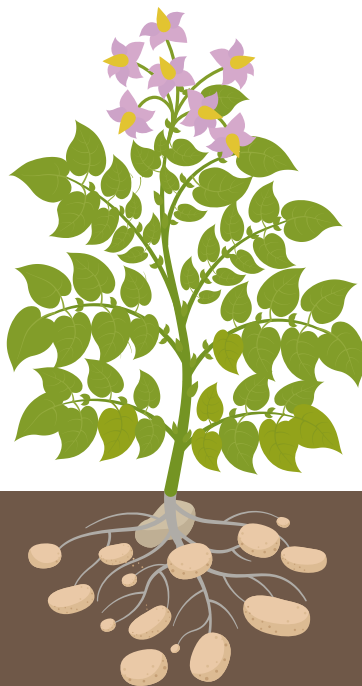
KUPFER FUSILAN

2,5 kg/ha

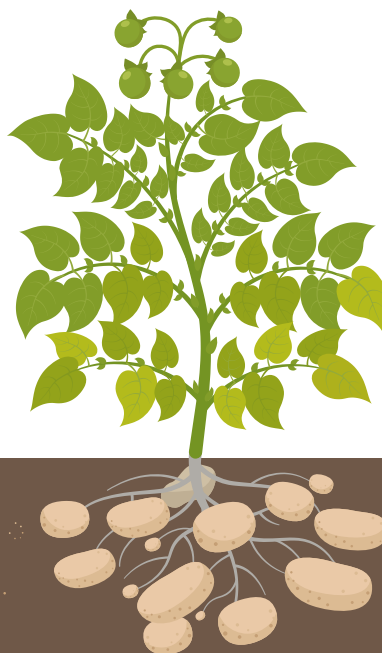
Combate mana



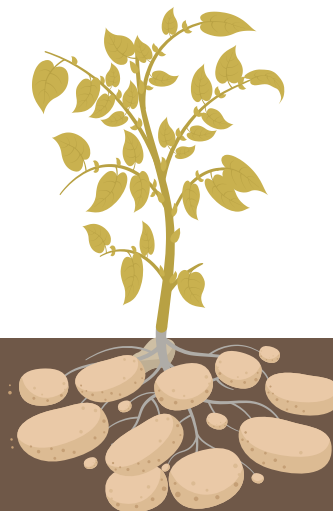
APARIȚIA
INFLORESCENȚEI



ÎNFLORIT



DEZVOLTAREA
FRUCTELOR



MATURAREA COMPLETĂ A TUFEI

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | CARTOF | FERTILIZANȚI & BIOSTIMULATORI

**ARTIS** 3 kg/ha

Îmbunătățește numărul de tuberculi uniform.
Creează condiții nefavorabile pentru nematozi

**AMALGEROL ESSENCE** 2 - 3 l/ha

Îmbunătățește dezvoltarea radiculară și activează viața microbiană în sol

**TURBO - K** 800 kg/ha

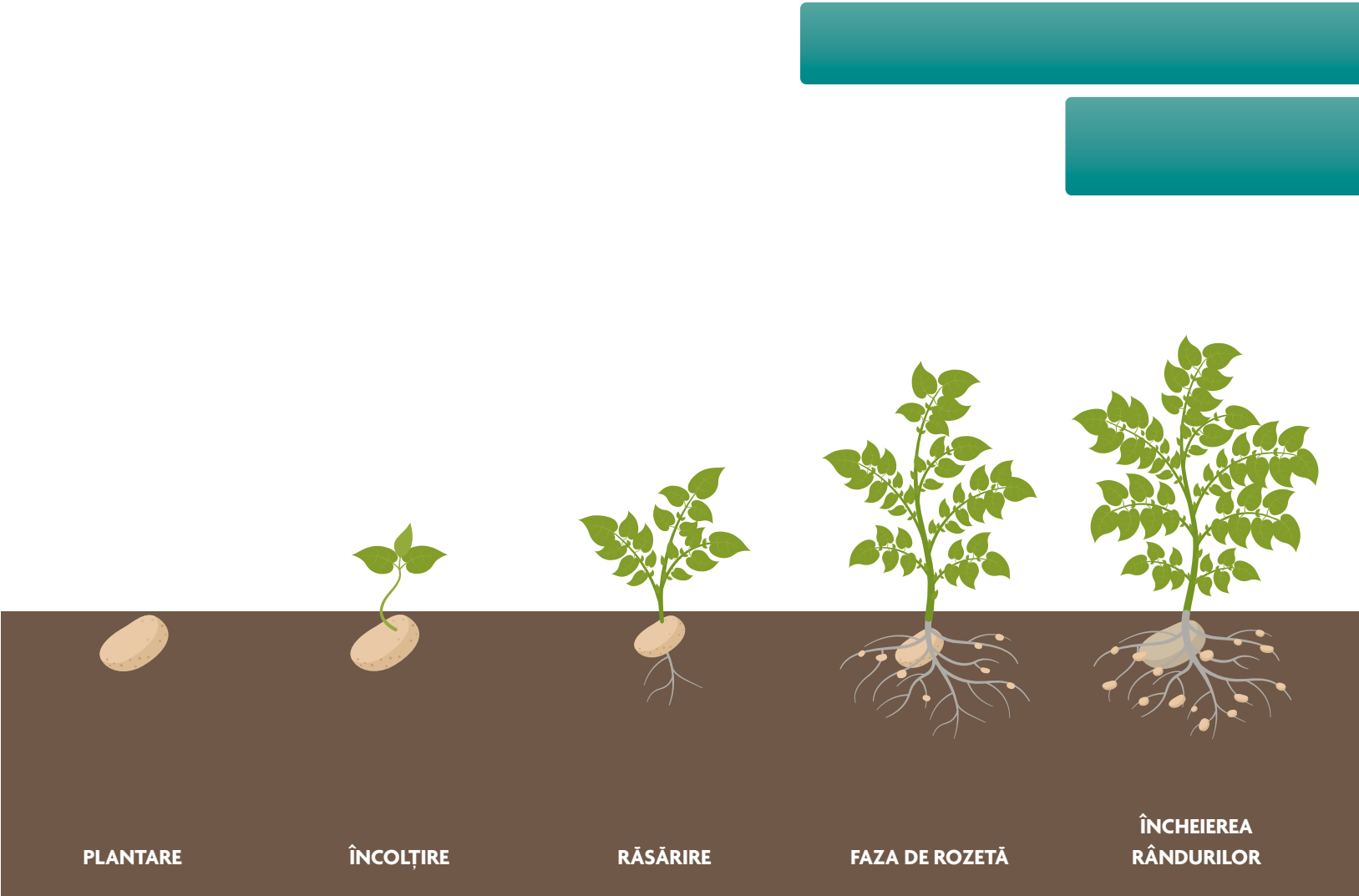
Accelerează metabolismul plantei

**TURBO - K** 200 kg/ha

Accelerează metabolismul plantei

**AZO - SPEED AMINO+** 2 - 3 l/ha

Efect independent de precipitații, furnizare continuă de nutrienți, efect de adjuvant,



compatibilitate cu toate pesticidele



WUXAL MICROPLANT

1 l/ha

Îmbunătățește calitatea frunzei



WUXAL MACROMIX

5 l/ha

Susține dezvoltarea optimă a plantei, mărește eficacitatea erbicidelor/pesticidelor



WUXAL CALCIUM

5 l/ha

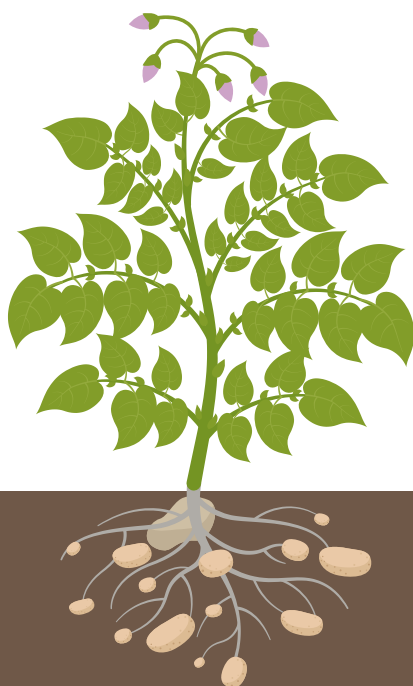
Îmbunătățește calitatea recoltei, rezistența plantelor la boli și rezistența plantelor la secetă



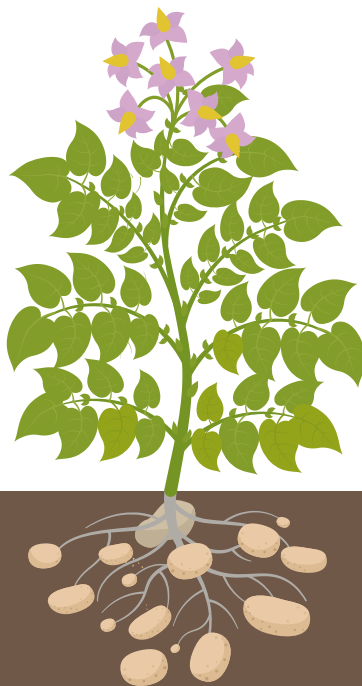
WUXAL K40

5 l/ha

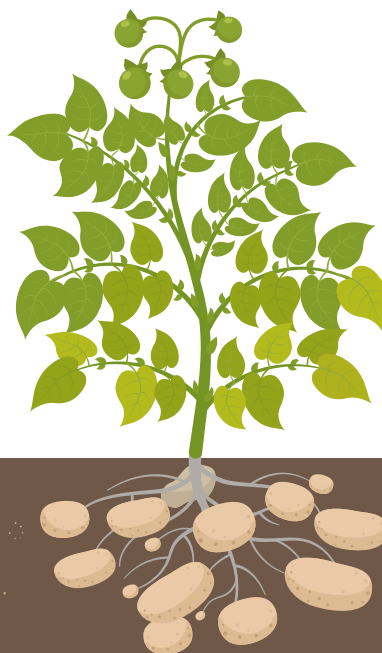
Favorizează dezvoltarea tuberculilor și crește rezistența plantelor la boli



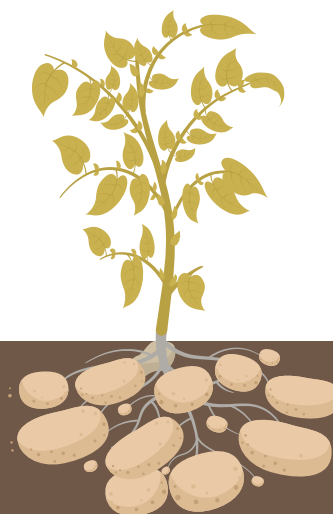
APARIȚIA
INFLORESCENȚEI



ÎNFLORIT



DEZVOLTAREA
FRUCTELOR



MATURAREA COMPLETĂ A TUFEI

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | SFECLĂ DE ZAHĂR

 **MITRON** 1 l/ha
Combate buruieni dicotiledonate anuale

 **MITRON** 2 + 2 l/ha Combate buruieni dicotiledonate anuale

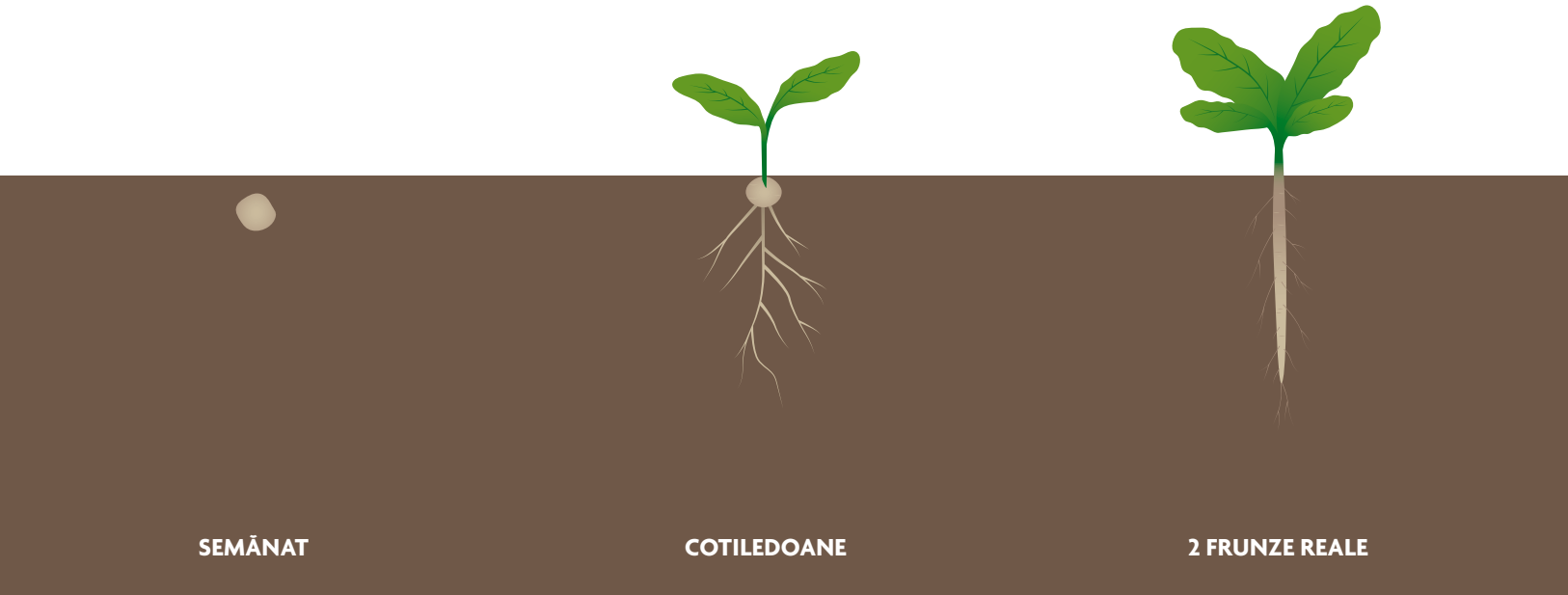
 **FLOWBRIX**

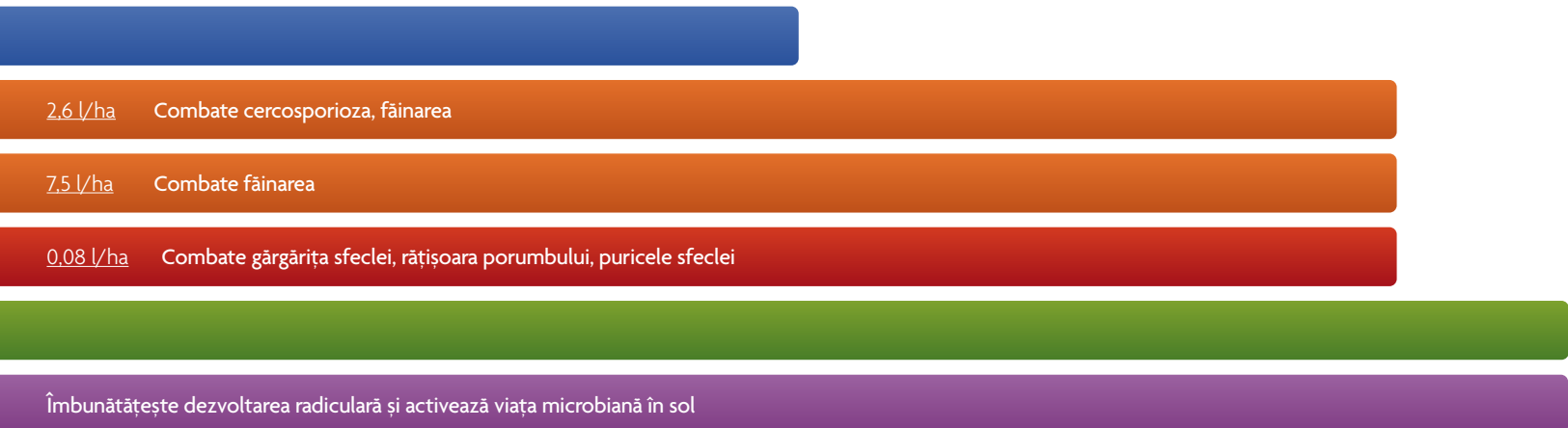
 **FLOSUL SC**

 **NEXIDE 60 CS**

 **DESIGNER** 0,1 - 0,2 l/ha Îmbunătățește eficiența erbicidelor și pesticidelor

 **AMALGEROL ESSENCE** 2 - 3 l/ha

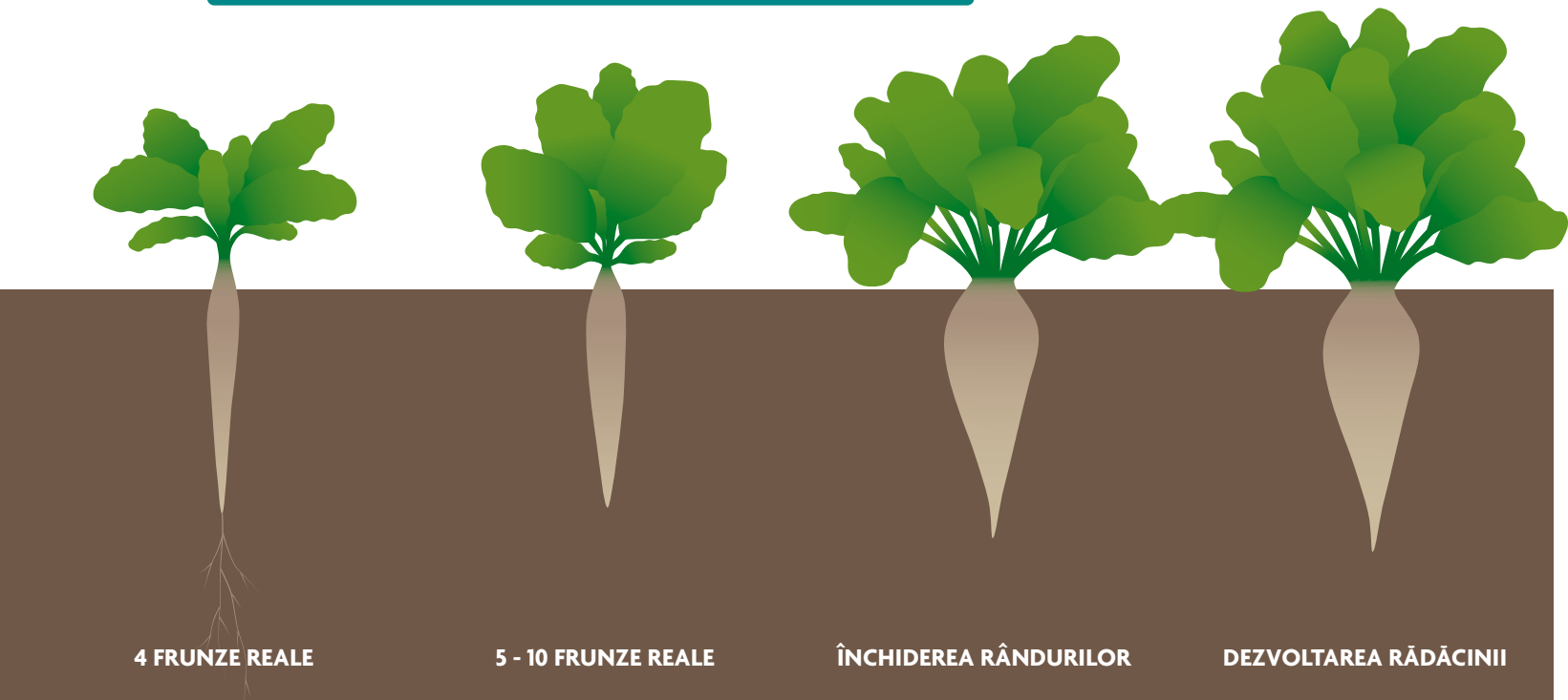




**WUXAL K40** 5 l/ha Nutrient esențial, activează enzimele și crește rezistența plantelor la boli

**WUXAL MACROMIX** 5 l/ha Susține dezvoltarea optimă a plantei

**WUXAL BORON PLUS** 2 l/ha Asigură necesarul de bor și mangan





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

Vorbește cu expertul Kwizda!



Sorin Petre

Product Manager Legumicultură

Mobile: 0756 090 055

E-mail sorin.petre@kwizda-agro.ro

