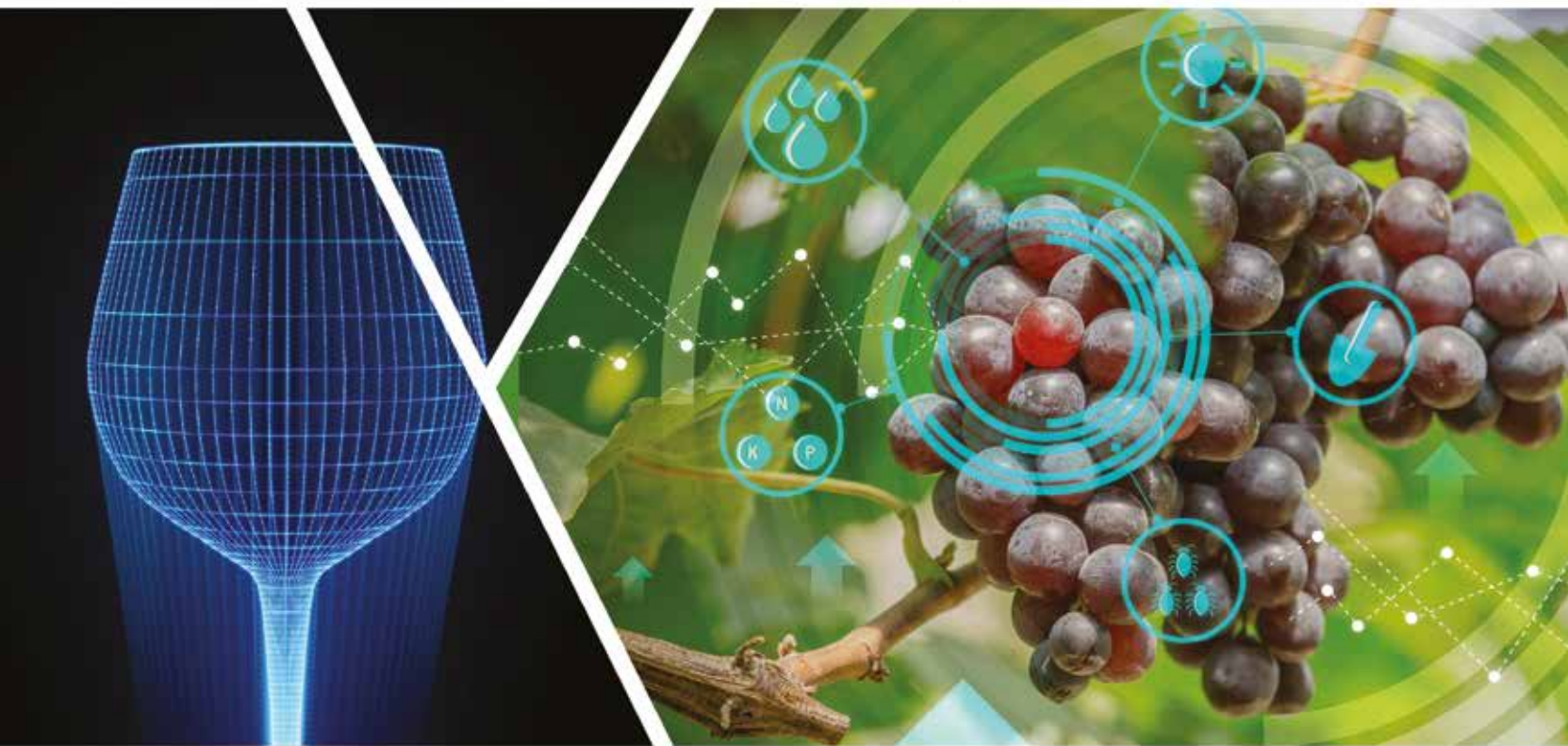


2021

GHIDUL FERMIERULUI

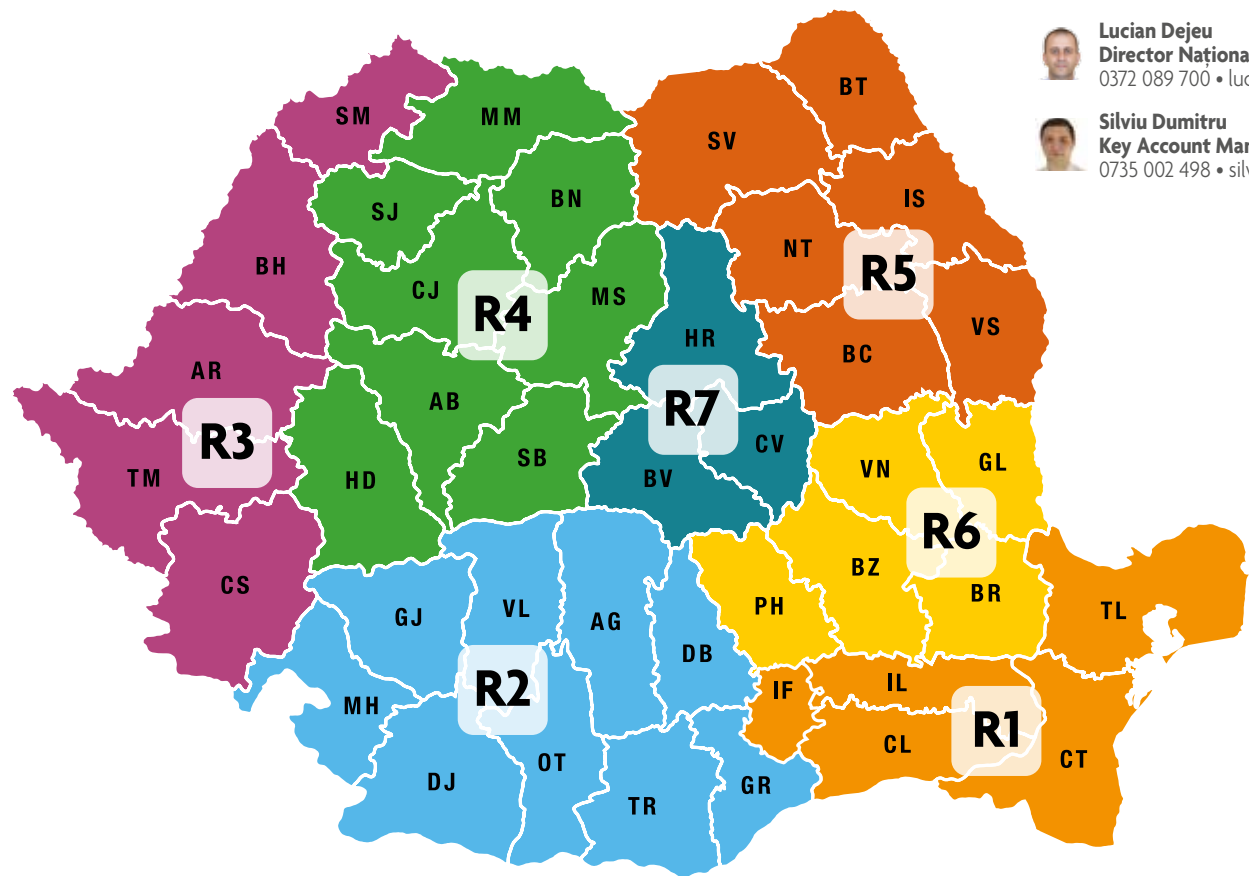
Kwizda

Agro



Tehnologii de cultivare a **vitei de vie**

ECHIPA KWIZDA AGRO ROMANIA



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

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

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

Regiunea 1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Regiunea 2

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

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

 **Adrian Florin 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

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

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

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.



Fungicide

PAG 06



Insecticide

PAG 20



Adjuvanți

PAG 26



Fertilizanți

PAG 28



Biostimulatori

PAG 35



Tehnologii
agricole

PAG 42

FUNGICID

NOU

ATTENZO STAR® 50 SC | BASF



a doua denumire comercială pentru produsul VIVANDO® (BASF)



DESCRIEREA PRODUSULUI

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



BENEFICII:

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

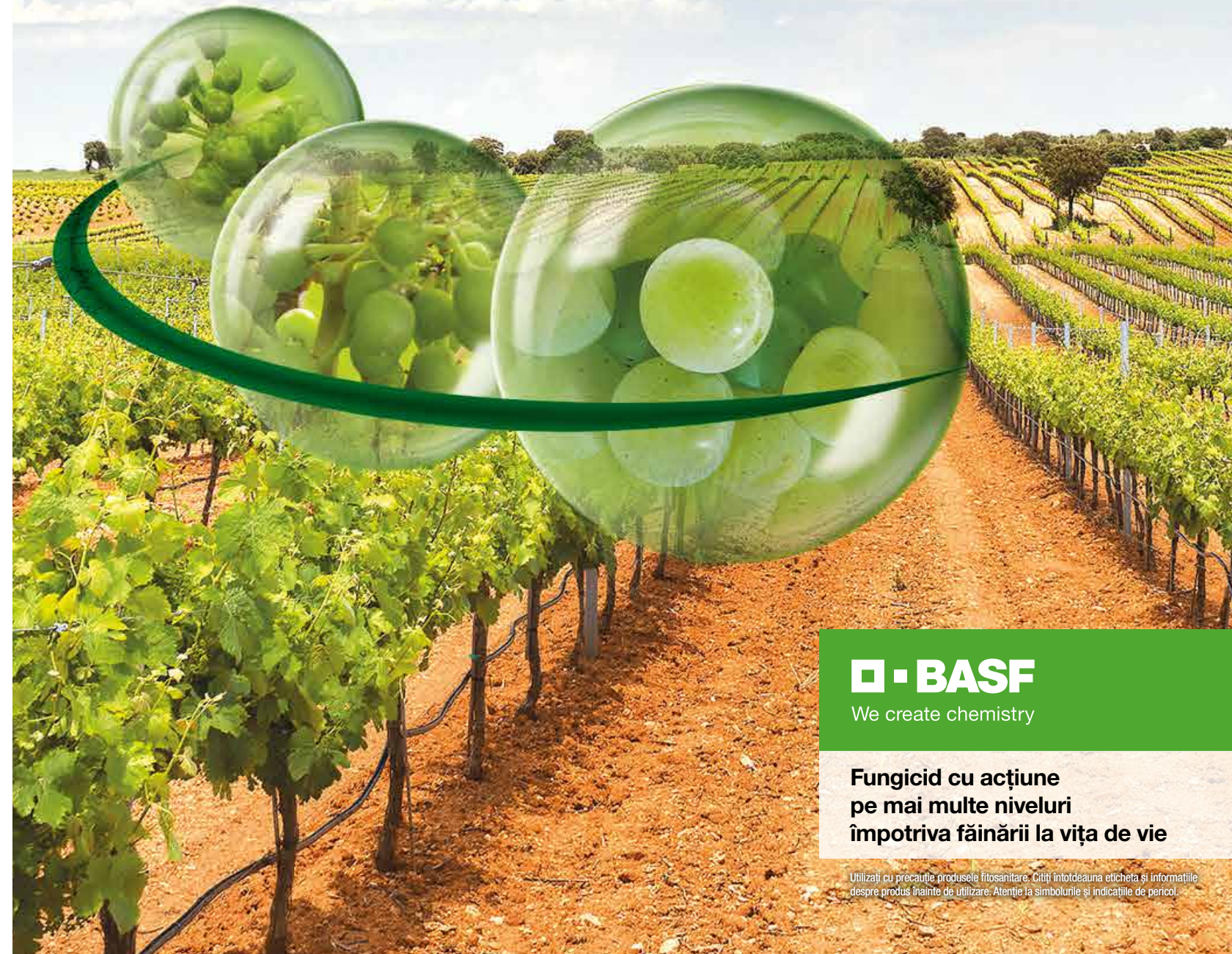


MODUL DE APLICARE

Se aplică preventiv. Sunt recomandate maximum 3 tratamente/an și nu mai mult de 2 tratamente consecutive cu ATTENZO® STAR 50 SC, la un interval de 12 - 14 zile, în doza de 0.2 l/ha. Cadența tratamentelor se poate reduce la 10 - 12 zile în cazuri favorabile de atac al făinării. Perioadă: de la stadiul de 5 - 6 frunze până la coacere (BBCH 15 - 81).

Substanță activă	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
Metafenonă 500 g/l	Făinare (<i>Uncinula necator</i>)	preventiv	0,2 l/ha	1 l

Attenzo Star 50 SC®



BASF
We create chemistry

**Fungicid cu acțiune
pe mai multe niveluri
împotriva făinării la vița de vie**

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

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

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



BENEFICII:

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



MODUL DE APLICARE

Aplicat la temperatura de 35°C, doza de 5l/ ha FLOSUL® SC la vița de vie nu a provocat arsurile cauzate de celelalte formulări ale sulfului.

Substanță activă	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
Sulf lichid sub formă de suspensie concentrată, 800 g/l	Făinare (<i>Uncinula necator</i>)	De la formarea lăstarilor până la înflorit și în perioada de creștere a boabelor	3 l/ha	1 l 10 l

FLOSUL® SC | SULPHUR MILLS LIMITED



Viță-de-vie tratată cu 4 l/ha Flosul SC în județul Arad, luna iulie - stadiul culturii la 5 zile după tratament și la 3 zile după precipitații cu volum de 45 l/mp

FLOSUL® SC.

Construiește sistemul de apărare al viței-de-vie



✓
Sulf
800 g/l

✓
Particule
0,8 microni

✓
Rezistent la
spălare

FLOSUL® SC este un fungicid cu acțiune de contact, pe bază de sulf lichid, sub formă de suspensie concentrată, ce combate făinarea (*Uncinula necator*) la vița-de-vie.

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

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate





FUNGICID

KUPFER FUSILAN®

KWIZDA
AGRO



DESCRIEREA PRODUSULUI

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



BENEFICIILE PRODUSULUI

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



MODUL DE APLICARE

La vița-de-vie, pentru combaterea manei, se stropesc în mod repetat, 2,5 kg KUPFER FUSILAN® /hectar. Dacă plantele sunt foarte dezvoltate, distribuția soluției pe plantă trebuie să fie bine realizată. Numărul maxim de aplicații este de 6 pe cultură / sezon, cu un interval de 7 zile între două aplicări. Timpul de pauză până la recoltare trebuie să fie de 21 de zile.

Substanță activă	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
cimoxanil 43 g/kg + oxiclорură de cupru 781 g/kg	Mană (<i>Plasmopara viticola</i>)	Creșterea boabelor și compactare	2,5 kg/ha	1 kg 5 kg 10 kg

**Kupfer
FUSILAN®**WG
Învingător de mare calibru.

Fungicid cu efect
distructiv total asupra
manei la viță-de-vie
și cartof



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 vătămăte și asigură protecție superioară antifungică după accidente climatice

Kwizda
Agro



DESCRIEREA PRODUSULUI

FLOWBRIX® este un fungicid de ultimă generație, pe bază de oxiclurură de cupru în suspensie apoasă 380 g/l, pentru controlul manei. Prezintă acțiune preventivă și curativă împotriva ciupercilor patogene și a unor bacterii din vița-de-vie. 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 vătămăte.
- ✓ Este foarte miscibil, soluția indicată pentru un tratament omogen.



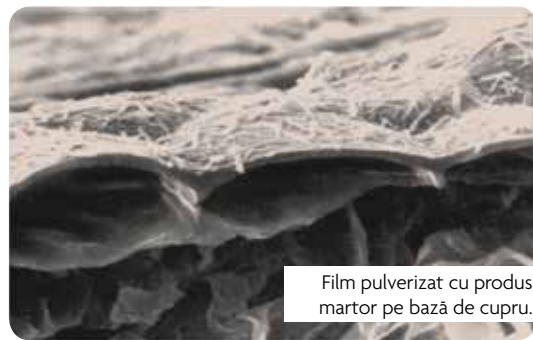
MODUL DE APLICARE

FLOWBRIX® poate fi aplicat la temperaturi reduse, mărinđ rezistența plantei la înghețurile târzii. Este foarte ușor de utilizat și 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 mator pe bază de cupru.

FLOWBRIX

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



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

Flowbrix are un puternic efect curativ și preventiv contra *Phytophthora infestans* și *Plasmopara viticola*, menține o igienă strictă, crește rezistența la îngheț și ajută la cicatrizarea organelor vătămăte în urma grindinei.

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



DESCRIEREA PRODUSULUI

Fungicidul DELAN® PRO cu tehnologie proactivă, se diferențiază printr-o acțiune de contact multi-site, oferind protecție completă a plantelor prin acțiunea simultană a două substanțe active: 125 g/l ditianon și 561 g/l fosfonați de potasiu. Ditianonul formează o barieră puternică de protecție, iar acidul fosfonic activează mecanismele de apărare în întreaga plantă.

Formularea noului produs DELAN® PRO implică numeroase etape în procesul de producție în urma cărora sunt obținute particule foarte fine, mult mai mici decât în formulările de tip WG (granule dispersabile în apă). În consecință, DELAN® PRO este mult mai omogen decât produsele cu formulări WG. Particulele mai mici au ca rezultat o mai bună acoperire a frunzelor și fructelor pentru o protecție completă.



BENEFICIILE PRODUSULUI

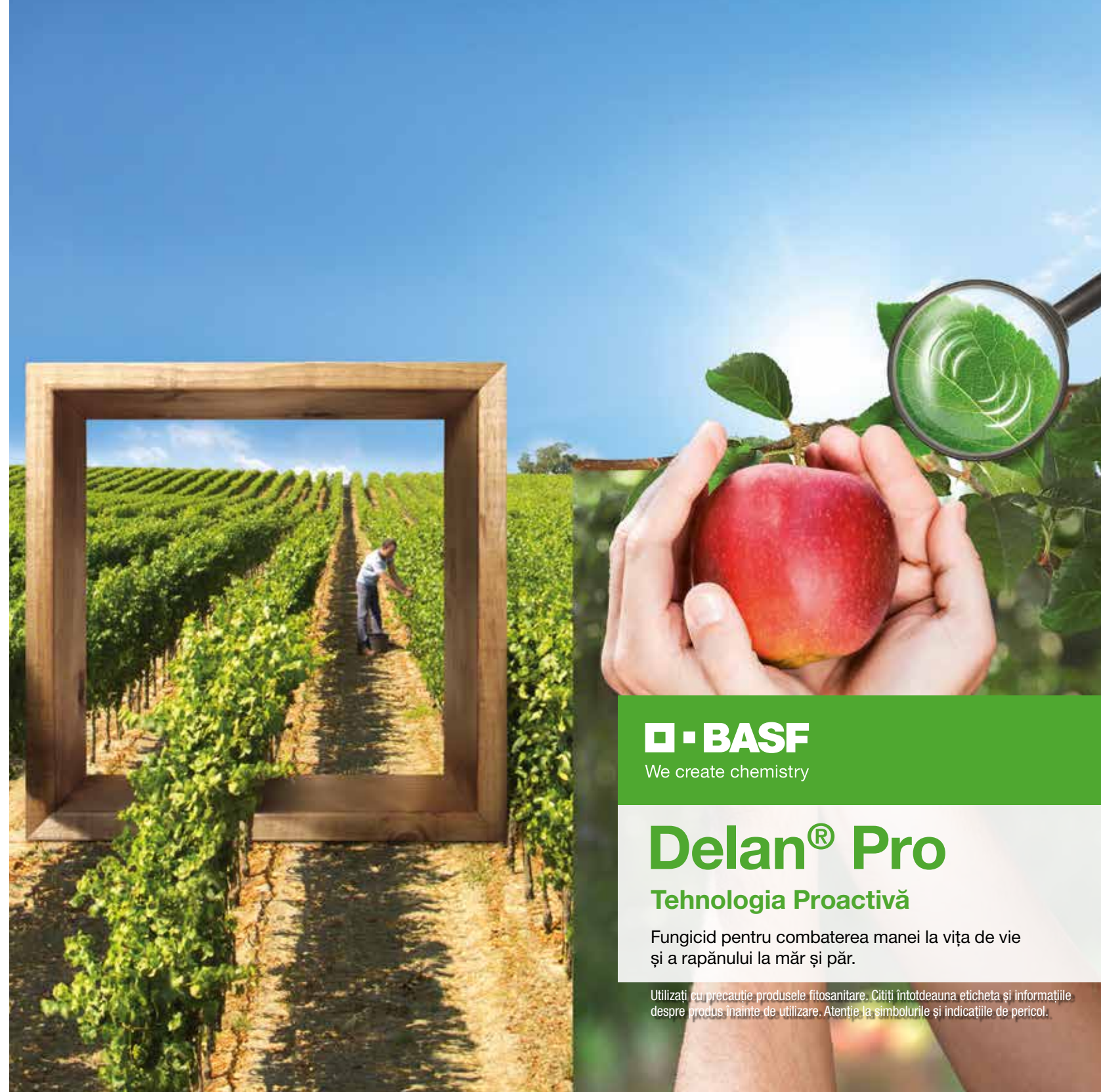
- ✓ Nu influențează negativ procesul de vinificație, procesul de fermentare (alcoolică și malolactică), compoziția mustului și vinului, iar calitățile organoleptice ale vinului nu sunt afectate.
- ✓ Acționează preventiv și stimulează mecanismele naturale de apărare ale plantei.
- ✓ Formularea lichidă modernă permite acoperirea uniformă a plantei.
- ✓ Performanță remarcabilă chiar și în condiții climatice dificile, produsul demonstrează bună rezistență la spălare.



MODUL DE APLICARE

Se aplică în doză de 3-4 l/ha de la începutul înfloritului până la intrarea în pârgă

Substanță activă	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
561 g/l fosfonați de potasiu + 125 g/l ditianon	Mana (<i>Plasmopara viticola</i>)	De la începutul înfloritului până la intrarea în pârgă	3-4 l/ha	5l



BASF
We create chemistry

Delan® Pro
Tehnologia Proactivă

Fungicid pentru combaterea manei la vița de vie
și a rapănului la măr și păr.

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



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 vița-de-vie, având o acțiune de contact foarte rapidă din momentul aplicării. Formularea de înaltă calitate, pe bază de substanță activă metiram 700 g/kg, oferă eficacitate crescută și acțiune rapidă în controlul agenților patogeni.



BENEFICIILE 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
- ✓ Prezintă risc foarte redus de apariție a rezistenței
- ✓ Are efect asupra dezvoltării ulterioare a tuburilor germinative.



MODUL DE APLICARE

POLYRAM® DF este eficient în controlul manei la vița-de-vie, fiind un fungicid specific pentru tratamentele cu produsele acuprice de contact la cultura de viță de vie.

Substanță activă	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
Metiram 700g/kg	Mană (<i>Plasmopara viticola</i>)	Lăstari 10 cm	2 kg/ha	10 kg

Polyram® DF



BASF
We create chemistry

Fungicid clasic, de contact, pentru combaterea 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

FUBOL GOLD®

SYNGENTA



a doua denumire comercială pentru produsul RIDOMIL GOLD® MZ (Syngenta)



DESCRIEREA PRODUSULUI

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



BENEFICIILE 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

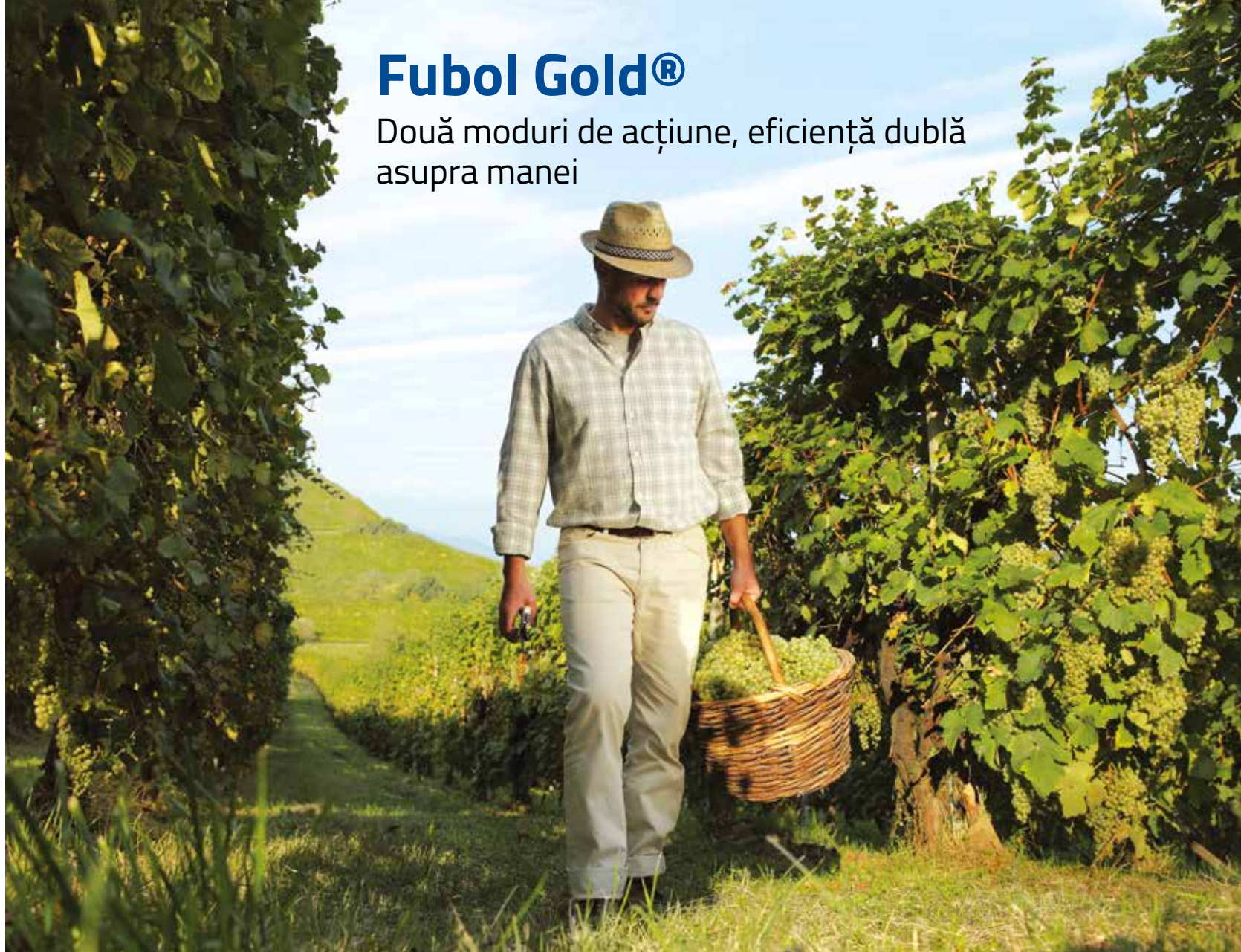
În cultura viței-de-vie, se recomandă în timpul creșterii intense a plantelor, de la lăstar 15-20 cm și până la înflorit.



Substanță activă	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
38,8 g/ kg mefenoxam + 640 g/ kg mancozeb	Mana (<i>Plasmopara viticola</i>)	Degajarea ciorchinilor	2,5 kg/ha	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

INSECTO-
ACARICID
FUNGICID

ECO

NOU

LIMOCIDE®

VIVAGRO



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, mana, acarieni sau tripsi la vița-de-vie. 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.
- ✓ Are timp de pauză scurt până la recoltare și nu lasă reziduuri.
- ✓ Acționează asupra tuturor insectelor cu exoscheletul moale (tripsi, păduchi, acarieni).
- ✓ Ca fungicid, pătrunde în hifele miceliene, în sporangiofori și sporii ciupercilor, cărora le distruge învelișul.



MODUL DE APLICARE

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

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

Efectul eradicant se vede la aplicare în intervale de 7-10 zile. Doza recomandată este 0,6-0,8% (maxim 2 l/ha).

Substanță activă	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
Ulei de portocale 60 g/l	Mană, făinare	1. Lăstar 5-7 cm	1,6 l/ha	1 l
	Acarieni, cicade, tripsi	2. De la sfârșitul înfloriturii până la cules	1,6 – 2 l/ha	5 l

Limocide®
Viță-de-vie



Fungicid
Insecto-Acaricid
pe bază de
ulei de portocale

Certificat pentru utilizare
în agricultura **BIO**

Regulamentul (CE) Nr. 834/2007



Beneficii pentru vița-de-vie

- ✓ Controlul insectelor cu exoschelet moale.
- ✓ Acțiune fungicidă împotriva manei și făinării.
- ✓ 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.



Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



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)

Doza omologată pentru viță de vie: 1,6 - 2 l/ha



INSECTICID

NEXIDE® 60 CS | FMC



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



DESCRIEREA PRODUSULUI

NEXIDE® 60 CS este un insecticid sub formă de granule dispersabile în apă, pe bază de gama cihalotrin 60 g/l, având acțiune rapidă de contact și de ingestie, larvicidă și ovicidă, pentru controlul moliei viței-de-vie (*Lobesia botrana*). Datorită formulării moderne (CS), microcapsulele aderă puternic la suprafața plantei, conferind o rezistență mai bună la spălare și persistență la temperaturi mai ridicate. Dimensiunile diferite ale microcapsulelor asigură difuzia substanței active un timp mai îndelungat, determinând astfel o protecție de durată împotriva dăunătorilor.



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.



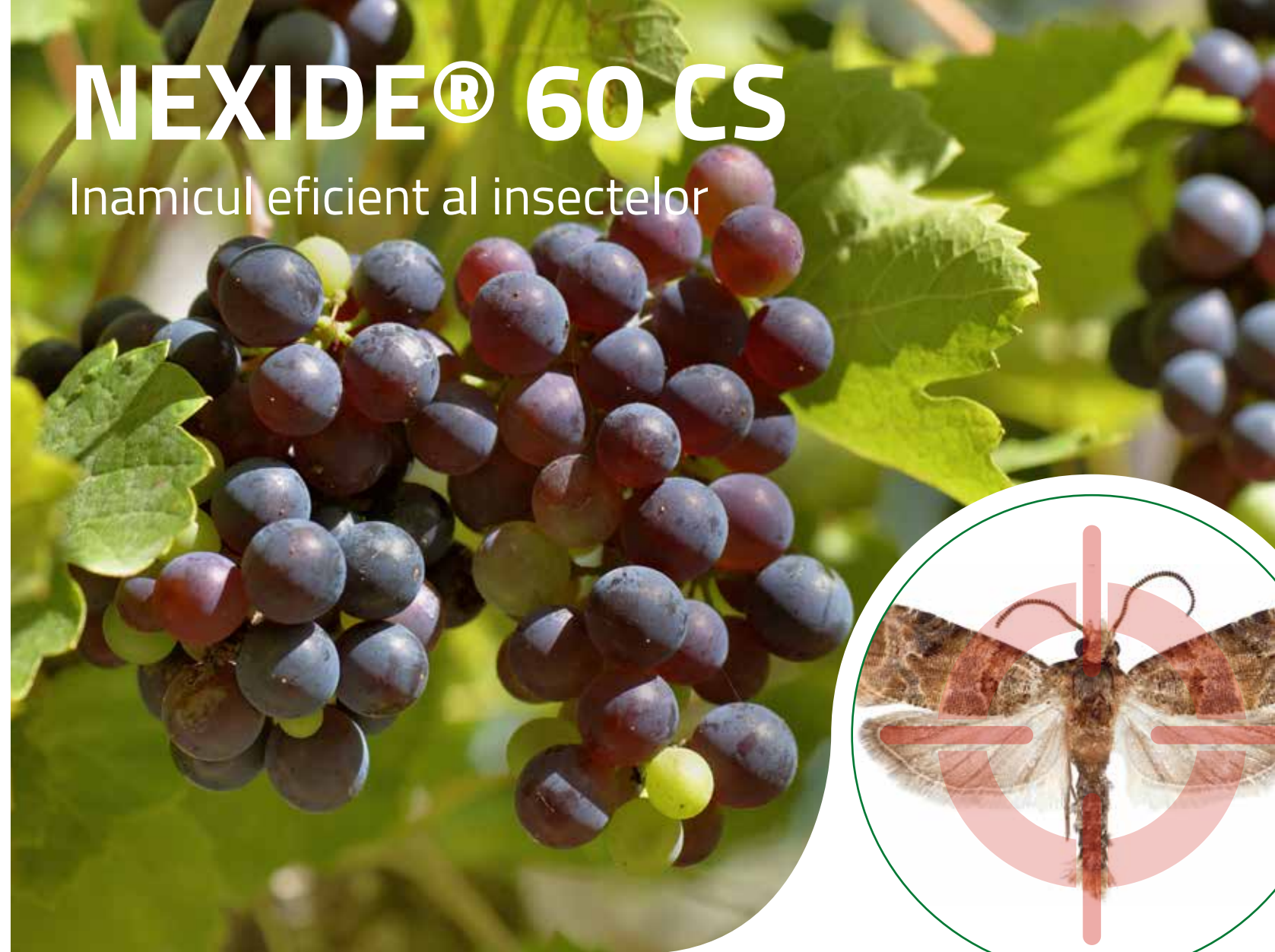
MODUL DE APLICARE

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	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
gama cihalotrin 60 g/l	Molia viței-de-vie (<i>Lobesia botrana</i>)	Compactare	0,05 l/ha	1 l 5 l

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 molia europeană a viței-de-vie (*Lobesia botrana*).

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda
Agro



ACARICID

ORTUS® 5 SC | NIHON NOHYAKU



DESCRIEREA PRODUSULUI

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



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Acționează prin contact și ingestie și conduce la moartea acarienilor.
- ✓ Are acțiune de șoc, eficiență 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 acestora pe plantă.



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 și în controlul *Panonychus ulmi* (măr, prun, viță-de-vie), *Tetranychus urticae* (coacăz, viță-de-vie, iar în spații protejate, tomate, ardei, castraveți, vinete și crizanteme), *Tetranychus urticae* și *Etiella zinckenella* (soia).

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda
Agro



ADJUVANT

DESIGNER® | DESANGOSSE



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



CAPACITATE
DE DISPERSIE



ANTI RECOL

ADERENȚĂ



RETENȚIE



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 **recolul** 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



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, destinate culturilor de cereale, porumb, floarea-soarelui, rapiță, pomi fructiferi, cartof, legume, sfeclă de zahăr, viță-de-vie, soia etc.

WUXAL®. Nutriție completă pentru plante viguroase și productive.

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

WUXAL® BORON PLUS

AGLUKON

FERTILIZANT FOLIAR



DESCRIEREA PRODUSULUI

Fertilizant foliar sub formă de suspensie, prezintă o concentrație foarte mare de bor, îmbogățită cu azot și fosfor, ce furnizează o gamă completă de micronutrienți. Adjuvanții conținuți măresc coeficientul de utilizare al produsului, oferind plantelor aportul optim de bor, 100% asimilabil și disponibil. Atât masa molară mică, cât și conținutul adițional de azot și fosfor, favorizează o mai bună absorbție de către plantă a produsului, astfel încât vița-de-vie beneficiază de nutriția completă și complexă pentru o dezvoltare echilibrată. Noul adjuvant Xtra Uptake facilitează o absorbție mai rapidă a nutrienților (mai ales în condiții de stres), crește suprafața de contact a fertilizantului cu planta și mărește coeficientul de utilizare a nutrienților.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Fenomenele de meiere și de mărgeluire pot apărea și ca urmare a unor **carențe în microelemente**, așa cum este cea de **BOR**, care pot determina pierderi semnificative de recoltă.
- ✓ **“Meierea”** este un proces de natură fiziologică, manifestat printr-o avortare în masă a florilor viței-de-vie. După înflorit, ovarele nu se mai dezvoltă și pe ciorchine cresc doar bobite de mărimea semințelor de mei.
- ✓ **“Mărgeluirea”** constituie procesul fiziologic în care boabele de struguri, ca o consecință a nefecundării, se opresc din creștere atunci când ajung la mărimea unui bob de mazăre. Aceste bobite nu au semințe și acumulează cantități mai sporite de glucide.



MODUL DE APLICARE

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

Substanță activă				Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
% w/w			g/l	2 aplicări înainte de înflorire	1,75 - 2,25 l/ha	1 l
5	N	Azot	70			
13	P ₂ O ₅	Fosfor	183			
7,7	B	Bor	108			
0,1	Fe	Fier	1,4			
0,05	Cu	Cupru	0,7			
0,05	Mn	Mangan	0,7			
0,05	Zn	Zinc	0,7			
0,001	Mo	Molibden	0,014			

WUXAL® CALCIUM

AGLUKON

FERTILIZANT FOLIAR



DESCRIEREA PRODUSULUI

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



BENEFICIILE PRODUSULUI

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



MODUL DE APLICARE

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

Substanță activă				Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
% w/w			g/l	✓ Se combină periodic, cu pulverizările de pesticide, începând din perioada de după înflorire ✓ Începând de la înmuierea bobului, cu repetare la intervale de câte 14 zile.	5 l/ha	1 l
10	N	Azot	160			
15	CaO	Calciu	240			
2	MgO	Magneziu	32			
0,05	B	Bor	0,8			
0,04	Cu	Cupru	0,64			
0,05	Fe	Fier	0,8		10 l	
0,1	Mn	Mangan	1,6			
0,001	Mo	Molibden	0,016			
0,02	Zn	Zinc	0,32			



DESCRIEREA PRODUSULUI

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



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Îmbunătățește valoarea BRIX la struguri.
- ✓ 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.

Substanță activă				Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
% w/w			g/l	Între creșterea boabelor și intrarea în pârgă pentru acumularea de zaharuri	5 l/ha	10 l
3,2	N	Azot	50			
25,5	K ₂ O	Potasiu	400			
2	MgO	Magneziu	31			
6,4	S	Sulf	100			
0,02	B	Bor	0,31			
0,05	Cu	Cupru	0,79			
0,1	Fe	Fier	1,57			
0,05	Mn	Mangan	0,79			
0,001	Mo	Molibden	0,016			
0,05	Zn	Zinc	0,79			



DESCRIEREA PRODUSULUI

WUXAL® FERRO este complexul de fier pentru prevenirea și corectarea deficienței de fier în culturile de viță-de-vie. 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.



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. A NU se amesteca cu alte produse ce conțin fosfor. WUXAL® FERRO este foarte rezistent la valori ridicate de pH ale soluțiilor de pulverizare și sol (până la pH 9).

Substanță activă				Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
% w/w			g/l	La apariția clorozei ferice, cu repetare la interval de 2 săptămâni (nu aplicați în timpul înfloriturii)	2,5 l/ha	10 l
5	N	Azot	70			
3	S	Sulf	42			
5	Fe	Fier	70			



DESCRIEREA PRODUSULUI

WUXAL® MICROPLANT este un fertilizant foliar sub formă de suspensie concentrată, cu un conținut ridicat și echilibrat de micronutrienți complet chelatați și azot, potasiu și magneziu, care sporesc absorbția micronutrienților în plante, cu rol în corecția carențelor acute de micronutrienți și prevenirea apariției deficiențelor latente din vița-de-vie. 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

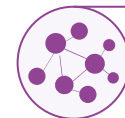
- ✓ Susține dezvoltarea optimă a plantei.
- ✓ Îmbunătățește fotosinteza în frunze.
- ✓ Previne deficitul de micronutrienți.
- ✓ Îmbunătățește calitatea frunzei.
- ✓ Aplicarea toamna crește rezistența la îngheț.



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.

Substanță activă				Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
% w/w			g/l	2-3 aplicări: de la apariția fructelor până la începutul perioadei de coacere	1 l/ha	1 l
5	N	Azot	78			
10	K ₂ O	Potasiu	157			
5,2	S	Sulf	81			
3	MgO	Magneziu	47			
0,3	B	Bor	4,7			
0,5	Cu	Cupru	7,9			10 l
1	Fe	Fier	15,7			
1,5	Mn	Mangan	23,6			
0,01	Mo	Molibden	0,15			
1	Zn	Zinc	15,7			



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 chelatare. 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.



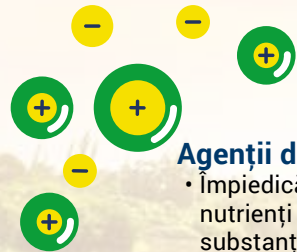
MODUL DE APLICARE

Aplicat la legume și pomi / fructe în primele stadii de creștere, stimulează diviziunea celulară timpurie, ceea ce îmbunătățește legarea, mărimea și coloritul fructelor. Conținutul ridicat în micronutrienți ajută la formarea și coacerea acestora.

Substanță activă				Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
% w/w			g/l	1. Lăstari de 20 cm 2. Înaintea înfloritului 3. La formarea chiorchinului	3 l/ha	1 l
3	B	Bor	38,1			
0,8	Mn	Mangan	10,16			
0,5	Zn	Zinc	6,35			10 l
4,9	Extract de <i>Ascophyllum nodosum</i>		62,2			

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

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



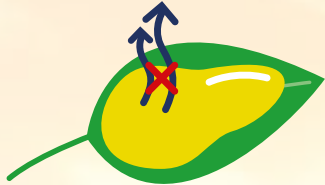
Agenții de chelatare

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



Compatibilitate

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



Agenții anti-evaporare

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



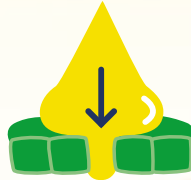
Umectanții

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



Stickerii

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



Xtra Uptake

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



Tehnologia de formulare

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

Beneficii

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



Agenții de tamponare

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

DESCOPERĂ AVANTAJELE



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



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



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



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



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.



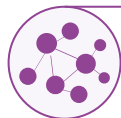
Mod de utilizare facil și flexibil
Fertilizantii foliari WUXAL® facilitează aplicarea nutrienților potriviți în dozele necesare, la momentul oportun. Pot fi combinați cu produse de protecția plantelor pentru maxim de flexibilitate și eficiență a aplicării.



BIOSTIMULATOR

AMALGEROL® ESSENCE

HECHENBICHLER
GMBH



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, hormoni din plante 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	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
5 elemente structurale: hormoni vegetali, uleiuri minerale cu carbon, extract din alge, antioxidanți, extract din plante medicinale alpine	1. Între fenofaza de 3-5 frunze. 2. Înainte de înflorire. 3. După înflorit.	2-3 l/ha	15 l



AMALGEROL® ESSENCE



Antistres pentru
viță-de-vie, echilibru
pentru sol.

100%
organic

100%
biodegradabil

0

organisme
modificate
genetic

Producții mai mari, de calitate mai bună



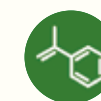
Azot și potasiu organic
Fertilizant foliar



Aminoacizi
Pentru o reparare activă
a țesuturilor celulare



**Extract de ierburi
alpine**
Întăresc sistemul
imunitar



**Fitohormoni și
carbon organic**
Susțin dezvoltarea rădăcinilor
și întțin 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



ECO

ALGA600™

LEILI MARINE
BIOINDUSTRY

BIOSTIMULATOR



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		Periodă de aplicare	Doză	Ambalaj
Materie organică	% w/w	Lăstar 10 - 15 cm	1 - 1,5 kg/ha	1 kg
Hormoni naturali din plante	≥ 35%			
Acid alginic	600 ppm			
Aminoacizi	12%			
Potasiu (K ₂ O)	4%			
	≥ 17%			



BIOSTIMULATOR

LEILI2000®

LEILI MARINE
BIOINDUSTRY

DESCRIEREA PRODUSULUI

LEILI2000® este un biostimulator lichid din alge marine, specia *Sargassum*, obținut prin extracție bienzimatică hidrolizată, care conține aminoacizi, acid alginic, materie organică, macroelemente (N, P, K) și microelemente 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.
- ✓ Favorizează dezvoltarea și creșterea vegetativă.
- ✓ Ajută la recuperarea rapidă a culturii după un stres termic, hidric sau chimic.
- ✓ Mărește cantitatea recoltei, prevenind căderea florilor și a fructelor.
- ✓ Îmbunătățește calitatea și aspectul fructelor și prelungește perioada de depozitare.



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			Periodă de aplicare	Doză	Ambalaj
% w/w		g/l	Începutul înfloriturii, creșterea boabelor, compactare	1 - 1,5 kg/ha	10 l
7%	Materie organică	≥ 150 g/L			
9,50%	Extract din alge <i>Sargassum 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			

SCHEMĂ TEHNOLOGICĂ | VIȚĂ DE VIE

**ORTUS 5 SC**
0,5 l/ha
Combate acarienii, are acțiune de contact

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

**FUBOL GOLD**
2,5 kg/ha
Combate mana*, acțiune sistemică și de contact

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

**FLOSUL SC** 3 l/ha
Combate făinarea**, are acțiune de contact

**LIMOCIDE**
0,6 - 0,8 %
Are acțiune fungică, acarică și insectică

**DESIGNER** 0,1 l/ha Îmbunătățește eficacitatea erbicidelor și pesticidelor, acțiune de sticker

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

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

**WUXAL BORON PLUS**
2 l/ha
Susține procesele generative ale plantelor

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

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

**FLOSUL SC**
3 l/ha
Combate făinarea**, acțiune de contact

**NEXIDE 60 SC**
0,05 l/ha
Insecticid de contact, combate *Lobesia Botrana*

**FLOWBRIX**
2 l/ha
Combate mana*, acțiune de contact

**ATTENZO STAR 50 SC** 0,2 l/ha
Combate făinarea, are acțiune de contact și prin vapori

**KUPFER FUSILAN** 2,5 kg/ha
Combate mana*, acțiune de contact și translaminare

**LIMOCIDE** 1,6 l/ha Are acțiune fungică, acarică și insectică

**DESIGNER** 0,2 l/ha Îmbunătățește eficacitatea erbicidelor și pesticidelor, acțiune de sticker

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

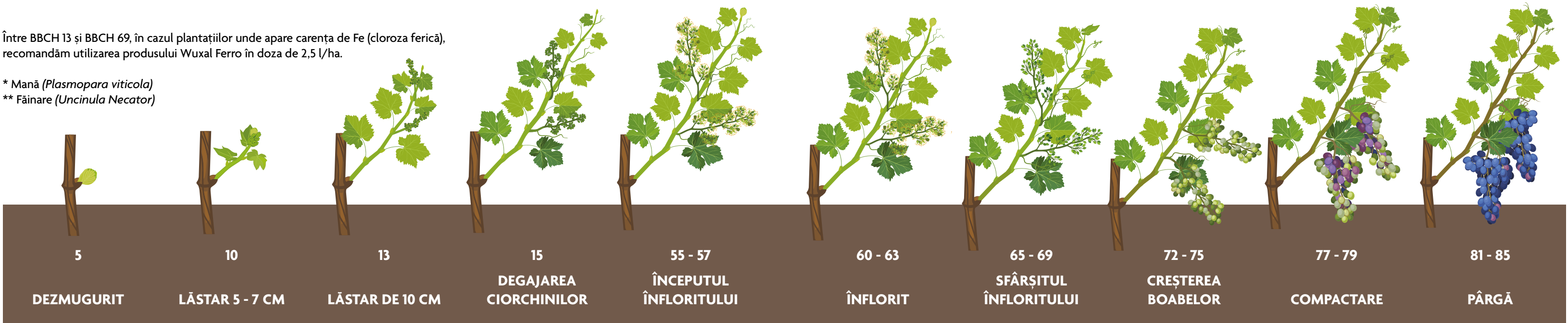
**WUXAL CALCIUM**
4 l/ha
Îmbunătățește fermitatea fructelor

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

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

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

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



Kwizda

Agro

SC Kwizda Agro Romania SRL, Park Avenue Office Building

Str. Emanoil Porumbaru, Nr. 93 - 95, Etaj 2, CP 011442, Sector 1, București

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

e-mail: office@kwizda-agro.ro

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

 / kwizdaagroromania

 www.kwizda-agro.ro

 www.mywuxal.com/ro

Vorbește cu expertul Kwizda!



Ionuț Lupu

Product Manager Viță de Vie

Mobile: +40 745 403 768

E-mail: ionut.lupu@kwizda-agro.ro