

2021

GHIDUL FERMIERULUI

Kwizda

Agro

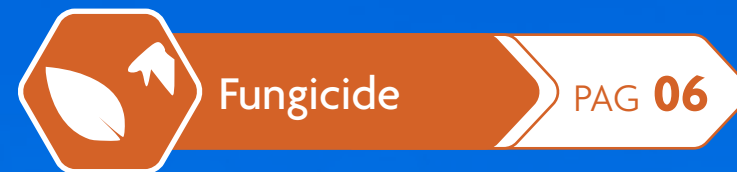


Tehnologii de cultivare
a **cartofului**

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 24



Biostimulatori

PAG 26



Fertilizanți

PAG 30



Microgranulate

PAG 42



Tehnologii
agricole

PAG 44

FUNGICID

PRESIDIUM® | GOWAN



DESCRIEREA PRODUSULUI

Fungicid de protecție, previne apariția manei la cartof, oferă protecție excelentă a tuberculilor 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	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
Zoxamidă 180 g/l și Dimetomorf 180 g/l	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>)	De la încheierea rândurilor până la maturarea completă a tufei.	1 l/ha	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



NOU

BANJO 500 SC

ADAMA AGRICULTURAL
SOLUTIONS

FUNGICID



DESCRIEREA PRODUSULUI

Fungicid de contact cu acțiune preventivă și cu activitate reziduală parțială, utilizat împotriva manei, prezentând și efect antisporent.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Acționează în direcția stopării germinării și producerii de spori în toate stadiile de dezvoltare.
- ✓ Se caracterizează printr-un risc scăzut de apariție a tulpinilor rezistente.



MODUL DE APLICARE

Produsul Banjo 500 SC este compatibil cu multe dintre insecto-fungicidele folosite în mod curent în România, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină. Pentru o folosire corectă, consultați tabelele de compatibilitate și efectuați un test înainte de utilizare.

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

Substanță activă	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
Fluazinam 500 g/l	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>)	Recomandăm aplicarea acestui fungicid ca prim tratament, înainte de închiderea rândurilor (pentru protejarea culturii nou răsărite împotriva sporilor de mană din sol) și ca ultim tratament în vegetație (pentru a preveni migrarea sporilor de mană către tuberculi).	0,3-0,4 l/ ha	1 l



ADAMA

FUNGICIDUL BANJO

Fungicidul Banjo 500 SC
luptă împotriva manei!

- Fungicid de contact cu acțiune preventivă împotriva manei
- Stopează germinarea și producerea de spori în toate stadiile de dezvoltare
- Are un risc scăzut de apariție a tulpinilor rezistente



Listen • Learn • Deliver

ADAMA.COM



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 antisporulant 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 oxiclură 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		Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
%	w/w	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>)	Se tratează cultura în mod repetat, pe toată perioada de vegetație	2,5 kg/ha	1 kg, 5 kg și 10 kg
4,3	Cimoxanil				
78,1	Oxiclorură de cupru				
46,5	Conținut de cupru				

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

POLYRAM® DF | BASF



DESCRIEREA PRODUSULUI

Polyram® DF este un fungicid sub formă de granule uniform dimensionate, cu acțiune preventivă și efect multisite. Produsul împiedică germinarea sporilor ciupercilor, cu un spectru larg de combatere a bolilor, având o acțiune foarte rapidă din momentul aplicării.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Polyram® DF prezintă un spectru larg de combatere a bolilor, acționând foarte rapid.
- ✓ 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.
- ✓ Formularea de înaltă calitate (DF) oferă eficacitate crescută în combaterea bolilor.



MODUL DE APLICARE

Timp de pauză între tratamente: 14 zile.



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.

Substanță activă	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
Metiram 700g/kg	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>), alternarioză (<i>Alternaria solani</i>)	Produs cu dublu efect contra alternariozei și a manei, foarte bine utilizat în a doua parte a vegetației, când presiunea de alternaria crește	1,8 kg/ha	10 kg



DESCRIEREA PRODUSULUI

Pe bază de oxiclорură de cupru în suspensie apoasă, **Flowbrix®** este un fungicid de ultimă generație care previne apariția și răspândirea manei și a agenților patogeni.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ **Flowbrix®** este un fungicid de contact ce acționează preventiv și curativ împotriva ciupercilor patogene și a unor bacterii din culturi.
- ✓ Particulele de oxiclорură de cupru din compoziție au dimensiune optimă, ceea ce conferă o eficacitate foarte ridicată. Substanța activă aderă la suprafața plantei și acționează prin contact, inhibând puternic unele bacterii.
- ✓ **Flowbrix®** menține o igienă foarte ridicată a culturii și ajută la cicatrizarea organelor vătămăte.
- ✓ Remarcăm faptul că sursa de cupru din **Flowbrix®** este reprezentată de oxiclорura de cupru, fapt ce aduce avantaje în privința eficienței:
 - Oxiclорura de cupru prezintă un volum ridicat de cupru (57% ioni de Cu^{2+}).
 - Acest compus oferă echilibrul perfect dintre persistență și viteză de acțiune.
 - Oxiclорura de cupru prezintă efect de durată mare și o compatibilitate crescută cu planta.



MODUL DE APLICARE

Produsul este foarte ușor de utilizat și nu necesită neutralizare. De asemenea, este foarte miscibil și permite realizarea unui tratament omogen. **Flowbrix®** poate fi aplicat la temperaturi reduse, mărind rezistența plantei la înghețurile târzii. Timp de pauză până la recoltare: 21 de zile.

Substanță activă	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
Cupru metalic sub formă de oxiclорură de cupru 380 g/l	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>)	Se tratează cultura în mod repetat, pe toată perioada de vegetație	2,5 l/ha	1 l și 10 l

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*/*Plasmopara viticola*, care menține o igienă strictă, crește rezistența la îngheț și ajută la cicatrizarea organelor vătămăte în urma grindinei.

Caracteristici & 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 caracter inhibitor împotriva ciupercilor patogene și a unor bacterii, aplicarea preventivă și cea curativă fiind deopotrivă de eficiente.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



DESCRIEREA PRODUSULUI

FUBOL GOLD® este un fungicid cu două substanțe active, cu rol preventiv contra manei. Acțiunea sistemică se datorează conținutului de mefenoxam, care este preluat rapid de părțile verzi ale plantelor, distribuit ascendent (acropetal) în noile creșteri. Astfel, planta este protejată din interior, împreună cu creșterile apărute la scurt timp după tratament.

De asemenea, FUBOL GOLD® conține mancozeb, substanță cu acțiune de contact, ce formează o barieră protectoare la suprafața frunzelor și împiedică germinarea sporilor.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Prezintă dublă acțiune: sistemică și de contact.
- ✓ Acțiune preventivă foarte eficientă contra manei.



MODUL DE APLICARE

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.

Substanță activă		Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
%	w/w	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>)	Se aplică preventiv în perioada de creștere intensă a tufei (la momentul închiderii rândurilor)	2,5 kg/ha	5 kg
3,88	Mefenoxam				
64	Mancozeb				

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 produsului 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

VALBON® | KUMIAI CHEMICAL
INDUSTRY



DESCRIEREA PRODUSULUI

Fungicid de ultimă generație cu acțiune foarte puternică împotriva manei la cartof, cu efect sistemic local, translaminar și antisporulant.

Conține 2 substanțe active:

1. **Mancozeb**: fungicid non-sistemic, cu acțiune de contact. Acest compus dezactivează anumite enzime și aminoacizi din celulele fungice, afectând metabolismul și respirația agentului patogen *Phytophthora infestans*.
2. **Bentiavalicarb – izopropil**, care inhibă creșterea miceliană, sporularea și germinarea zoosporangilor.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ **Valbon®** îndeplinește excelent rolul preventiv și curativ pentru controlul manei la cartof.
- ✓ Prezintă efect rezidual de lungă durată.



MODUL DE APLICARE

Înainte sau la începutul infecției. Intervalul dintre tratamente este variabil, în funcție de condițiile climatice. Doza se stabilește în funcție de stadiul de vegetație al culturii, de prognoza meteo și de utilizarea instalației de irigații, precum și de stadiul de dezvoltare al bolii.

Substanță activă		Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
%	w/w	Mană (<i>Phytophthora infestans</i>)	Aplicare preventivă: 1,6 kg/ha în 300-500 l de apă. În cazul infectării vizibile: se stropește imediat cu 1,6 kg/ha în 300-500 l de apă.	1,6 kg/ha	1 kg și 10 kg
1,75	Bentiavalicarb-izopropil		În cazul unei infestări mari se repetă aplicarea după 4-7 zile.		
70	Mancozeb				

Valbon

Reper de eficiență contra manei.



Fungicid de nouă generație împotriva manei la cartof și ceapă:

- ♦ Eficacitate dovedită împotriva manei la cartof și ceapă, având efect sistemic local, translaminar și antisporulant.
- ♦ Proprietăți curative puternice, care blochează infecția imediat după penetrarea frunzei și protejează lăstarii împotriva manei.
- ♦ Acțiune de prevenție, ce împiedică germinarea sporilor și răspândirea agentului patogen.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



NOU

COLUMBO® 0,8 MG | SBM DEVELOPEMENT

INSECTICID



DESCRIEREA PRODUSULUI

COLUMBO® 0,8 MG este un insecticid granulat de sol pe bază de cypermethrin. Granulele îngropate în sol, în patul germinativ, constituie o barieră de protecție în jurul tuberculilor, protejându-i de atacurile viermilor sârmă. Datorită faptului că substanța activă, cypermethrin, nu prezintă efect de vapori și nu este solubilă în apă, granulele de COLUMBO® 0,8 MG au acțiune de lungă durată, acolo unde sunt poziționate. Deplasarea nu este posibilă din cauza densității mari, date de suportul de carbonat de calciu.



BENEFICIILE PRODUSULUI

Instituie o barieră de protecție în jurul tuberculilor, având o eficacitate maximă în controlul viermilor sârmă. Efect de contact și repelent.



MODUL DE APLICARE

Aplicare în brazdă. Granulele sunt îngropate în patul germinativ folosind un dispozitiv tip coadă de pește DXP® L, instalat pe un microgranulator.



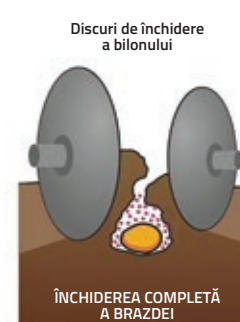
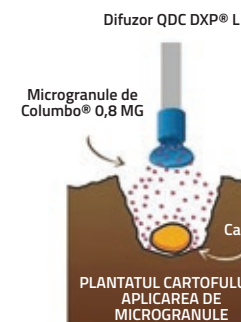
Substanță activă	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
Cypermethrin 8 g/kg (0,8%)	Viermi sârmă (<i>Agriotes spp</i>)	Aplicare în brazdă	24 kg/ha	12 kg

COLUMBO® 0,8 MG

Viermii sârmă: o problemă rezolvată



QDC DXP® L



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 cartof: 24 kg/ha.

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



INSECTICID

NEXIDE® 60 CS

CHEMINOVA
DANEMARCA



DESCRIEREA PRODUSULUI

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. Efectul produsului se observă în scurt timp după aplicare, prin stoparea hrănirii insectelor.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Formulare modernă (CS): microcapsulele aderă puternic la suprafața plantei, conferind o rezistență mai bună la spălare, persistență la temperaturi mai ridicate.
- ✓ Are acțiune larvicidă și ovicidă.
- ✓ Dimensiunile diferite ale microcapsulelor asigură difuzia substanței active un timp mai îndelungat, determinând astfel o protecție de durată împotriva dăunătorilor.
- ✓ Produsul prezintă fotostabilitate excelentă, eficacitate la temperaturi ridicate și un spectru foarte larg de control al dăunătorilor.



MODUL DE APLICARE

Tratamentele se aplică la avertizare sau când s-a constatat că s-a atins pragul economic de dăunare. Nu efectuați mai mult de 3 tratamente cu piretroizi pe sezon pentru a evita apariția rezistenței. Controlul asigurat durează între 7 și 14 zile, în funcție de condițiile climatice și de dăunătorul controlat. Cantitatea de apă pentru soluția de tratat variază între 200 - 400 l și 1.000 - 1.500 l, în funcție de cultură și de fenofază. Evitați aplicarea în perioada de înflorire.

Substanță activă	Spectru de combatere	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
Gama-cihalotrin 60 g/l	<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Gândacul din Colorado), Afide	Datorită fotostabilității crescute, produsul se poate administra până la temperaturi de 25-26°C.	0,12 l/ha	1 l și 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 gândacul de Colorado și afidele la cartof, musca cireșelor, viermele prunului etc.

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

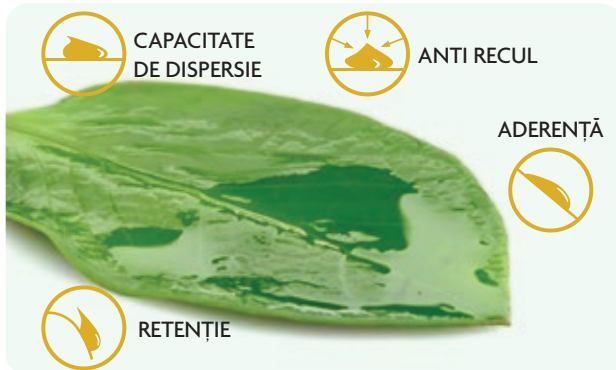
- ✓ Îmbunătățește dispersia și aderența pe suprafața plantei, crescând gradul de acoperire și pătrunderea în locurile greu accesibile.
- ✓ Scade riscul ca precipitațiile să spele soluția de pe frunze și previne pierderile de substanță activă.
- ✓ Previne alunecarea și căderea stropilor de pe frunză, maximizând 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 și 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 **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



ECO NOU

AMALGEROL® ESSENCE | HECHENBICHLER GMBH

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, 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	De la răsărire până la maturarea completa a tufei. Numărul recomandat de pulverizări: 3, la interval de 10-14 zile.	2-3 l/ha	15 l

AMALGEROL®
ESSENCE

Antistres pentru cartof,
echilibru pentru sol.

100%
organic

100%
biodegradabil

0
organisme
modificate
genetic

Producții mai mari, de calitate mai bună



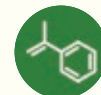
Azot și potasiu organic
Fertilizant foliar



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:

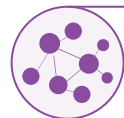
- ✓ Azotul și potasiul conținute stimulează dezvoltarea plantelor
- ✓ Susține dezvoltarea radiculară.
- ✓ Ameliorează efectele stresului biotic și abiotic.
- ✓ Întărește sistemul imunitar al plantelor.
- ✓ Activează viața microbiană în sol, îmbunătățește retenția apei în sol și ajută la descompunerea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

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro



DESCRIEREA PRODUSULUI

Artis® WP este un stimulator de creștere microbiologic, destinat în special culturilor de cartofi și legume. Produsul stimulează dezvoltarea plantelor și determină creșterea calitativă a producției de cartof. 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 de condiții nefavorabile pentru dezvoltarea organismelor dăunătoare din sol.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Are efect biostimulator asupra rădăcinii.
- ✓ Creează condiții nefavorabile dăunătorilor din sol, cum ar fi nematozii din genul *Meloidogyne spp* și viermii sârmă (*Agriotes spp.*).
- ✓ Acționează optim atunci când temperatura solului este de 12-22° C, iar umiditatea solului este de 60-70%.
- ✓ Artis® WP îmbunătățește formarea tuberculilor, stimulează creșterea cantității și calității producției. Determină un procent mai mare de tuberculi de categoria I.



MODUL DE APLICARE

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

Substanță activă	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
<i>Arthrobotrys oligospora</i> , tulpina AO1: $5,0 \times 10^5$ (5 m/m%) min CFU/g	Înainte de plantare	1,5-3 kg/ha	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 AO1, 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



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 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® MACROMIX | AGLUKON

FERTILIZANT FOLIAR



DESCRIEREA PRODUSULUI

WUXAL® MACROMIX este un fertilizant cu aplicare foliară, cu un conținut ridicat și echilibrat de macroelemente (NPK) și cu o cantitate bine ponderată de microelemente. Produsul prezintă absorbție excelentă a nutrienților în frunză. Gama completă de adjuvanți integrați îmbunătățește foarte mult absorbția și eficacitatea nutrienților.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ WUXAL® MACROMIX susține dezvoltarea optimă a culturilor și diminuează efectele perioadelor de stres.
- ✓ Previne rapid deficiențele de macronutrienți și îmbunătățește calitatea frunzei.
- ✓ Mărește eficacitatea erbicidelor/pesticidelor.



MODUL DE APLICARE

WUXAL® MACROMIX este compatibil cu majoritatea pesticidelor și reglează pH-ul soluției de pulverizare. Prezintă o acoperire excelentă a frunzelor și aderență bună, de aceea este eficient indiferent de condițiile meteo. Poate fi aplicat cu toate echipamentele obișnuite de pulverizare. Suprachelatarea micronutrienților reduce duritatea apei din soluția de pulverizare.

Substanță activă			Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
%	w/w	g/l	Se aplică de la apariția tuberculului (repetăți la intervale de 14 zile).	5 l/ha	1 l și 10 l
16	Azot (N)	241			
16	Fosfor (P ₂ O ₅)	241			
12	Potasiu (K ₂ O)	181			
0,02	Bor (B)	0,3			
0,05	Cupru (Cu)	0,75			
0,1	Fier (Fe)	1,5			
0,05	Mangan (Mn)	0,75			
0,001	Molibden (Mo)	0,015			
0,05	Zinc (Zn)	0,75			

WUXAL® MICROPLANT | AGLUKON

FERTILIZANT FOLIAR



DESCRIEREA PRODUSULUI

WUXAL® MICROPLANT este un fertilizant foliar care susține starea generală de sănătate a plantei, previne deficitul de nutrienți și crește rezistența la stresul termic. Produsul prezintă un conținut ridicat și echilibrat de micronutrienți. Azotul, potasiul și magneziul conținute sporesc absorbția micronutrienților în plante. Gama completă de adjuvanți integrați îmbunătățește foarte mult absorbția și eficacitatea nutrienților. Micronutrienții cationici sunt suprachelatați.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Nutrienții sunt ușor asimilați de către plante. Din acest motiv, WUXAL® MICROPLANT este recomandat pentru a preveni apariția deficiențelor latente și pentru a corecta rapid carența acută de micronutrienți.
- ✓ Conține azot, potasiu și magneziu ca sursă suplimentară de nutrienți pentru a evita nutriția neechilibrată cu micronutrienți.



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. Aplicarea este sigură, indiferent de condițiile meteo.

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



DESCRIEREA PRODUSULUI

WUXAL® K40 este un fertilizant foliar cu un conținut ridicat de potasiu. Are efecte pozitive în dezvoltarea tuberculilor și crește rezistența plantelor la boli. După legarea tuberculilor, buna aprovizionare cu potasiu asigură un foliaj viguros, fapt ce influențează pozitiv calitatea producției, conținutul de substanțe uscate, precum și rezistența la depozitare. Produsul previne și elimină carențele de micro și macroelemente și stabilizează starea de sănătate a plantei.



BENEFICIILE PRODUSULUI

WUXAL® K40 îmbunătățește rezistența plantelor la stresul termic, calitatea tuberculilor și rezistența plantelor la boli.



MODUL DE APLICARE

WUXAL® K40 se poate amesteca cu produsele uzuale de protecție a plantelor. Se recomandă realizarea unui test de compatibilitate în prealabil.

Substanță activă			Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
%	w/w	g/l	3 aplicări de la faza de rozetă până la maturarea completă a tufei	5 l/ha	10 l
3,2	Azot (N)	50			
25,5	Potasiu (K ₂ O)	400			
2	Magneziu (MgO)	31			
6,4	Sulf (S)	100			
0,02	Bor (B)	0,31			
0,05	Cupru (Cu)	0,79			
0,1	Fier (Fe)	1,57			
0,05	Mangan (Mn)	0,79			
0,001	Molibden (Mo)	0,016			
0,05	Zinc (Zn)	0,79			



DESCRIEREA PRODUSULUI

WUXAL® CALCIUM este un fertilizant foliar sub formă de suspensie concentrată, cu un conținut ridicat de calciu solubil în apă. Oferă o nutriție foliară suplimentară cu azot, magneziu și microelemente pentru recolte sporite și calitate îmbunătățită. Testările au demonstrat producții de o calitate superioară (pentru procesare industrială) acolo unde a fost aplicat produsul.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Îmbunătățește calitatea recoltei, rezistența plantelor la boli și la secetă.
- ✓ Crește rezistența la infecții bacteriene și fungice.
- ✓ Susține divizarea și creșterea celulelor, calciul conferind rezistență pereților celulari.



MODUL DE APLICARE

WUXAL® CALCIUM se poate amesteca cu produse uzuale de protecție a plantelor. Nu se recomandă amestecul cu WUXAL® BORON PLUS sau WUXAL® ASCOFOL. Poate fi aplicat cu toate echipamentele obișnuite de pulverizare, cu volum ridicat sau redus de soluție. La aplicarea unei cantități mici de soluție, se recomandă concentrație de până la 5%.

Substanță activă			Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
%	w/w	g/l	2-3 aplicări: înainte de înflorit, cu repetare la interval de 2 săptămâni	3-5 l/ha	1 l și 10 l
10	Azot (N)	160			
15	Calciu (CaO)	240			
2	Magneziu (MgO)	32			
0,05	Bor (B)	0,8			
0,04	Cupru (Cu)	0,64			
0,05	Fier (Fe)	0,8			
0,1	Mangan (Mn)	1,6			
0,001	Molibden (Mo)	0,016			
0,02	Zinc (Zn)	0,32			

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



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 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, nutrienți precum azotul nu se leagă.



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

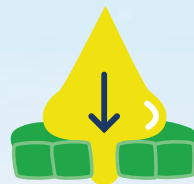
Fertilizantii foliari WUXAL® facilitează aplicarea nutrienților potriviți în dozele necesare, la momentul oportun. Pot fi combinați cu produse de protecția plantelor pentru maxim de flexibilitate și eficiență a aplicării.

WUXAL®



Tehnologia de formulare

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



Xtra Uptake

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

Stickerii

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

Umectanții

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

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





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			Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
Azot (N)	w/w	g/l	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)	10 l și 1000 l
	• 33% azot cu eliberare lentă	300			
	• 67% azot ureic	300			
	Sulf (S)	67			
	Magneziu (MgO)	33			
	Aminoacizi	65			

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 de cereale păioase și porumb:

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

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



DESCRIEREA PRODUSULUI

Fertilizatorul **Haifa Turbo-K™** conține un nou tip de granule complexe de tip NPK pe bază de azotat de potasiu cu un conținut scăzut în sodiu și cloruri. Granulele au compoziție omogenă.



DESCRIEREA PRODUSULUI

- Azotatul de potasiu**
 - reprezintă sursa cea mai bună de potasiu deoarece este absorbit foarte rapid de către plantă.
 - are solubilitate ridicată în soluția solului și accelerează metabolismul plantei datorită sinergieii între K și NO₃.
- Fosforul din Haifa Turbo-K™**
 - este 100% solubil în apă, asigurând o absorbție ridicată și o utilizare eficientă a nutrienților, chiar și în condiții de stres.
 - susține dezvoltarea uniformă a tuberculilor, conducând la o creștere calitativă și cantitativă a recoltei.



MODUL DE APLICARE

Fertilizant granulat, cu aplicare la sol.

Substanță activă		Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
%	w/w	Aplicat înainte de plantat sau înainte de rebilonat	200-800 kg/ha	25 kg și 600 kg
14	Anhidridă fosforică (P ₂ O ₅)			
14	Azot (N)			
17,5	Potasiu (K)			
0,7	Trioxid de sulf (SO ₃)			
2	Oxid de magneziu (MgO)			
0,1	Fier (Fe)			
0,02	Zinc (Zn)			



Haifa Turbo-K™ Incredibil de puternic

Fertilizanții granulați standard pot susține dezvoltarea plantelor prin furnizarea de nutrienți, dar acum poți beneficia de un fertilizant superior pentru aplicarea la sol. Noua formulă Haifa Turbo-K™ furnizează culturilor 7 nutrienți esențiali perfect echilibrați. Bazat pe azotat de potasiu, cu un conținut scăzut în sodiu și clor, Haifa Turbo-K™ reprezintă soluția eficientă pentru culturile cultivate pe soluri saline sau pentru cele care nu sunt tolerante la clor.

Descoperă puterea extraordinară a produsului Haifa Turbo-K™ și beneficiile lui asupra producției.

Distribuit de





MICROGRANULAT

PANNON STARTER®

KWIZDA
AGRO



DESCRIEREA PRODUSULUI

Aplicarea ultralocalizată creează o „bulă” de nutriție în jurul seminței de cartof și conduce la utilizarea completă a produsului de către rădăcinile plantelor. Stimulează dezvoltarea radiculară prin furnizarea de fosfor ușor asimilabil, asigurând un start rapid culturii. Azotul și fosforul susțin înrădăcinarea puternică și dezvoltarea unui foliaj bogat și sănătos. Microelementele stimulează activitatea metabolică și hormonală a plantelor și determină un conținut suficient de clorofilă.



BENEFICIILE PRODUSULUI

- ✓ Îmbunătățește cantitatea și calitatea producției.
- ✓ Ajută la eliminarea carențelor induse în primele faze de vegetație.
- ✓ Asigură o utilizare mai bună a nutrienților din sol.
- ✓ Susține înrădăcinarea puternică și explorarea de către rădăcini a unui volum de sol mai mare.
- ✓ Coeficient de utilizare 100%.
- ✓ Eficiență economică foarte bună, datorită costului mic raportat la beneficiile aduse.
- ✓ Ușor de aplicat, se aplică folosind un microgranulator, odată cu plantarea.
- ✓ Foarte eficient datorită distribuției foarte bune a îngrășământului și localizării optime, având multiple puncte de contact cu tuberculul.
- ✓ Amestec chimic: fiecare granulă are același conținut de substanță activă.



MODUL DE APLICARE

La plantare, cu ajutorul microgranulatorului.

Substanță activă	Perioadă de aplicare	Doză	Ambalaj
9% N, 40% P ₂ O ₅ , 5% SO ₃ , 1% Zn	La plantare	20-40 kg/ha	20 kg și 300 kg

Pannon Starter®

Programează-ți o cultură
de cartof sănătoasă
și viguroasă!

OFERTĂ SPECIALĂ microgranulat

CADOU aplicator APV model
MDP 100 M1, complet echipat!

Întreabă Reprezentantul de Vânzări despre condițiile de acordare!

Nutriție optimă.
P și Zn într-o formă
ușor accesibilă

Microorganisme utile
cu activitate intensă

Pannon Starter® este un fertilizant starter microgranulat care asigură o germinație uniformă și rapidă. Aplicarea ultralocalizată creează o „bulă” de nutriție în jurul seminței de cartof și conduce la utilizarea completă a produsului de către rădăcinile plantelor.

Beneficii:

- ✓ Stimulează dezvoltarea radiculară prin furnizarea de fosfor ușor asimilabil.
- ✓ Asigură un start rapid culturii.
- ✓ Susține dezvoltarea unui foliaj bogat și sănătos.
- ✓ Microelementele stimulează activitatea metabolică și hormonală a plantelor și determină un conținut suficient de clorofilă.

Doză pentru cartof: 20-40 kg/ha

www.kwizda-agro.ro

Distribuit în exclusivitate

Kwizda

Agro

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

**COLUMBO**
0,8 MG
Combate viermii sârmă

24
kg/ha

**FUBOL GOLD**
Combate mana

2,5 kg/ha

**BANJO**
Combate mana

0,4 l/ha

**NEXIDE 60 CS**
Combate gândacul de Colorado

0,12 l/ha

**DESIGNER**
Îmbunătățește eficiența erbicidelor și pesticidelor

0,1 l/ha

**PRESIDIUM**
Combate mana, oferă protecție pentru tubercul

1 l/ha

**FLOWBRIX**
Combate mana

1 l/ha

**POLYRAM**
Combate mana și alternarioza

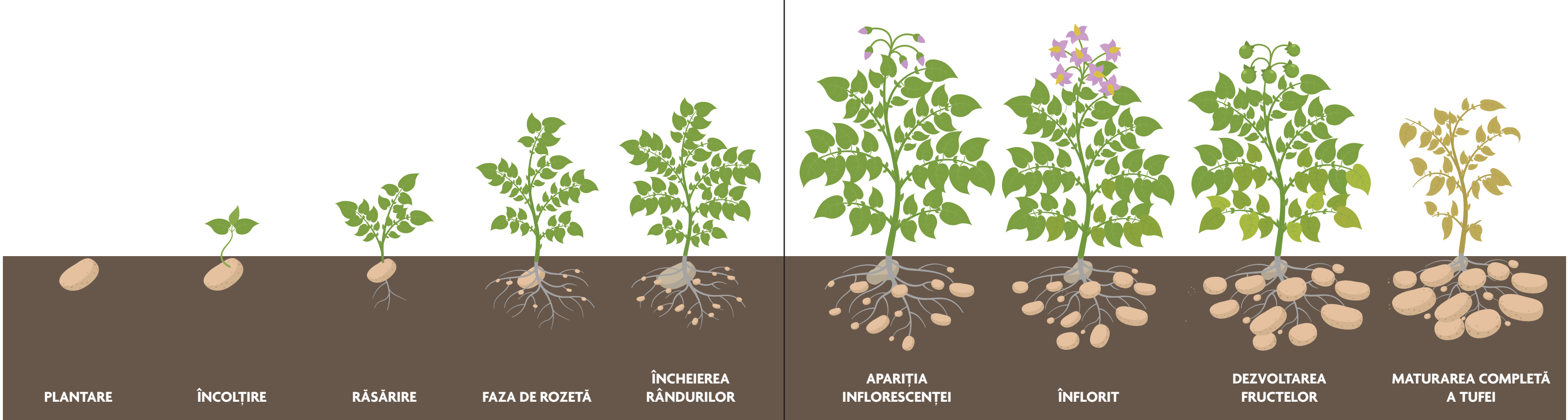
1,8 kg/ha

**BANJO**
Combate mana

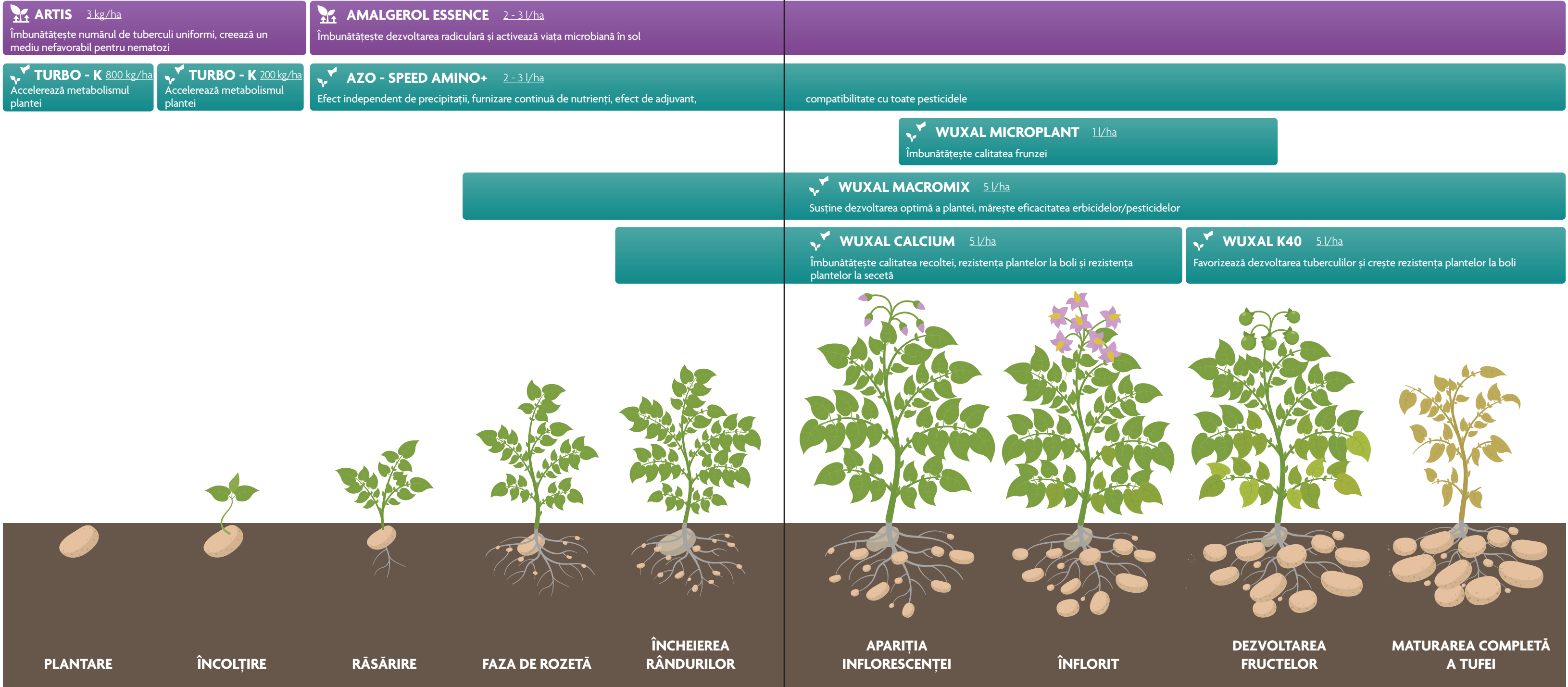
0,4 l/ha

**KUPFER FUSILAN**
Combate mana

2,5 kg/ha



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





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!



Robert Bilibok

Product Manager Potatoes

Mobile: +40 741 251 812

E-mail: robert.bilibok@kwizda-agro.ro