



# agarista agricola

**CATALOGUL PRODUSELOR  
DE UZ FITOSANITAR**

**LANSARE DE PRODUSE NOI 2026**

# Cuprins

## ERBICID

|                      |   |
|----------------------|---|
| Axial Force SC.....  | 3 |
| Priority 400 WP..... | 4 |

## FUNGICID

|                      |    |
|----------------------|----|
| Alan Pro SC .....    | 5  |
| Amber 250.....       | 6  |
| Amylobac.....        | 7  |
| Azoster 500 SC.....  | 8  |
| Bio Force.....       | 9  |
| Fabyan 345 SC.....   | 10 |
| Netrix 500 SC .....  | 11 |
| Primera One SC ..... | 12 |
| Provando 500 SC..... | 13 |
| Vexirel 250 SC ..... | 14 |

## INSECTICID

|                        |    |
|------------------------|----|
| Aphox 50 WG.....       | 15 |
| Bio Star 2,2%.....     | 16 |
| Cyperguard 50 EC ..... | 17 |
| Elatus Profi EC .....  | 18 |
| Etoxamite SC .....     | 19 |

## ÎNGRĂȘĂMINTE FOLIARE

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Fertitotal Bor 150 .....  | 20 |
| Fertitotal CaMax.....     | 21 |
| Fertitotal MacroMax ..... | 22 |
| Fertitotal MgMax.....     | 23 |

# Axial Force SC NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

### SUBSTANȚA ACTIVĂ

Fluroxipir, 350 g/l  
+ Florasulam, 8,50 g/l



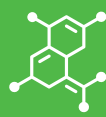
### FORMA PREPARATIVĂ

Suspensie concentrată



### CLASA CHIMICĂ

Derivați ai acidului  
piridiloxiacetic + triazo-  
lopirimidine sulfonamide



ERBICID



### DESCRIEREA PRODUSULUI

**Axial Force SC** este un erbicid foliar, cu acțiune sistemică, destinat pentru aplicarea postemergentă la culturile de grâu și porumb, pentru combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate anuale și perene.

### MODUL DE ACȚIUNE

Substanța activă florasulam inhibă enzima acetolactat sintază (ALS) și oprește diviziunea celulară în punctele de creștere a lăstarilor și rădăcinilor.

Fluroxipir acționează ca un hormon de creștere sintetic (auxină), dereglând procesele fiziologice și hormonale din plantă. Aceasta duce la creșteri necontrolate, deformări și în final la moartea buruienilor.

### REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE

| CULTURA, OBIECTUL TRATAT | ORGANISMUL NOCIV                        | NORMA DE CONSUM, L/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE                       |
|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Grâu                     | Buruieni icotiledonate anuale și perene | 0,4-0,45              | Prin stropirea semănturilor în faza de înfrățire a culturii    |
| Porumb                   |                                         |                       | Prin stropirea semănturilor în faza de 3-5 frunze ale culturii |

### COMPATIBILITATE:

Produsul **Axial Force SC** este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Înainte de utilizare se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate a preparatelor.





# Priority 400 WP

NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Carfentrazon-etil,  
400 g/kg



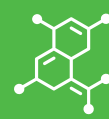
## FORMA PREPARATIVĂ

Pulbere  
umectabilă



## CLASA CHIMICĂ

Triazole



## DESTINAȚIE

**PRIORITY 400 WP** este un erbicid de contact utilizat pentru combaterea buruienilor anuale dicotiledonate din culturile de cereale, inclusiv a celor rezistente de 2,4-D. **PRIORITY 400 WP** este neselectiv și poate fi folosit pentru controlul complet al vegetației, precum și ca desicant și defoliant în unele culturi.

## MODUL DE ACȚIUNE

Modul de acțiune al carfentrazon-etilului este distrugerea membranelor prin inhibarea acțiunii protoporfirinogen oxidazei, perturbând sinteza clorofilei și provocând moartea celulelor. Semnele acțiunii erbicidului apar în primele zile după tratament; moartea completă a buruienilor are loc în decurs de o lună.

## REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE

| CULTURA, OBIECTUL TRATAT                           | ORGANISMUL NOCIV                         | NORMA DE CONSUM, KG/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE                                                                        | INTERVALUL DE PAUZA ÎNAINTE DE RECOLTARE (NUMĂRUL MAXIMAL DE TRATAMENTE) |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Grâu de toamnă și primăvara                        | Buruieni dicotiledonate anuale și perene | 0,04-0,05              | Prin stropirea semănăturilor în faza de înfrățire a culturii, fazele inițiale de creștere a buruienilor         | - (1)                                                                    |
| Floarea soarelui (cu excepția parcelor de semințe) | Desicant                                 | 0,1-0,15               | Prin stropirea plantelor la începutul brunificării calatidiilor, la umiditatea semințelor nu mai mare de 38-40% | 14 (1)                                                                   |
| Soia (cu excepția parcelor de semințe)             | Desicant                                 | 0,15                   | Prin stropirea plantelor la începutul brunificării păstăilor, la umiditatea semințelor nu mai mare de 25-30%    | 14 (1)                                                                   |

## COMPATIBILITATE

**PRIORITY 400 WP** compatibil cu majoritatea pesticidelor, cu excepția preparatelor cu o reacție puternic alcalină sau acidă. Cu toate acestea, în fiecare caz specific este necesară o verificare a compatibilității.

# Alan Pro SC

NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Ciazofamid,  
345 g/l



## FORMA PREPARATIVĂ

Suspensie  
concentrată



## CLASA CHIMICĂ

Cianomidazole



FUNGICID



## DESCRIEREA PRODUSULUI

**Alan Pro SC** este un fungicid cu substanța activă ciazofamid cu acțiune sistemică, care contribuie la protecția culturilor solonacee contra la fitoftoroză, și împotriva manei la cultura de viță de vie.

## MODUL DE ACȚIUNE

Substanța activă ciazofamid are un mod de acțiune unic asupra sistemului respirator al ciupercii *Phytophthora* spp, afectând activitatea mitocondrială, formarea și eliberarea zoosporilor. Ciazofamid acționează preventiv și inhibă germinarea sporilor ciupercilor din clasa Oomycete.

## REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE

| CULTURA, OBIECTUL TRATAT | ORGANISMUL NOCIV | NORMA DE CONSUM, L/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE | INTERVALUL DE PAUZA ÎNAINTE DE RECOLTARE (NUMĂRUL MAXIMAL DE TRATAMENTE) |
|--------------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Viță de vie              | Mana             | 0,2-0,3               | Prin stropire în perioada de vegetație   | 21 (3)                                                                   |
| Tomate                   | Mana             | 0,2-0,25              |                                          | 7 (2-3)                                                                  |

## COMPATIBILITATE

Produsul este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Înainte de utilizare se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate a preparatelor.





# Amber 250 EC

NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Difenoconazol,  
250 g/l



## FORMA PREPARATIVĂ

Concentrat  
emulsionabil



## CLASA CHIMICĂ

Triazoli



## DESTINAȚIE

**Amber 250 EC** este un fungicid sistemic cu spectrul larg pentru protecția culturilor multianuale, legumicole, și culturi de câmp. Este eficient contra bolilor, făinare, rugină, monilioză, putregai etc.

## MODUL DE ACȚIUNE

Difenoconazolul pătrunde în țesutul vegetal și inhibă creșterea miceliului fungic, reducând sporularea.

Acțiunea sa se bazează pe perturbarea funcției membranei celulare fungice, care se realizează prin inhibarea demetilării în timpul sintezei ergosterolului.

## REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE

| CULTURA, OBIECTUL TRATAT | ORGANISMUL NOCIV                                          | NORMA DE CONSUM, L/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE     | TERMENUL ULTIMULUI TRATAMENT PÎNĂ LA RECOLTARE (NUMĂRUL DE TRATAMENTE) |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Sfecla de zahăr          | Cercosporioza<br>Făinare                                  | 0,4-0,5               | Prin stropire<br>în perioada<br>de vegetație | 21 (2)                                                                 |
| Căpșun                   | Pătarea brună<br>Pătarea albă                             | 0,3-0,35              |                                              | 7 (2)                                                                  |
| Prun                     | Clasterosporioza<br>Pătarea roșie a frunzelor             | 0,3                   |                                              | 7 (2)                                                                  |
| Cireș                    | Cocomicoza<br>Clasterosporioza<br>Antracnoza<br>Monilioze | 0,3-0,35              |                                              | 7 (2)                                                                  |
| Măr                      | Rapăn                                                     | 0,2-0,3               |                                              | 14 (3)                                                                 |
| Floarea soarelui         | Putregai alb<br>Fomoza<br>Fomopsis                        | 0,4-0,5               |                                              | 40 (2)                                                                 |
| Rapiță                   | Putregai alb<br>Fomoza<br>Alternarioza                    | 0,5                   |                                              | 30 (2)                                                                 |

## COMPATIBILITATE

Poate fi utilizat în alternanță cu alte fungicide în programele de combatere integrată a bolilor, dar este recomandat să se efectueze un test de compatibilitate înainte de amestecarea cu alte produse

# Amylobac

NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Bacillus amyloliquefaciens  
tulpina FZB24,  
1×10<sup>13</sup> CFU/g



## FORMA PREPARATIVĂ

Concentrat  
emulsionabil



## CLASA CHIMICĂ

Fungicide  
bacteriene

## DESTINAȚIE

**Amylobac** este un fungicid sistemic cu substanța activă bacillus amyloliquefaciens, destinată pentru combaterea unei game largi de patogeni ale plantelor din diferite familii cum ar fi Rizoctonia, Alternaria și Fusarium. Utilizat la culturile de prun, căpșun, viță de vie, cireș și grâu.

## MODUL DE ACȚIUNE

Bacillus amyloliquefaciens este un microorganism capabil să declanșeze căi de rezistență sistemică induse, care protejează plantele de agenții patogeni, viruși și nematozi.

Bacillus amyloliquefaciens este rezistent la căldură și la enzimele proteolitice: tripsina, chimotripsină și protenază.

## REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE

| CULTURA, OBIECTUL TRATAT | ORGANISMUL NOCIV                                             | NORMA DE CONSUM, L/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE     | TERMENUL ULTIMULUI TRATAMENT PÎNĂ LA RECOLTARE (NUMĂRUL DE TRATAMENTE) |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Prun                     | Monilioză,<br>Clasterosporioză,<br>Pătarea roșie a frunzelor | 5,0-7,0               | Prin stropire<br>în perioada<br>de vegetație | 1 (2-4)                                                                |
| Căpșun                   | Putregaiul cenușiu                                           | 2,5-3,0               |                                              | 1 (3-4)                                                                |
| Viță de vie              | Putregaiul cenușiu,<br>Făinare                               | 3,0-5,0               |                                              | 1 (3-4)                                                                |
| Grâu                     | Septorioză,<br>Rugină brună,<br>Făinare,<br>Helmintosporioză | 2,0-2,5               |                                              | 1 (1-2)                                                                |
| Cireș                    | Monilioză,<br>Cocomicoză,<br>Clasterosporioză                | 5,0-7,0               |                                              | 1 (2-4)                                                                |

## COMPATIBILITATE

Produsul este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Înainte de utilizare se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate a preparatelor.

# Azoster 500 SC

NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Azoxistrobin,  
500 g/l



## FORMA PREPARATIVĂ

Suspensie  
concentrată



## CLASA CHIMICĂ

Strobilurine



## DESTINAȚIE

**AZOSTER 500 SC** este un fungicid sistemic din clasa strobilurinelor, având un spectru larg de combatere a agenților patogeni din diferite familii. Fungicidul are efect preventiv, curativ și de eradicare a bolilor. **AZOSTER 500 SC** îmbunătățește starea fiziologică a plantei datorită efectului de ecologizare, anume prelungeste perioada de vegetație prin inhibarea procesului de formare a etilenei (hormonul îmbătrânirii) în plantă.

## MODUL DE ACȚIUNE

Azoxistrobin perturbă respirația mitocondrială a celulelor patogene, inhibă germinarea sporilor și conidiilor, previne sporularea și se caracterizează printr-un efect protector de lungă durată. Azoxistrobin oferă un efect de ecologizare asupra plantelor: crește asimilarea azotului de către plantă prin încetinirea inactivării nitrat reductazei în întuneric, reduce consumul de apă, reglează procesul de închidere a stomatului și îmbunătățește asimilarea dioxidului de carbon, ceea ce este deosebit de important în timpul secetei.

## REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE

| CULTURA, OBIECTUL TRATAT | ORGANISMUL NOCIV                                | NORMA DE CONSUM, L/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE | TERMENUL ULTIMULUI TRATAMENT PÎNĂ LA RECOLTARE (NUMĂRUL DE TRATAMENTE) |
|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Vița de vie              | Făinare Mana                                    | 0,3-0,5               | Prin stropire în perioada de vegetație   | 21 (2-3)                                                               |
| Grâu                     | Făinare Rugina brună Septorioza Pirenoforoză    | 0,5                   |                                          | 35 (2)                                                                 |
| Floarea soarelui         | Fomopsis Alternarioza                           | 0,5                   |                                          | 60 (1)                                                                 |
| Mazăre                   | Alternarioza, Perenosporoză, Putregaiul cenușiu | 0,3-0,5               |                                          | —                                                                      |
| Rapița                   |                                                 | 0,3-0,5               |                                          | —                                                                      |

## COMPATIBILITATE

Preparatul este compatibil cu majoritatea pesticidelor, cu excepția produselor cu reacție puternic acidă sau puternic alcalină.

# Bio Force

NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Bacillus subtilis tulpina  
IAB/BSO3



## FORMA PREPARATIVĂ

Granule solubile în apă



## CLASA CHIMICĂ

Fungicide bacteriene



## DESTINAȚIE

Biofungicid, cu un spectru larg de acțiune, capabil să protejeze plantele de diferite bacterioze și boli fungice. Acest biofungicid inhibă dezvoltarea de Botrytis, Pseudomonas, Xanthomonas, făinare, diverse putregaiuri, pătări ale frunzelor, antracnoze și rugini. Poate fi folosit în sere, și în câmp deschis pentru cultivarea culturilor ornamentale și legumicole.

## MODUL DE ACȚIUNE

Mecanismul tulpinii Bacillus subtilis IAB /BSO3 este de a produce metaboliți secundari și enzime care dereglează peretele celular al agenților patogeni, ca urmare inhibând dezvoltarea și răspândirea bacteriilor fitopatogene. Stimulează mecanismele naturale de apărare ale plantei, pregătind-o să reacționeze mai rapid la viitoarele infecții.

## REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE

| CULTURA, OBIECTUL TRATAT | ORGANISMUL NOCIV                                     | NORMAL DE CONSUM, KG/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE | INTERVALUL DE PAUZA ÎNAINTE DE RECOLTARE (NUMĂRUL MAXIMAL DE TRATAMENTE) |
|--------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Măr                      | Rapăn                                                | 6,0-8,0                 | Prin stropire în perioada de vegetație   | -(3-4)                                                                   |
| Cireș                    | Monilioză Cocomicoză clasterosporioză                |                         |                                          | -(2-3)                                                                   |
| Prun                     | Monilioză clasterosporioză patarea roșie a frunzelor |                         |                                          |                                                                          |
| Viță de vie              | Făinare                                              | 6,0                     |                                          |                                                                          |
| Grâu                     | Putregaiurile rădăcinilor, fuzarioza spicului        | 2,0-3,0                 |                                          | -(2)                                                                     |

## COMPATIBILITATE

În amestec, preparatul este compatibil cu fungicide chimice, insecticide, erbicide și îngrășăminte. Cu toate acestea, în fiecare caz specific, preparatele amestecate trebuie verificate pentru compatibilitate. pH-ul optim al apei: 6,0-7,0.



# Fabyan 345 SC

NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Tebuconazol, 230 g/l  
+ Piraclostrobin, 115 g/l

## FORMA PREPARATIVĂ

Suspensie concentrată

## CLASA CHIMICĂ

Triazoli + Strobilurine

## DESTINAȚIE

**FABYAN 345 SC** este un fungicid sistemic și de contact, combinat din două substanțe active ce oferă protecție eficientă. Produsul are o acțiune preventivă puternică, prin inhibarea mobilității zoosporilor, împiedicând germinația sporilor și a dezvoltării hifelor micelie, ce oferă protecție persistentă de lungă durată.

## MODUL DE ACȚIUNE

Tebuconazol, face parte din grupă triazoli, ce pătrunde rapid în plantă și este uniform distribuit prin xilem, inhibă procesul de biosinteză sterolului și perturbă selectivitatea permeabilității membranelor celulare ale agentului patogen. Piraclostrobin din grupa strobilurinelor este curativ, profilactic, translaminar și local cu acțiune sistemică. Blochează un proces cheie în respirația celulelor mitocondriale, inhibă germinarea sporilor. Această inhibare blochează producerea de energie, iar agentul patogen moare.

## COMPATIBILITATEA

**FABYAN 345 SC** este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare însă înainte de amestecare cu alte substanțe se recomandă efectuarea în prealabil a unui test de contabilitate.

## REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE

| CULTURA, OBIECTUL TRATAT | ORGANISMUL NOCIV                                    | NORMA DE CONSUM, L/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE | INTERVALUL DE PAUZA ÎNAINTE DE RECOLTARE (NUMĂRUL MAXIMAL DE TRATAMENTE) |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Măr                      | Făinare Rapănul                                     | 0,3-0,5               | Prin stropire în perioada de vegetație   | 7 (2-3)                                                                  |
| Prun                     | Clasterosporium Pătarea roșie a frunzelor Monilioza | 0,4-0,5               |                                          | 7 (2)                                                                    |
| Vița de vie              | Făinare                                             | 0,3-0,5               |                                          | 14 (2-3)                                                                 |
| Răpădă                   | Alternarioza Fomoza Putregai alb                    | 0,5-0,6               |                                          | 56 (1)                                                                   |
| Grâu                     | Făinare Septorioza                                  | 0,5-0,6               |                                          | 35 (2)                                                                   |
| Floarea soarelui         | Alternarioza Fomoza Fomopsis                        | 0,8                   |                                          | 56 (2)                                                                   |
| Sfecla de zahăr          | Cercosporioza Făinarea sfeclei                      | 0,4-0,5               |                                          | 56 (2)                                                                   |
|                          |                                                     |                       |                                          |                                                                          |

# Netrix 500 SC

NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Trifloxistrobin, 500 g/l

## FORMA PREPARATIVĂ

Suspensie concentrată

## CLASA CHIMICĂ

Strobilurine

## DESTINAȚIE

**Netrix 500 SC** este un fungicid din clasa chimică a strobilurinelor pentru combaterea anumitor boli al culturilor multianuale și culturilor de câmp.

## MODUL DE ACȚIUNE

Trifloxistrobin este un inhibitor al dezvoltării plantelor, blocând respirația mitocondrială.

Pe suprafața plantei, modul său biologic primar de acțiune este inhibarea germinării sporilor și extensia tubului germinativ, prevenind astfel producerea infecției. Modul biochimic de acțiune este inhibarea respirației, obstruționând transferul de electroni în mitocondriile celulei.

## REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE

| CULTURA          | ORGANISMUL NOCIV                                         | NORMA DE CONSUM, L/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE | INTERVALUL DE PAUZĂ ÎNAINTE DE RECOLTARE (NUMĂRUL MAXIMAL DE TRATAMENTE) |
|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Grâu             | Făinare, Septorioza, Helmintosporioză, Pirenofora        | 0,18-0,2              | Prin stropire în perioada de vegetație   | 35 (1-2)                                                                 |
| Vișin            | Clasterosporioza, Cocomicoză, Monilioza                  | 0,2                   |                                          | 7 (2-3)                                                                  |
| Sfecla de zahăr  | Cercosporioza                                            | 0,18-0,2              |                                          | 21 (1-2)                                                                 |
| Prun             | Pătarea roșie a frunzelor, Clasterosporioza, Monilioza   | 0,2                   |                                          | 7 (2-3)                                                                  |
| Mazăre           | Făinare, Ascohitoză                                      | 0,2-0,25              |                                          | 21 (2)                                                                   |
| Floarea soarelui | Alternarioza, Septorioză, Fomoza, Putregai alb, Fomopsis | 0,2-0,25              |                                          | 50 (2)                                                                   |
| Măr              | Făinare, Rapăn                                           | 0,15                  |                                          | 21 (2-3)                                                                 |
| Vița de vie      | Făinare                                                  | 0,15                  |                                          | 14 (2-3)                                                                 |
| Răpădă de toamnă | Putregai alb, Fomoza, Alternarioza                       | 0,2                   |                                          | 21 (1-2)                                                                 |
| Nuc              | Alternarioza                                             | 0,25-0,3              |                                          | —                                                                        |

## COMPATIBILITATE

Produsul este compatibil cu majoritatea pesticidelor, cu excepția celor alcaline. Înainte de utilizare se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate a preparatelor.





# Primera One SC NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE



## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Tiabendazol, 250 g/l  
+ Trifloxistrobin, 250 g/l



## FORMA PREPARATIVĂ

Suspensie concentrată



## CLASA CHIMICĂ

Benzimidazoli  
+ Strobilurine



## DESTINAȚIE

**Primera One SC** este un fungicid sistemic și de contact, combinat din două substanțe active cu un spectru larg de acțiune ce poate fi utilizat profilactic și curativ.

## MODUL DE ACȚIUNE

Tiabendazolul este o substanță activă cu acțiune curativă și protectivă care perturbă procesul de diviziune nucleară a celulelor fitopatogene. Tiabendazolul inhiba biosinteza acizilor nucleici ADN și ARN, precum și procesele respiratorii.

Trifloxistrobin este un inhibitor al dezvoltării plantelor, blocând respirația mitocondrială, blochează respirația mitocondriilor. Modul biologic al substanței active este inhibarea germinării sporilor și extensia tubului germinativ, prevenind astfel producerea infecției.

| REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE |                                          |                       |                                          |                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CULTURA                   | ORGANISMUL NOCIV                         | NORMA DE CONSUM, L/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE | INTERVALUL DE PAUZA ÎNAINTE DE RECOLTARE (NUMĂRUL MAXIMAL DE TRATAMENTE) |
| Sfecla de zahăr           | Cercosporioză<br>Făinare                 | 0,5-0,7               | Prin stropire în perioada de vegetație   | 30 (2)                                                                   |
| Grâu                      | Făinare<br>Pirenoforoză                  | 0,7                   |                                          | 40 (2)                                                                   |
| Floarea Soarelui          | Alternarioza<br>Fomoza<br>Fomopsis       | 1,0                   |                                          | 40 (2)                                                                   |
| Rapița                    | Alternarioza<br>Fomoza<br>Putregaiul alb | 0,7                   |                                          | 40 (1-2)                                                                 |

## COMPATIBILITATE

Primera One SC este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare însă înainte de amestecare cu alte substanțe se recomandă efectuarea în prealabil a unui test de compatibilitate.

# Provando 500 SC NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE



## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Fluazinam,  
500 g/L



## FORMA PREPARATIVĂ

Suspensie concentrată



## CLASA CHIMICĂ

Diarilamine

## DESTINAȚIE

**Provando 500 SC** este un fungicid de contact cu acțiune preventivă și curativă. Destinat pentru combaterea bolilor precum: rapăn și monilioză la măr și mană la viță de vie.

## MODUL DE ACȚIUNE

Produsul acționează în direcția stopării germinării și producerii de spori în toate stadiile de dezvoltare. Intervalul dintre tratamente este de 7 - 14 zile și se va adapta în funcție de condițiile climatice și de evoluția bolilor. De asemenea, produsul asigură protecția preventivă a suprafeței foliare împotriva bolilor.

| REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE |                  |                       |                                          |                                                                          |
|---------------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CULTURA, OBIECTUL TRATAT  | ORGANISMUL NOCIV | NORMA DE CONSUM, L/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE | INTERVALUL DE PAUZA ÎNAINTE DE RECOLTARE (NUMĂRUL MAXIMAL DE TRATAMENTE) |
| Măr                       | Rapăn            | 0,5-0,75              | Prin stropire în perioada de vegetație   | 60/2-3                                                                   |
|                           | Monilioză        | 1,25                  |                                          | -(2)                                                                     |
| Viță de vie               | Mana             | 0,5-0,75              |                                          | 21/3                                                                     |

## COMPATIBILITATE

Produsul **Provando 500 SC** poate fi compatibil cu multe dintre insecto-fungicidele folosite în mod curent în protecția plantelor, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină. Amestecurile vor fi utilizate imediat ce au fost preparate. În mod obligatoriu, se vor respecta și instrucțiunile de folosire a produsului partener. Modul de comportare al culturii la utilizarea amestecurilor este mult influențat și de condițiile meteorologice. Nu amestecați niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate.





# Vexirel 250 SC NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Protiokonazol,  
250 g/l



## FORMA PREPARATIVĂ

Suspensie  
concentrată



## CLASA CHIMICĂ

Triazoli



### DESTINAȚIE:

**VEXIREL 250 SC** este fungicid sistemic, cu acțiune curativă și protectivă, destinat utilizării împotriva unui spectru larg de agenți patogeni în culturile cerealiere și oleaginoase, plantațiile de sfeclă de zahăr. După aplicare produsul este preluat prin frunze și distribuit în întreaga plantă.

### MODUL DE ACȚIUNE

Protiokonazol aparține clasei triazolilor și are un mecanism de acțiune de tip DMI – inhibarea sintezei ergosterolului care intră în componența peretelui celular al ciupercilor patogene. Astfel patogenul nu se mai poate dezvolta și boala este stopată.

| REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE |                                        |                       |                                            |                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CULTURA, OBIECTUL TRATAT  | ORGANISMUL NOCIV                       | NORMA DE CONSUM, L/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE   | INTERVALUL DE PAUZA ÎNAINTE DE RECOLTARE (NUMĂRUL MAXIMAL DE TRATAMENTE) |
| Floarea soarelui          | Fomoza<br>Alternarioza<br>Fomopsis     | 0,4-0,5               | Aplicarea foliară în perioada de vegetație | 28 (1)                                                                   |
| Rapiță                    | Putregai alb<br>Fomoza<br>Alternarioza | 0,8                   |                                            | 30 (1-2)                                                                 |
| Sfecla de zahăr           | Cercosporioza<br>Făinare               | 0,7 – 0,8             |                                            | 7 (2)                                                                    |
| Grâu                      | Făinare<br>Pirenoforoza                | 0,7- 0,8              |                                            | 35 (1-2)                                                                 |

### COMPATIBILITATE

Vexirel 250 SC este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare însă înainte de amestecare cu alte substanțe se recomandă efectuarea în prealabil a unui test de contabilitate



# Aphox 50 WG NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Pirimicarb,  
500 g/kg



## FORMA PREPARATIVĂ

Granule dispersabile  
în apă



## CLASA CHIMICĂ

Derivați ai acidului  
carbamic



### DESTINAȚIE

**Aphox 50 WG** este un insecticid-afidocid selectiv, carbamat, cu acțiune sistemică și de contact, folosit pentru combaterea afidelor pe o gamă largă de culturi, precum cerealiere, legumicole, și pomicole, inclusiv cele rezistente la alte insecticide.

### MODUL DE ACȚIUNE

Acționează rapid prin inhibarea sistemului nervos central al insectelor. Pirimicarbul este absorbit de plantă și transportat prin sevă, ajungând la afidele care se hrănesc cu planta.

| REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE |                                                 |                        |                                          |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| CULTURA, OBIECTUL TRATAT  | ORGANISMUL NOCIV                                | NORMA DE CONSUM, KG/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE |
| Măr                       | Afide ( fam. Aphididae)                         | 0,3-0,35               | Prin stropire în perioada de vegetație   |
| Floarea Soarelui          | Afide ( fam. Aphididae Brachycaudus helichrysi) | 0,3-0,35               |                                          |
| Grâu                      | Afide (fam. Aphididae)                          | 0,35-0,4               |                                          |
| Mazăre                    | Afide (fam. Aphididae Acyrthosiphon pisum)      | 0,35-0,5               |                                          |
| Prun                      | Afide (fam. Aphididae)                          | 0,35-0,5               |                                          |
| Cireș                     | Afide ( fam. Aphididae)                         | 0,35-0,5               |                                          |

### COMPATIBILITATE

Nu trebuie amestecat cu produse care au o reacție alcalină. Acest lucru se datorează faptului că pirimicarbul în soluții apoase este sensibil la lumina UV, iar pH-ul puternic alcalin poate accelera descompunerea sa (hidroliză).







INSECTICID



# Bio Star 2,2 %

NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

## SUBSTANȚA ACTIVĂ



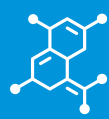
Bacillus thuringiensis  
var. Kurstaki

## FORMA PREPARATIVĂ



Granule dispersabile  
în apă

## CLASA CHIMICĂ



Insecticide  
bacteriale

### DESTINAȚIE

**Bio Star 2,2 %** - insecticid biologic, făcut pe baza bacteriilor *Bacillus thuringiensis* var. *Kurstaki*. Acest preparat se utilizează contra viermele prunelor, viermele merelor, musca cireșelor, molia verde a strugurilor. Are spectru larg de acțiune și în fâșii forestiere, parcuri, împotriva insectelor dăunătoare.

### MODUL DE ACȚIUNE

Insecticid în compoziție care include bacteria *Bacillus thuringiensis* cu acțiune intestinală pronunțată. Când de pe suprafața frunzei pătrunde în corpul larvei, provoacă toxicoză intestinală (înhibarea secreției de enzime digestive și disfuncții intestinale). Leziuni ale tractului intestinal, încetinește asimilarea hranei și larva nu se mai hrănește. Alimentarea insectelor scade în câteva ore după patrunderea preparatului în organismul dăunătorului. Apoi toxina activată în tractul intestinal provoacă leziuni interne, în urma căruia dereglează echilibrul osmotic, ajungând la scurgerea conținutului intestinal alcalin în tot corpul. Sporii germinează în corpului insectei, în rezultatul căruia în decurs de 1-4 zile organismul nociv moare.

### REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE

| CULTURA, OBIECTUL TRATAT | ORGANISMUL NOCIV          | NORMA DE CONSUM, KG/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE | INTERVALUL DE PAUZA ÎNAINTE DE RECOLTARE (NUMĂRUL MAXIMAL DE TRATAMENTE) |
|--------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Prun                     | Viermele prunelor         | 1,5-2,0                | Prin stropire în perioada de vegetație   | 5 (1-2)                                                                  |
| Cires                    | Musca cireșelor           |                        |                                          |                                                                          |
| Vița de vie              | Molia verde a strugurilor |                        |                                          |                                                                          |
| Măr                      | Viermele merelor          |                        |                                          |                                                                          |

### COMPATIBILITATE

Preparatul **Bio Star 2,2 %**, este compatibil în amestec cu alte preparate biologice și chimice, în afară de cele care conțin cupru.

# Cyperguard 50 EC

NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

## SUBSTANȚA ACTIVĂ



Cipermetrin  
500, g/l

## FORMA PREPARATIVĂ



Concentrat  
emulsionabil

## CLASA CHIMICĂ



Peritroizi  
sintetici

### DESTINAȚIE

**Cyperguard 50 EC** este un insecticid de contact, intestinal cu o activitate inițială mare și este eficient împotriva multor tipuri de insecte dăunătoare: lepidoptere, hemiptere, diptere și ortoptere. Combate bine populațiile de afide rezistente la insecticidele organofosforice.

### MODUL DE ACȚIUNE

Preparatul pătrunde în corpul insectei și perturbă schimbul de ioni de Na și Ca, ce duce la eliberarea unei cantități mari de acetilcolină în timpul trecerii unui impuls nervos prin lanțul sinaptic. Acest lucru duce la paralizarea și moartea insectei.

### COMPATIBILITATE

Produsul este compatibil cu majoritatea pesticidelor, cu excepția celor alcaline. Înainte de utilizare se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate a preparatelor.

### REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE

| CULTURA, OBIECTUL TRATAT | ORGANISMUL NOCIV                                                                                         | NORMA DE CONSUM, L/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE (NUMĂRUL DE TRATAMENTE) | INTERVALUL DE PAUZĂ ÎNAINTE DE RECOLTARE (NUMĂRUL MAXIMAL DE TRATAMENTE) |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Mazăre                   | Gărgărița boabelor de mazăre<br>Păduchele verde al mazării                                               | 0,15                  | Prin stropire în perioada de vegetație                           | 25 (1-2)                                                                 |
| Rapiță                   | Gândacul lucios al rapiței, Păduchele cenușiu al verzei, Gărgărița tulpinilor de varză                   | 0,15                  |                                                                  | 20 (1-2)                                                                 |
| Floarea soarelui         | Păduchele verde al florii soarelui, Gărgărițe, Omida de stepă, Buha lucernei                             | 0,15                  |                                                                  | 60 (1)                                                                   |
| Prun                     | Viermele prunelor, Viespea semințelor de prun, Păduchele cenușiu al prunului, Viespea galbenă a prunelor | 0,15 – 0,2            |                                                                  | 25 (1-2)                                                                 |
| Măr                      | Viermele merelor, Păduchele verde al mărului, Molii miniere                                              | 0,15 – 0,2            |                                                                  | 25 (1-2)                                                                 |
| Vița de vie              | Musca cireșelor                                                                                          | 0,15 – 0,2            |                                                                  | 21 (2-3)                                                                 |
| Cireș                    | Molia orientală a fructelor, Păduchele verde al piersicului                                              | 0,15 – 0,2            |                                                                  | 25 (1-2)                                                                 |
| Grâu                     | Păduchele verde al mazării, Gărgărița boabelor de mazăre                                                 | 0,1 – 0,15            |                                                                  | 35 (1-2)                                                                 |
| Cais                     | Gărgărițe, Omida de stepă, Afide, Buha fructificațiilor                                                  | 0,15 – 0,2            |                                                                  | 25 (1-2)                                                                 |





INSECTICID



# Elatus Profi EC NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Deltametrin,  
150 g/l



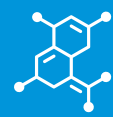
## FORMA PREPARATIVĂ

Concentrat  
emulsionabil



## CLASA CHIMICĂ

Peritroizi  
sintetici



## DESTINAȚIE

**Elatus Profi EC** este un insecticid pe bază de deltametrin, care acționează eficient prin contact și ingestie asupra dăunătorilor, perturbând funcționarea sistemului nervos al acestora, fiind utilizat pe larg pentru protecția culturilor de câmp și multianuale.

## MODUL DE ACȚIUNE

**Elatus Profi EC** - acționează prin contact și ingestie asupra dăunătorilor, atât în stadiul de adult, cât și în stadiul de larvă. Deltametrinul perturbă transmiterea ionilor de sodiu prin membrana sinaptică a sistemului nervos al insectelor, provocând paralizia și moartea acestora la câteva ore după aplicare.

## COMPATIBILITATE

Produsul este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Înainte de utilizare se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate a preparatelor.

| REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE |                                                                                          |                       |                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
| CULTURA, OBIECTUL TRATAT  | ORGANISMUL NOCIV                                                                         | NORMA DE CONSUM, L/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE     |
| Floarea soarelui          | Gărgărițe, Cicade<br>Ploșnițe (fam. Miride)                                              | 0,08-0,1              | Prin stropire<br>în perioada<br>de vegetație |
| Rapița                    | Puricele cruciferelor<br>Musca verzei<br>Gândacul lucios al rapiței                      | 0,08-0,1              |                                              |
| Grâu                      | Gândacul bălos al ovăzului,<br>Ploșnițe ale cerealelor spp.,<br>Tripsul grâului<br>Afide | 0,08-0,1              |                                              |
| Prun                      | Viermele prunelor<br>Viespea galbenă a prunelor<br>Păduchele verde                       | 0,15 - 0,2            |                                              |
| Sfecă de zahăr            | Gindacul negru al sfeclei<br>Purice                                                      | 0,15 - 0,2            |                                              |
| Vița de vie               | Molia verde a strugurilor                                                                | 0,08-0,1              |                                              |
| Tomate                    | Omidă fructelor,<br>Gândacul de Colorado,<br>Păduchele negru spp.,<br>Afide spp.,        | 0,08-0,1              |                                              |
| Cireș                     | Musca cireșului                                                                          | 0,1-0,125             |                                              |
| Măr                       | Viermele mărului<br>Afide                                                                | 0,1-0,125             |                                              |

# Etoxamite SC NOU

PRODUCĂTOR: PROTO PROTECT LTD, MAREA BRITANIE

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Etoxazol  
110 g/l



## FORMA PREPARATIVĂ

Suspensie  
concentrată



## CLASA CHIMICĂ

Oxazoline

## DESTINAȚIE

**Etoxamite SC** - Acaricid care protejează culturile multianuale de diferite specii de acarieni, se prezintă sub formă de suspensie concentrată, care conține Etoxazol 110 g/l.

## MOD DE ACȚIUNE

**Etoxamite SC** - acționează prin inhibarea sintezei chitinei, determinând adulții să depună ouă sterile. Este recomandat pentru controlul foliar al acarianului roșu comun, tetranihi etc. Acțiunea de protecție, în condițiile climaterice favorabile, împotriva acarienilor durează până la 15-20 de zile.

| REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE |                      |                       |                                              |                                                                          |
|---------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CULTURA                   | ORGANISMUL NOCIV     | NORMA DE CONSUM, L/HA | MODUL, PERIOADA ȘI LIMITELE DE UTILIZARE     | INTERVALUL DE PAUZĂ ÎNAINTE DE RECOLTARE (NUMĂRUL MAXIMAL DE TRATAMENTE) |
| Măr                       | Acarieni             | 0,5                   | Prin stropire<br>în perioada<br>de vegetație | 28 (1)                                                                   |
| Prun                      | Acarieni             | 0,5                   |                                              | 45 (1)                                                                   |
| Vița de vie               | Acarianul roșu comun | 0,4-0,5               |                                              | 35 (1)                                                                   |

## COMPATIBILITATE

Produsul **Etoxamite SC** poate fi compatibil cu multe dintre insecto-fungicidele folosite în mod curent în protecția plantelor, cu excepția produselor cu reacție puternic alcalină. Înainte de utilizare se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate.



ACARICID





# Fertitotal Bor (150) NOU

PRODUCĂTOR: NOVAFERTIS SP.Z.O.O., POLONIA

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Bor 15 %,  
sub formă de boroetanolamină  
CARPRAMID PRO



## FORMA PREPARATIVĂ

Suspensie concentrată  
solubilă în apă



## DESTINAȚIE

Îngrășământ foliar lichid pentru utilizarea preventivă și curativă, recomandat la o gamă largă de culturi agricole.

## MODUL DE ACȚIUNE

**Fertitotal Bor** este un îngrășământ foliar pentru asigurarea plantelor cu bor, rapid disponibil. Borul influențează creșterea corectă a organelor generatoare și a celor mai tinere părți ale plantelor (lăstari, muguri). Influențează înflorirea, gestionarea apei și procesele de respirație, precum și dezvoltarea corectă a țesuturilor. Fertitotal Bor susține și sistemul imunitar al plantelor.

## COMPATIBILITATE

Produsul este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Înainte de utilizare se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate a preparatelor.

pH 7,0-8,0

| REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE |               |                                                                                                            |                                |
|---------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| CULTURA                   | NORMA<br>L/HA | FAZA DE APLICARE                                                                                           | NUMĂRUL MAXIM<br>DE TRATAMENTE |
| Floarea Soarelui          | 1-1,5         | Faza 8-10 frunze                                                                                           | 1-2                            |
| Sfeklă de zahăr           | 1-1,5         | Faza de creștere intensivă a culturii                                                                      | 2-3                            |
| Porumb                    | 1-1,5         | Faza de creștere intensivă a culturii                                                                      | 1-2                            |
| Morcov, țelină            | 1-1,5         | Faza de creștere intensivă a culturii                                                                      | 2-3                            |
| Rapița                    | 1-1,5         | Faza de creștere intensivă a culturii                                                                      | 2-3                            |
| Căpșuna                   | 2             | Înainte de înflorire                                                                                       | 1                              |
| Tutun                     | 1             | Faza de creștere intensivă a culturii                                                                      | 1-2                            |
| Varza                     | 1-1,5         | Faza de creștere intensivă a culturii                                                                      | 2-3                            |
| Cartof                    | 1-1,5         | Faza de creștere intensivă a culturii                                                                      | 1-2                            |
| Culturi multianuale       | 1-1,2         | I-ul tratament în faza de muguri verzi<br>II-ea în faza de cădere a petalelor,<br>următorul după recoltare | 3                              |

# Fertitotal CaMax NOU

PRODUCĂTOR: NOVAFERTIS SP.Z.O.O., POLONIA

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Azot (N) 14%; Calciu (CaO) 21,5%; Magneziu (MgO) 2,8%  
B - 0,075 % Cu - 0,06 % Fe - 0,07 % Mn - 0,15 % Mo - 0,015 % Zn - 0,03 %  
CARPRAMID PRO



## FORMA PREPARATIVĂ

Suspensie concentrată  
solubilă în apă



## DESTINAȚIE

**Fertitotal CaMax** este un îngrășământ foliar lichid, sub formă de suspensie concentrată, care poate fi utilizat la majoritatea culturilor agricole și este esențial pentru prevenirea și corectarea rapidă a carențelor de calciu. Produsul previne apariția unor boli fiziologice, întărește structura celulară a plantelor, îmbunătățește fermitatea fructelor și crește rezistența la transport și depozitare.

## MODUL DE ACȚIUNE

**Fertitotal CaMax** este o sursă concentrată de calciu și azot, eficientă și sigură pentru plante.

Conținutul de azot, magneziu și oligoelemente optimizează nutriția plantelor și favorizează absorbția calciului. Prin întărirea pereților celulari și reglarea proceselor fiziologice, produsul previne formarea bolilor fiziologice, cauzate de carența de calciu, precum putregaiul apical al tomatelor, putregaiul amărui al fructelor, arsurile vârfurilor (tip brun) și putregaiul uscat.

## COMPATIBILITATE

Produsul este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Înainte de utilizare se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate a preparatelor.

pH 6,0-7,0

| REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE      |                                    |                                                    |                                |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| CULTURA                        | NORMA<br>L/HA                      | FAZA DE APLICARE                                   | NUMĂRUL MAXIM<br>DE TRATAMENTE |
| Culturi multianuale sămânțoase | 2,0-5,0                            | În perioada de creștere a mugurilor și a fructelor | 1-4                            |
| Culturi multianuale sămburoase | 3,0-6,0                            | Începând cu faza de legare a fructelor             | 3-4                            |
| Tomate, castraveți, ardei      | 4,0-5,0<br>(0,1% spații protejate) | Începând cu faza de legare a fructelor             | 2-3                            |
| Salată                         | 4-5                                | 14 zile după plantare                              | 2-3                            |
| Căpșun                         | 3-6 (max 3% soluție)               | Începând cu faza de legare a fructelor             | 2-3                            |
| Varză                          | 4-5                                | Începând cu faza de legare                         | 2-3                            |



# Fertitotal MacroMax

NOU

PRODUCĂTOR: NOVAFERTIS SP.Z.O.O., POLONIA

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Azot (N) 19%; Fosfor (P2O5) 19%; Potasiu (K2O) 19%;  
B- 0,044 % Cu - 0,053 % Fe - 0,133 % Mn - 0,013 % Mo - 0,01 % Zn - 0,4 %  
CARPRAMID PRO



## FORMA PREPARATIVĂ

Suspensie  
solubilă în apă



## DESTINAȚIE

Îngrășământ pentru aplicarea foliară cu un conținut ridicat de macronutrienți, care susține eficient asigurarea plantelor cu potasiu, azot și fosfor. Recomandat pentru majoritatea culturilor de câmp, horticole, legumicole.

## MODUL DE ACȚIUNE

**Fertitotal MacroMax** suplinește eficient carențele de nutrienți, activând creșterea plantelor și întărind imunitatea acestora. În plus, protejează plantele de efectele negative ale factorilor externi. Se aplică prin pulverizare direct pe frunze, oferind un aport rapid și eficient de nutrienți. Poate fi utilizat atât profilactic, cât și terapeutic atunci când apar simptome de carențe.

## COMPATIBILITATE

**Fertitotal MacroMax** este compatibil cu majoritatea produselor utilizate în protecția plantelor.

pH 5,0-6,0

| REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE |            |                                                                                                                                           |                             |
|---------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| CULTURA                   | NORMA L/HA | FAZA DE APLICARE                                                                                                                          | NUMĂRUL MAXIM DE TRATAMENTE |
| Floarea Soarelui          | 3,0        | Din faza 8-10 frunze                                                                                                                      | (2)                         |
| Sfeclă de zahăr           | 2,0        | Din faza de 4-6 frunze până la faza de închiderea rândurilor                                                                              | (2)                         |
| Porumb                    | 3,0        | Din faza de 3-5 frunze la fiecare 14 zile                                                                                                 | (2)                         |
| Rapiță                    | 3,0        | Din faza de alungire a lăstarilor principali până la începutul butonizării                                                                | (2)                         |
| Legume                    | 3,0        | I-ul trament la 14 zile după plantare/răsărire, tratamentele ulterioare la fiecare 12-14 zile                                             | (3)                         |
| Cereale de primăvară      | 3,0        | I-ul trament din faza de 3-4 frunze până la începutul stadiului de formare a spicului, la fiecare 12-14 zile                              | (2)                         |
| Cereale de toamnă         | 3,0        | I-ul trament de la începutul vegetației până la începutul stadiului de formare a spicului, la fiecare 12-14 zile                          | (2)                         |
| Cartof                    | 3,0        | De la începutul formării lăstarilor până la stadiul de atingere a 40% din greutatea finală a tuberculilor, la fiecare 12-14 zile          | (2-3)                       |
| Pomi fructiferi           | 3,0 - 5,0  | După înflorire, dar și în perioadele de secetă și de incapacitate de extragere a substanțelor nutritive din sol                           |                             |
| Pomuşoare                 | 3,0 - 5,0  | În timpul fazei de creștere intensivă, precum și în perioadele de secetă și de incapacitate de extragere a substanțelor nutritive din sol |                             |

# Fertitotal MgMax

NOU

PRODUCĂTOR: NOVAFERTIS SP.Z.O.O., POLONIA

## SUBSTANȚA ACTIVĂ

Azot total (N) 5,6%  
Magneziu (MgO) 21%  
Sulf (SO3) 33%  
CARPRAMID PRO



## FORMA PREPARATIVĂ

Suspensia concentrată  
solubilă în apă



## DESTINAȚIE

**Fertitotal MgMax** este un fertilizant foliar lichid, sub formă de suspensie concentrată de înaltă calitate, care joacă un rol esențial pentru creșterea și dezvoltarea culturilor agricole. Produsul susține creșterea viguroasă a plantelor și îmbunătățește rezistența acestora la stresuri biotice și abiotice.

## MODUL DE ACȚIUNE

**Fertitotal MgMax** este conceput pentru a corecta rapid deficiența de magneziu (Mg) la plante, prevenind în același timp carențele, oferind un plus de microelemente, sulf, azot, cu o aderență excelentă pe frunze și absorbție rapidă. Produsul îmbunătățește vigoarea, rezistența acestora la stresuri climatice. Conținutul de sulf și magneziu contribuie la asimilarea azotului.

## COMPATIBILITATE

Produsul este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Înainte de utilizare se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate a preparatelor.

pH 6,0-7,5

| REGLEMENTĂRI DE UTILIZARE       |            |                                                                             |                             |
|---------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| CULTURA                         | NORMA L/HA | FAZA DE APLICARE                                                            | NUMĂRUL MAXIM DE TRATAMENTE |
| Sfeclă de zahăr                 | 3,0        | Din faza 8-10 frunze                                                        | (2)                         |
| Varză                           | 2,0 - 3,0  | Din faza de 4-6 frunze până la faza de închiderea rândurilor                | (2)                         |
| Rapiță                          | 3,0        | Din faza de 3-5 frunze la fiecare 14 zile                                   | (2)                         |
| Legume rădăcinoase și tuberculi | 2,0        | Din faza de alungire a lăstarilor principali până la începutul butonizării  | (2)                         |
| Cereale                         | 2,0 - 3,0  | I - tratament de la faza de înfrățire, după la fiecare tratament            | (2-3)                       |
| Floarea soarelui                | 2,0-3,0    | I- tratament în faza de 3-4 frunze, după la fiecare tratament               | (2-3)                       |
| Cartof                          | 3,0        | I - tratament de la începutul vegetației (10 cm), după la fiecare tratament | (2)                         |
| Culturi multianuale             | 3,0        | Prin stropire în perioada de vegetație                                      | —                           |





**agarista  
agricola**

**AGRONOM ȘEF**

Oboroceanu Nicolae

**069 106 984**

ECHIPA  
NORD-CENTRU

manager  
manager-agronom  
agronom  
manager  
manager-agronom  
agronom

MUȚÎCA Victor  
OBOROCEANU Radu  
GRIȚCO Gheorghe  
PODLESNÎI Alexandr  
BUCOR Ion  
GONCEAR Eudochia

**069 130 066**  
**068 623 755**  
**061 153 318**  
**069 387 150**  
**068 228 857**  
**068 065 777**

ECHIPA  
NORD

manager  
manager-agronom  
agronom

GHINDA Mihail  
MALANCIUC Petru  
ROMANIUC Vladimir

**069 130 081**  
**069 898 200**  
**060 018 883**

ECHIPA  
NORD-SUD

manager  
manager-agronom  
manager-agronom  
agronom

POZDÎRCĂ Nadejda  
ȘUBINA Iulia  
TRIFONOGLO Mariana  
JOSAN Sara

**068 555 438**  
**079 808 116**  
**060 169 767**  
**060 501 562**

ECHIPA  
SUD

manager  
manager-agronom  
agronom  
agronom

ȚURCANU Lilia  
CÎSA Gheorghe  
CÎSA Mihail  
BELCEV Vasilii

**069 000 416**  
**068 349 167**  
**060 868 211**  
**060 458 001**



[agarista.agricola.md](http://agarista.agricola.md)