

Gumat de potasiu Baikal este o suspensie concentrată, obținută din leonardită foarte bogată în humus (humat de potasiu). Leonardita utilizată la prepararea produsului conține 75% substanțe humice (predominant acid humic și fulvic).



Caracteristicile îngrășământului

Gumat de caliu Baikal este un îngrășământ, biostimulator pe bază de acizi humici (100% naturali), cu rol de creștere a productivității plantelor, reface și ameliorează fertilitatea solului prin sporirea conținutului de humus. Aplicat în sol **Gumatul de caliu Baikal** are un efect stimulator asupra creșterii plantelor și mai ales asupra dezvoltării mai puternice a rădăcinilor. **Gumatul de caliu Baikal** este un stimulent bioactiv de creștere, în special pentru solurile nisipoase și argiloase grele. Stimulează activitatea microorganismelor utile din sol și deblochează elementele nutritive, îmbunătățind absorbția nutrienților. Biomasa crescută a rădăcinilor rămâne în sol, ceea ce contribuie la dezvoltarea unui humus permanent.

Avantaje cheie


 Îmbunătățește absorbția nutrienților de către plante și eficiența îngrășămintelor;

 Crește toleranța plantelor la stress excesului de săruri în sol, crește rezistența plantelor la solicitări externe (frig, secetă);


 Stimulează creșterea viguroasă a rădăcinilor și formarea producției;


 Eficient pentru toate culturile, de teren deschis și închis;

 Humat de potasiu Baikal este un îngrășământ ecologic;


 Are capacitatea de "a lega" metalele grele, reducând astfel acțiunea toxică a pesticidelor și îngrășămintelor.

 Crește capacitatea de tamponare și schimb de cationi a solurilor;

 Acționează ca un chelator natural pentru micronutrienții din sol și crește disponibilitatea acestora pentru plante;

 Stimulează formarea solurilor fertile, activează microorganismele utile din sol.

 Îmbunătățește structura solului și crește capacitatea acestuia de reținere a apei;

 Crește germinarea semințelor și îmbunătățește dezvoltarea radiculară;

MOD DE APLICARE RECOMANDAT

În sol: 25 – 45 L/ha împărțit în mai multe aplicații (5–10 L/ha) în perioada de vegetație

Foliar: 75–150 ml/100 L apa la fiecare doua saptamani pe parcursul perioada de vegetatie

Substraturi: 0,5 – 2,5 L/m³





La Prelucrarea Semințelor: 0,5 % sau 500 ml/100 kg de semințe, în funcție de greutatea a o mie de boabe (MMB)

Hidroponic sau prin sisteme de picurare: 50 – 150 ml/1000 L soluție nutritivă în timpul ciclului de cultivare

* Acestea sunt recomandări standard care pot varia în funcție de proprietățile solului, cultura cultivată și condițiile sistemului local.

Produsul este miscibil cu alte produse de uz fitosanitar, pregătiți amestecul de testare înainte de utilizare.

Recomandări de utilizare

Cultura	Norma de consum	Numărul și Modul de aplicare
 Porumb	0,5-1,3 l/t 0,4-0,6 l/ha	1.Tratarea semiuscată a semințelor 2.Prin stropirea semănăturilor în faza de 3-5 frunze 3.Prin stropirea în faza "aruncarea paniculului"
 Floare soarelui	0,5 l/t 0,4-0,6 l/ha	1.Tratarea semiuscată a semințelor 2.Prin stropirea în faza de formare a 3-4 perechi de frunze 3.Prin stropirea peste 10-14 zile
 Grâu	0,4-0,6 l/ha	1.Stropire în faza de înfrățire-ieșirea în pai 2.În faza sfârșit de înflorire – sfârșitul fazei de "lapte" a boabelor
 Specii Floricole și Gazon	0,4-0,6 l/ha	1.Prin udare rădăcinilor în perioada de vegetație 2.Prin stropire în perioada de vegetație
Volumul soluției de lucru 250-300 l/ha		

PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA

Îngrășământ foliar sub formă de suspensie de macro și microelemente, destinat pentru hrănirea rapidă și eficientă a plantelor cu potasiu


Compoziție		% m/v	g/L
N	Azot total	15	150
P ₂ O ₅	Fosfor	7	70
K ₂ O	Potasiu	36	360
B	Bor	0,047	0,47
Cu	Cupru	0,057	0,57
Fe	Fier	0,143	1,43
Mn	Mangan	0,014	0,14
Mo	Molibden	0,01	0,1
Zn	Zinc	0,043	0,43




Caracteristicile îngrășământului


Fertilux Professional K este un îngrășământ foliar lichid sub formă de suspensie concentrată, care este destinat pentru suplimentarea intensivă și eficientă cu potasiu pentru toate tipurile de culturi. În plus, este îmbogățit cu o gamă completă de microelemente chelate, ceea ce garantează o dezvoltare uniformă. Îngrășământul complex **Professional K** furnizează o mare parte din substanțele nutritive necesare culturilor, atunci când acestea nu sunt accesibile pentru a le extrage din sol, ceea ce îl face un îngrășământ foliar eficient. Poate fi folosit în momente critice, după stresul cauzat de factorii abiotici. Are o influență reală asupra calității și valorii comerciale a culturilor.

Avantaje cheie

 Conținut ridicat de potasiu, care este absorbit imediat

 Compoziție bine echilibrată de micronutrienți chelatați

 Sporește obținerea unor culturi sănătoase și o recoltă de calitate superioară

 Îmbunătățește turgescența plantelor

 Crește conținutul de amidon din tuberculii de cartof (indice de calitate al cartofului)

 Crește rezistența plantei la temperaturi scăzute și alți factori negativi

Recomandări de utilizare

Cultura	Numărul de tratamente	Rata de utilizare (l/ha)	Etape și recomandări
 Cartofi	2-3	3-4	De la alungirea tulpinii (acoperirea culturilor) până la 40% din masa totală totală a tuberculului atinsă (BBCH 35-73), la intervale de 12-14 zile.
 Sfeclă de zahăr	2	(2-3)	De la 4 la 6 frunze adevărate până la 100% închiderea rândurilor (BBCH 16-39)
 Fructe sîmburoase	3-4	(4-5)	În stadiul de muguri verzi, după înflorire și în timpul creșterii intensive
 Fructe sîmîntoase	2	(3-5)	După expunerea la condiții de stres, cum ar fi seceta, temperaturile scăzute etc., atunci când există dificultăți în absorbția nutrienților din sol și în timpul creșterii intensive
 Porumb	1	(1)	De la 6 la 10 frunze etapa (BBCH 16-19)
 Rapiță	2	(2-3)	Toamna: 1 tratament din 6-8 frunze desfăcute (BBCH 16-25); primăvară: 1-2 tratamente după repornirea vegetației până la începutul dezvoltării mugurilor (BBCH 25-50)
 Legume	3	(2-3)	De la 4 - 6 frunze (BBCH 14-16), apoi la intervale de 14 zile pentru a crește rezistența la condiții de stres.
 Cereale de primăvară	1	(2)	De la 3 la 4 frunze până la începutul etapei de înflorire (BBCH 13-50)
 Cereale de iarnă	3	(2-3)	Toamna: 1 tratament de la 3-4 frunze (BBCH 13-25), primăvara: 1 tratament la începutul vegetației de primăvară până la începutul apariției înfloririi (BBCH 31-50)

Atenție!!! Fertilux Professional K nu poate fi amestecat cu îngrășăminte cu conținut calciu și magneziu.
Cantitatea soluției de lucru: – culturi de câmp – 200-300 l / ha; livezi – 400-1000 l / ha.



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA



Îngrășământ foliar sub formă de suspensie de macro- și microelemente, destinat pentru hrănirea rapidă și eficientă a plantelor cu fosfor

Compoziție		% m/v	g/L
N	Azot total	15	150
P ₂ O ₅	Fosfor	29	290
K ₂ O	Potasiu	14	140
B	Bor	0,047	0,47
Cu	Cupru	0,056	0,57
Fe	Fier	0,143	1,43
Mn	Mangan	0,014	0,14
Mo	Molibden	0,01	0,1
Zn	Zinc	0,043	0,43



Caracteristicile îngrășământului

Fertilux Professional P este un îngrășământ foliar în formă de suspensie concentrată, care este utilizat pentru suplimentarea intensivă și eficientă a plantelor cu fosfor. În plus, îngrășământul este îmbogățit cu o gamă completă de microelemente chelatați, ceea ce garantează o nutriție echilibrată, și mărește toleranța plantelor la factorii biotici și abiotici. Necesitatea sporită de fosfor în perioadele inițiale și de creștere intensivă, poate crea carențe serioase pe solurile acide și proaspăt calcificate unde deficitul acestui nutrient este prezent, deci este foarte important să se asigure o cantitate optimă cu acest macrolelement în perioadele critice de dezvoltare prin fertilizarea foliară.

Formularea inovatoare a **Professional P** permite utilizarea produsului în perioadele cu condiții nefavorabile (influența agenților patogeni, temperaturile scăzute, îngheț etc.)

Avantaje cheie

 Conținut foarte mare de fosfor, ce se absorbă imediat după aplicare

 Compoziție bine echilibrată a micronutrienților










 Crește rezistența plantelor la factorii biotici și abiotici

 Ajută la obținerea unui spor de producție de calitate superioară

 Crește rezistența plantei la temperaturi scăzute

 Stimulează creșterea rădăcinii și a sistemului imunitar al plantelor

Recomandări de utilizare

Cultura	Numărul de tratamente	Rata de utilizare (l/ha)	Etape și recomandări
 Sfeclă de zahăr	2-3	2	De la 4 la 6 frunze adevărate (BBCH 14-16) până la 100% închiderea rândurilor (BBCH 16-39)
 Pomi fructiferi	1	3-5	În stadiul de apariție a primelor frunze verzi spre sfârșitul dezmguriri(BBCH 03-07), după înflorire și în timpul creșterii intensive(BBCH69-70).
 Fructe de padure	1	3-5	După expunerea la condiții de stres, cum ar fi seceta, temperaturile scăzute etc., atunci când există dificultăți în absorbția nutrienților din sol și în timpul creșterii intensive
 Porumb	2	3	În faza de 3-5 frunze a culturii (BBCH 13-18) și peste 2 săptămâni după primul tratament
 Rapiță oleaginoasă	2	3	Toamna: 1 tratament de la 4-6 frunze (BBCH 14-25), primăvară: 1 tratament după repornirea vegetației până la începutul dezvoltării inflorescențelor (BBCH 25-50)
 Legume de câmp deschis	3	3	La două săptămâni după plantare cu intervale de 12-14 zile
 Cereale de primăvară	1	3	De la 3 la 4 frunze până la începutul etapei de inflorire (BBCH 13-50)
 Cereale de iarnă	2	3	Toamnă: 1 tratament de la 3-4 frunze (BBCH 13-25), primăvară: 1 tratament de la începutul vegetației de primăvară până la începutul apariției inflorescențelor (BBCH 31-50)
 Cartofi	2-3	2-3	De la alungirea tulpinilor (acoperirea rândurilor BBCH 32-39) până la 40% din masa totală totală a tuberculului (BBCH 48-49), cu intervale de 12-14 zile

Atenție: Fertilux Professional P nu poate fi amestecat cu îngrășăminte de calciu și sulfat de magneziu



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA



Îngrășământ foliar lichid pentru
prevenirea eficientă a deficienței de bor


Compoziție		% m/v	g/L
B	Bor	15	150




Caracteristicile îngrășământului

Fertilux Professional Bor conține cea mai bună formă de bor sub formă de boroetanolamină. Planta absoarbe această formă de bor în cel mai eficient mod. Este recomandată în special pentru rapiță, sfeclă de zahăr, porumb, cartofi, legume și livezi datorită sensibilității ridicate a acestor tipuri de plante la deficitul de bor. Deficiența acestui element provoacă: în cultivarea sfeclei de zahăr – putrezirea în formă de inimă și putrezirea uscată a sfeclei; în cultivarea rapiței – o creștere slabă a păstăilor și un număr mai mic de boabe în păstaie; în culturile horticole – despicarea fructelor, brunificarea miezului și căderea timpurie a fructelor; în cultivarea verzei – inhibarea creșterii plantelor, precum și putrezirea brună-roșietică.


Avantaje cheie

 Datorită formulării moderne, boroetanolamina penetrează destul de ușor și rapid țesuturile plantei distribuind elementul în forma accesibilă

 Forma lichidă oferă o dozare ușoară, și asigură dizolvarea perfectă a îngrășământului în apă la orice concentrație

 Îngrășământul este miscibil cu majoritatea produsele de protecție a plantelor și cu alte îngrășăminte Fertilux













 Rezistență ridicată a plantelor la boli legate de carența de bor

 O mai bună creștere, dezvoltare și înflorire a plantelor, efect pozitiv asupra polenizării și a legării fructelor

 Îmbunătățește calitatea și randamentul culturilor

 Îmbunătățirea rezistenței plantei la frig

Recomandări de utilizare

Cultura	Numărul de tratamente	Rata de utilizare (l/ha)	Etape și recomandări
 Sfeclă de zahăr	3	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Porumb	2	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Morcov, țelină	3	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Fructe sîmburoase	3	1	în stadiul de mugure verde (BCH 50-53); din stadiul de cădere a petalelor (BBCH 60-69); după recoltare (BBCH 91-99)
 Fructe din sîmîntoase	3	2	în stadiul de mugure verde (BCH 50-53); din stadiul de cădere a petalelor (BBCH 60-69); după recoltare (BBCH 91-99)
 Viță-de-vie	2	1-1,5	înainte de înflorire, și după legarea boabelor la intervale de 12-14 zile
 Floarea soarelui	1-2	1-2	înainte de înflorire, la înălțimea maximală de prelucrare tehnică
 Rapiță	3	1-1,5	înainte de înflorire, în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Căpșune	1	2	înainte de înflorire și înainte de plantare sau direct după plantare (BBCH 47-49)
 Tutun	2	1	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Legume	3	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Cartofi	2	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)

Atenție!!! Utilizați numai în cazul deficienței de bor. Nu depășiți normele recomandate!!!



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA



Îngrășământ foliar lichid pentru
 prevenirea eficientă a deficienței de bor


Compoziție		% m/v	g/L
N	Azot total	6,5	65
B	Bor	15	150




Caracteristicile îngrășământului

Fertilux Professional Bor conține cea mai bună formă de bor sub formă de boroetanolamină. Planta absoarbe această formă de bor în cel mai eficient mod. Este recomandată în special pentru rapiță, sfeclă de zahăr, porumb, cartofi, legume și livezi datorită sensibilității ridicate a acestor tipuri de plante la deficitul de bor. Deficiența acestui element provoacă: în cultivarea sfeclei de zahăr – putrezirea în formă de inimă și putrezirea uscată a sfeclei; în cultivarea rapiței – o creștere slabă a păstăilor și un număr mai mic de boabe în păstaie; în culturile horticole – despicarea fructelor, brunificarea miezului și căderea timpurie a fructelor; în cultivarea verzei – inhibarea creșterii plantelor, precum și putrezirea brună-roșietică.


Avantaje cheie

 Datorită formulării moderne, boroetanolamina penetrează destul de ușor și rapid țesuturile plantei distribuind elementul în forma accesibilă

 Forma lichidă oferă o dozare ușoară, și asigură dizolvarea perfectă a îngrășământului în apă la orice concentrație

 Îngrășământul este miscibil cu majoritatea produsele de protecție a plantelor și cu alte îngrășăminte Fertilux













 Rezistență ridicată a plantelor la boli legate de carența de bor

 O mai bună creștere, dezvoltare și înflorire a plantelor, efect pozitiv asupra polenizării și a legării fructelor

 Îmbunătățește calitatea și randamentul culturilor

 Îmbunătățirea rezistenței plantei la frig

Recomandări de utilizare

Cultura	Numărul de tratamente	Rata de utilizare (l/ha)	Etape și recomandări
 Sfeclă de zahăr	3	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Porumb	2	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Morcov, țelină	3	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Fructe sîmburoase	3	1	în stadiul de mugure verde (BCH 50-53); din stadiul de cădere a petalelor (BBCH 60-69); după recoltare (BBCH 91-99)
 Fructe din sîmîntoase	3	2	în stadiul de mugure verde (BCH 50-53); din stadiul de cădere a petalelor (BBCH 60-69); după recoltare (BBCH 91-99)
 Viță-de-vie	2	1-1,5	înainte de înflorire, și după legarea boabelor la intervale de 12-14 zile
 Floarea soarelui	1-2	1-2	înainte de înflorire, la înălțimea maximală de prelucrare tehnică
 Rapiță	3	1-1,5	înainte de înflorire, în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Căpșune	1	2	înainte de înflorire și înainte de plantare sau direct după plantare (BBCH 47-49)
 Tutun	2	1	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Legume	3	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Cartofi	2	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)

Atenție!!! Utilizați numai în cazul deficienței de bor. Nu depășiți normele recomandate!!!



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA



Îngrășământ sub formă de suspensie, destinat pentru o fertilizare sigură a plantelor cu calciu și microelemente.

Compoziție		% m/v	g/L
N	Azot total	14	140
Mg	Magneziu	3	30
Ca	Calciu	21,1	211
B	Bor	0,07	0,7
Cu	Cupru	0,056	0,56
Fe	Fier	0,07	0,7
Mn	Mangan	0,14	1,4
Mo	Molibden	0,014	0,14
Zn	Zinc	0,028	0,28



Caracteristicile Îngrășământului

Fertilux Professional Ca este un îngrășământ foliar pe bază de calciu îmbogățit cu microelemente, care previne deficiențele de calciu în culturile horticole și legumicole, crescând astfel calitatea și valoarea vizuală a legumelor și fructelor. Îngrășământul este ideal pentru reducerea pierderilor cauzate de boli legate de carența de calciu.








Professional Ca se caracterizează printr-o solubilitate ridicată și o absorbție eficientă de pe suprafața foliară. Utilizarea acestui produs devine o „necesitate” în producția modernă de fructe și legume dictată de cererea pieței.

Avantaje cheie

- Conținut ridicat de calciu furnizat plantelor
- Conținutul de azot și magneziu cu microelementele garantează o nutriție optimă a plantelor și facilitează asimilarea calciului
- Dimensiunea mică a particulelor promovează o solubilitate rapidă și o absorbție eficientă a tuturor nutrienților
- Întărirea peretelui celular și creșterea rezistenței la bolile fungice

- Prevenirea eficientă a crăpării fructelor sâmburoase (cireșe, vișine, caise)
- Crește suculența fructelor
- Îmbunătățește caracteristicile vizuale ale fructelor, cum ar fi culoarea și fermitatea, extinde durata de păstrare a fructelor și legumelor
- Eliminarea eficientă a curenților de calciu, care pot provoca boli legate de deficitul acestui element

Recomandări de utilizare

Cultura	Numărul de tratamente	Rata de utilizare (l/ha)	Etape și recomandări
 Viță de vie	2	3-6	aplicați pe parcursul întregului proces vegetativ
 Fructe sâmburoase	3-4	3-6	aplicați în timpul dezvoltării fructelor (BBCH 69-89)
 Fructe sâmîntoase	2-4	2-5	aplicați în timpul dezvoltării fructelor (BBCH 69-89)
 Alte culturi (cîmp deschis)	2-3	4-5	aplicați pe parcursul întregului proces vegetativ
 Roșii, ardei, castraveți	2-3	4-5 (seră: 0,2%)	din faza formării fructelor, la intervale de 12-14 zile (BBCH 41-51)
 Salată, varză	2-3	4-5	14-21 de zile după plantare (BBCH 15-17)
 Căpșune	2-3	3-6 (soluție max 3,1%)	din faza de legare a fructelor la intervale de 12-14 zile (BBCH 67-89)
 Legume	2-3	4-5	de la începutul creșterii intensive, la intervale de 12-14 zile (BBCH 19-41)

Atenție!!! Professional Ca nu poate fi amestecat cu îngrășăminte pe bază de sulfați și fosfați.



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843, e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA



Îngrășământ foliar sub formă de suspensie concentrată pentru hrănirea eficientă a plantelor cu zinc

Compoziție		% m/v	g/L
N	Azot total	7	70
K ₂ O	Potasiu	3	30
SO ₃	Sulf	24	240
Zn	Zinc	20	200



Caracteristicile Îngrășământului

Fertilux Professional Zn+S este o suspensie concentrată, destinată pentru prevenirea deficienței de zinc, printr-o nutriție rapidă și uniformă a culturilor sensibile la deficitul de zinc.


Spre deosebire de alte îngrășăminte **Professional Zn+S** nu dăunează plantei cu excesul de zinc neabsorbit. Datorită prezenței adjuvanților, absorbția și eficiența îngrășământului sunt optime pentru o dezvoltare uniformă a plantelor. Datorită formei sale inovative, suspensia asigură o nutriție rapidă și eficientă a plantelor cu o cantitate suficientă de zinc ușor asimilabil. Azotul, sulful și potasiul, care fac parte din îngrășământ, contribuie la o nutriție a plantelor mai complexă.

Avantaje cheie

 Rată de utilizare scăzută datorită concentrației ridicate de zinc ușor accesibil












 Randament înalt și absorbție rapidă prin aplicare foliara

 Calitate superioară a materiilor prime care garantează siguranța fertilizării

 Prezența nutrienților suplimentari precum azotul, sulful și potasiul

 Dezvoltare îmbunătățită a sistemului radicular

Recomandări de utilizare

Cultura	Numărul de tratamente	Rata de utilizare (l/ha)	Etape și recomandări
 Sfeclă de zahăr	3	0,5-1	De la 4-6 frunze adevărate până la închiderea rândurilor (BBCH 14-39), la intervale de 12-14 zile
 Fructe sămânțoase: Mere, pere, gutui	3-4	0,75-1,5	1-2 tratamente preventive sau în caz de deficit vizibil de zinc, 2 tratamente cu câteva săptămâni înainte de recoltare pentru a îmbunătăți proprietățile de depozitare și culoarea fructelor (BBCH 55-59), la intervale de 12-14 zile
 Porumb	2	0,75-1	De la 3-5 frunze desfășurate etapa (BBCH 13-15), la intervale de 7-12 zile
 Alte culturi (câmp deschis)	1-2	0,5	1-2 tratamente preventive sau în caz de deficit de zinc pe parcursul întregului proces vegetativ
 Rapiță oleaginoasă	2	0,5	Toamna: de la 4-6 frunze desfășurate până la două săptămâni înainte de sfârșitul vegetației de toamnă (BBCH 20-25), primăvară: de la începutul vegetației până la începutul stadiului de apariție a inflorescenței (BBCH 25-51)
 Leguminoase	2-3	0,5-1	De la începutul formării lăstarilor laterali până la stadiul de apariție a inflorescenței (BBCH 21-59), la intervale de 9 zile
 Legume de câmp deschis cu cerințe ridicate de zinc	3	0,5	Primul tratament în timpul creșterii intensive, când sunt vizibile 8-9 frunze, tratamente următoare la intervale de 12-14 zile (se recomandă utilizarea acestuia în caz de deficit vizibil de zinc)
 Fructe simbuoroase: Cireș, vișin, prune, caise, piersic	5-7	0,75-1,5	Primăvară: 2 tratamente de la începutul umflării mugurilor de frunze până la stadiul de muguri verzi (doză recomandată: 0,75 - 1 l / ha), vară (în special mere): câteva tratamente după a doua cădere a fructelor (BBCH 73), (0,1 - 0,15 l / ha), După recoltare: până la 3 tratamente, la intervale de 14 zile (1,5 l / ha)
 Cereale de primăvară	2	0,3	De la 3-4 frunze desfășurate până la apariția inflorescenței (BBCH 13-51), la intervale de 12-14 zile
 Cereale de iarnă	3	0,5	Toamna: 1 tratament de la 3-4 frunze până la 2 săptămâni înainte de sfârșitul vegetației de toamnă (BBCH 13-25), primăvară: 2 tratamente de la începutul vegetației până la sfârșitul etapei frunzei de steag: frunza de steag complet derulată, ligula doar vizibilă (BBCH 25-41)
 Cartofi	2	0,5-1	De la alungirea tulpinii principale (acoperirea culturilor) până la 40% din masa totală a tuberculului atinsă (BBCH 35-73), la intervale de 12-14 zile



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA



Îngrășământ profesional, foliar, sub formă de suspensie concentrată de oxid de zinc

Compoziție		% m/v	g/L
N	Azot total	7,7	77
Zn	Zinc	77,7	777





Caracteristicile Îngrășământului


Fertilux Professional Zinc 777 este un îngrășământ pe bază de oxid de zinc sub formă de suspensie concentrată, care conține o concentrație foarte mare de zinc- 777g/L, aproximativ de 8 ori mai mult Zn decât într-un chelat lichid tipic, este recomandat pentru corecția și menținerea nivelului de Zinc în plante, aplicat foliar previne și tratează deficiența de zinc pe o gamă largă de culturi.


ZINC 777 nu conține cloruri, forma sa preparativă exclude formarea de praf, ușurează măsurarea, turnarea și amestecarea produsului în rezervorul de pulverizare, diluându-se imediat în apă formînd o soluție omogenă de stropit, oferind în același timp cel mai ridicat conținut de nutrienți.

Avantaje cheie












 Potrivit Organizația pentru Alimentație și Agricultură, carența de zinc este una dintre cele mai răspândite deficiențe de micronutrienți la nivel mondial aproximativ 50% de terenuri agricole și provoacă pierderi mari în producție cât și în calitate;

 Deși zincul este considerat un micronutrient, acesta are un rol vital major în creșterea plantelor, intrînd în componența unui mare număr de proteine pentru a activa funcția lor catalitică;

 Zincul ca componentă a unor enzime joacă un rol important în menținerea rezervelor de CO₂ necesar pentru procesul de fotosinteză;

 În plus, zincul, participă la sinteza acidului indolilacetic care este un hormon vegetal din clasa auxinelor și ajută la reglarea creșterii și la alungirea tulpinii.

Recomandări de utilizare

Cultura	Numărul de tratamente	Rata de utilizare (l/ha)	Etape și recomandări
 La toate culturile	După necesitate	0,2-1 1ml/1L apă	În caz de necesitate, pentru aprovizionarea cu zinc (Prin aplicare foliară în minimum 200 l apă/ha, la aplicarea cu pompa manuală cu o soluție în concentrație de 0,20%)
 Soia, mazăre, fasole	1	0,5-1	la faza de 5-15cm înălțime.
 Sfecla de zahăr	1	1	la etapa de 4-6 frunze. Pentru deficiențe moderate până la severe, ar trebui să se repete doza indicată la un interval de 10-14 zile.
 Viță de vie	3	0,2-1	Se aplică când florile sunt vizibile, la înflorire și după formarea boabelor. Se repetă aplicarea la 2-3 săptămâni după formarea boabelor până la maturare cu doza de 0,5 l/ha. Se recomandă și aplicarea după recoltare cu 1-2 l/ha înainte de caderea frunzelor.
 Măr, prun, cais, piersic, gutui, păr	2	0,2-0,4	Prima aplicare de la primul mugur până la sfârșitul înfloririi, a doua de la formarea fructelor.
 Tomate, castraveți, ardei, vinete	2-3	0,4 (100ml/100L apă)	Prima aplicare pînă la înflorire, altele după înflorire la un interval de 10-14 zile.
 Cartofi, sfeclă roșie, morcov, ridiche	1	0,8	la o săptămână după apariția 100% a creșterilor vegetative (frunze). O a doua aplicare poate fi făcută după 10-14 zile.
 Porumb	1	0,3-1	în stadiul de 3-8 frunze. Pentru deficiență severă se poate repeta tratamentul la un interval de 10-14 zile. Tratarea semințelor cu o doză 2-8 litri/tonă.
 Floarea-soarelui	1-2	0,1-1	Începînd cu stadiul de 4 frunze, O a doua aplicare poate fi făcută după 10-14 zile.
 Rapiță	2-3	0,5-1	Începînd cu stadiul de 4 frunze, O a doua aplicare poate fi făcută după 10-14 zile
 Cereale	2	0,5-1	Prima: toamna, începînd cu stadiul de 3 frunze, A doua: primăvara, la pornirea în vegetație începînd cu a 2 frunză pînă la apariția celui de al doilea nod. Se poate utiliza și la tratarea semințelor la o doză de 3-8 litri/tonă.

ATENȚIE !!! Professional **Zinc 777** nu poate fi amestecat cu îngrășăminte de polifosfat de amoniu și MAP.

COMPATIBILITATE/APLICARE MIXTĂ

Compatibilitatea largă a produsului face co-aplicarea cu alte produse agrochimice să fie mai ușoară, economisind atât timp cât și bani. La fel de important, este ca înainte de aplica produsul într-un amestec să faceți un test de miscibilitate, dacă produsele pot fi co-aplicate. Citiți cu atenție toate etichetele și respectați cu strictețe instrucțiunile de utilizare. Aplicarea combinată este întotdeauna în răspunderea utilizatorului final. A se evita aplicarea în condiții climatice extreme. Agitați bine produsul înainte de utilizare.



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA

Îngrășământ foliar sub formă de suspensie concentrată pentru hrănirea eficientă a plantelor cu azot, fosfor și potasiu

Compoziție		% m/v	g/L
N	Azot total	19	190
P205	Fosfor	19	190
K2O	Potasiu	19	190
B	Bor	0,044	0,44
Cu	Cupru	0,053	0,53
Fe	Fier	0,133	1,33
Mn	Mangan	0,013	0,13
Mo	Molibden	0,01	0,1
Zn	Zinc	0,043	0,43



Caracteristicile Îngrășământului










Fertilux Professional Universal este un îngrășământ foliar sub formă de suspensie concentrată, care este utilizat pentru suplimentarea intensivă și eficientă cu azot, fosfor și potasiu în toate tipurile de culturi. În plus, este îmbogățit cu o paletă completă de microelemente chelate, ceea ce garantează o dezvoltare adecvată și ajută la îmbunătățirea rezistenței la condițiile de stres. Oferă plantele substanțe nutritive cheie în perioadele inițiale și intensive de creștere. Deficitul de macro- și microelemente este prezent în majoritatea solurilor, deci este foarte important să se asigure o cantitate optimă de nutrienți în acele momente critice de dezvoltare, prin fertilizarea foliară, pentru a asigura o creștere echilibrată a culturilor.

Avantaje cheie

- ☝ Conținutul egal de azot fosfor și potasiu, asigură o dezvoltare eficientă;
- ☝ Compoziție bine echilibrată cu micronutrienți chelatați;
- ☝ Îmbunătățește sistemul imunitar al plantelor (rezistență mai mare la factorii biotici și abiotici);

- ☝ Ajută la obținerea unor culturi de calitate superioară;
- ☝ Crește rezistența plantei la temperaturi scăzute;
- ☝ Stimulează creșterea sistemului radicular al plantelor (îmbunătățirea gestionării apei).

Recomandări de utilizare

Cultura	Numărul de tratamente	Rata de utilizare (l/ha)	Etape și recomandări
 Sfeclă de zahăr	2	2	De la 4 la 6 frunze adevărate până la 100% închiderea rândurilor (BBCH 16-39)
 Fructe sîmburoase	2-3	3-5	În stadiul de muguri verzi, după înflorire și în timpul creșterii intensive.
 Fructe sîmîntoase	2-3	3-5	După expunerea la condiții de stres, cum ar fi seceta, temperaturile scăzute etc., atunci când există dificultăți în absorbția nutrienților din sol și în timpul creșterii intensive
 Porumb	2	3	De la 3 la 5 frunze (BBCH 13-18) și la 2 săptămâni după primul tratament
 Rapiță	2	3	De la începutul alungirii tulpinii în timpul vegetației de primăvară până la începutul dezvoltării mugurilor (BBCH 30-52)
 Legume de câmp deschis	3	3	Din a doua săptămână după plantare la intervale de 12-14 zile
 Cereale de primăvară	2	3	De la 3 la 4 frunze până la începutul stadiului de inflorescență (BBCH 13-50), la intervale de 10 - 14 zile
 Cereale de iarnă	2	3	După începutul vegetației de primăvară până la începutul apariției inflorescenței, stadiul (BBCH 31-50), la intervale de 10-14 zile
 Cartofi	2-3	3	De la alungirea tulpinii principale (acoperirea culturilor) până la 40% din masa totală a tuberculului (BBCH 35-73), la intervale de 12-14 zile

Atenție!!! Fertilux Professional Universal nu poate fi amestecat cu îngrășăminte ce conțin calciu și magneziu.



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA



Suspensie concentrată de alge marine „Ascophyllum Nodosum” cu microelemente.

Compoziție		g/L
N	Azot total	33
K ₂ O	Potasiu	20
B	Bor	37
Mn	Mangan	10,2
Zn	Zinc	6,3
SO ₃	Sulf	22,6



Caracteristicile îngrășământului

Fertilux Professional AlgoStim este un îngrășământ organo-mineral special, îmbogățit cu B, Mn și Zn dar și cu o cantitate sporită de extract de alge marine „Ascophyllum Nodosum”, care conține, aminoacizi, vitamine, iod și hormoni naturali de creștere în principal Citokinine, Auxine, Gibberelline.

AlgoStim are un efect stimulator asupra plantelor aflate în stres fiziologic și susține apărarea naturală a plantelor împotriva agenților patogeni. Stimulează diviziunea celulară timpurie în culturile fructifere, susține procesul de regenerare a plantelor, este recomandat pentru utilizare preventivă și intervențională atunci când plantele sunt expuse la factori nefavorabili (condiții abiotice: grindină, îngheț, secetă etc.).

Îngrășământul **AlgoStim** adăugat la pesticide, le crește eficacitatea și reglează pH-ul soluției de lucru. Îngrășământul poate fi aplicat foliar, dar și direct în sol prin sistemele de irigare.

Avantaje cheie

☝ Conținutul egal de azot fosfor și potasiu, asigură o dezvoltare eficientă;

☝ Compoziție bine echilibrată cu micronutrienți chelatați;










☝ Îmbunătățește sistemul imunitar al plantelor (rezistență mai mare la factorii biotici și abiotici);

☝ Ajută la obținerea unor culturi de calitate superioară;

☝ Crește rezistența plantei la temperaturi scăzute;

☝ Stimulează creșterea sistemului radicular al plantelor (îmbunătățirea gestionării apei).

Recomandări de utilizare

Cultura	Numărul de tratamente	Rata de utilizare (l/ha)	Etape și recomandări
 Sfeclă de zahăr	2	2	De la 4 la 6 frunze adevărate până la 100% închiderea rândurilor (BBCH 16-39)
 Fructe sîmburoase	2-3	3-5	În stadiul de muguri verzi, după înflorire și în timpul creșterii intensive.
 Fructe sîmîntoase	2-3	3-5	După expunerea la condiții de stres, cum ar fi seceta, temperaturile scăzute etc., atunci când există dificultăți în absorbția nutrienților din sol și în timpul creșterii intensive
 Porumb	2	3	De la 3 la 5 frunze (BBCH 13-18) și la 2 săptămâni după primul tratament
 Rapiță	2	3	De la începutul alungirii tulpinii în timpul vegetației de primăvară până la începutul dezvoltării mugurilor (BBCH 30-52)
 Legume de câmp deschis	3	3	Din a doua săptămână după plantare la intervale de 12-14 zile
 Cereale de primăvară	2	3	De la 3 la 4 frunze până la începutul stadiului de inflorescență (BBCH 13-50), la intervale de 10 - 14 zile
 Cereale de iarnă	2	3	După începutul vegetației de primăvară până la începutul apariției inflorescenței, stadiul (BBCH 31-50), la intervale de 10-14 zile
 Cartofi	2-3	3	De la alungirea tulpinii principale (acoperirea culturilor) până la 40% din masa totală a tuberculului (BBCH 35-73), la intervale de 12-14 zile

Atenție!!! Fertilux Professional Universal nu poate fi amestecat cu îngrășăminte ce conțin calciu și magneziu.



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA

Îngrășământ complex sub formă de soluție concentrată de azot îmbogățită cu microelemente chelate

Compoziție		% m/v	g/L
N	Azot total	41,6	416
B	Bor	0,065	0,65
Cu	Cupru	0,013	0,13
Mn	Mangan	0,13	1,3
Mo	Molibden	0,0013	0,013
Zn	Zinc	0,013	0,13




Caracteristicile îngrășământului

Nitrogen 416 este un produs cu un conținut foarte ridicat de azot care poate fi aplicat în toate situațiile în care a fost determinată o deficiență de azot (oprire a dezvoltării vegetative sau în cazul îngălbenirii frunzelor sau înfloririi timpurii cu o producție slabă în consecință).


Nitrogen 416 este un produs care permite o disponibilitate eficientă de azot și, datorită conținutului său de microelemente chelate, previne deficiențele acestora în plante și stimulează metabolismul vegetativ. Adăugat în soluția de lucru la aplicarea foliară a pesticidelor, ajută ingredientul activ mai ușor să pătrundă în plantă și să depășească situația de stres provocată de acțiunea pesticidelor.

Avantaje cheie

 O sursă bogată de azot în toate trei forme: nitrat, amoniu, amidă (ureic)



 O sursă de microelemente chelatare

 Ajută culturile pentru a trece stresul abiotic creat de aplicarea pesticidelor

 Crește conținutul vitaminelor, aminoacizilor (proteinelor) și sistemelor energetice din plantă

 Sporește procesul de fotosinteză și absorbția de nutrienți

Recomandări de utilizare

Cultura	Cantitatea spre utilizare		Etapă și recomandări
	Fertigare	Foliar	
 Pomi fructiferi, viță de vie	20-40 l/ha	2-4 l/ha	Repornirea vegetativă, mărirea fructelor
 Culturi de seră și solarii	20-40 l/ha	200ml/100 L apă	La 12-14 zile după plantare.
 Horticultură de câmp deschis și culturile industriale	20-40 l/ha	2-3 l/ha	Crestere vegetativă
 Pepiniere	4-10 l/ha	1-2 l/ha	De la începutul perioadei de vegetație
 Flori și plante ornamentale	12-20 l/ha	1-2 l/ha	Pe parcursul perioadei de vegetație, după necesitate
 Cereale	40-100	6-10 l/ha	După răsărirea plantelor; produsul ajută la activarea erbicidelor și a produselor de uz fitosanitare



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA

Compoziție		% m/v	g/L
N	Azot total	14,16	142
P2O5	Fosfor	4,12	41,2
K2O	Potasiu	7	70
B	Bor	0,014	0,14
Cu	Cupru	0,01	0,1
Fe	Fier	0,018	0,18
Mn	Mangan	0,017	0,17
Mo	Molibden	0,001	0,01
Zn	Zinc	0,008	0,08



Caracteristicile Îngrășământului

Fertilux Professional Nitrogen Universal, este un îngrășământ universal care poate fi folosit ca nutrient suplimentar la orice cultură agricolă. Îngrășământul oferă atât reprovizionarea deficitului de microelemente, cât și furnizarea principalelor macroelemente către plante. Îngrășământul este ideal pentru stimularea creșterii plantelor prin trezirea fiziologică a plantelor (alimentarea foliară cu NPK, crește capacitatea de a obține substanțele nutritive prin rădăcini).

Avantaje cheie











🌿 Raportul perfect și echilibrat al nutrienților, asigură o suplینire rapidă și eficientă a deficitului lor în plante

🌿 Compoziția diversificată a produsului garantează suplینirea cu nutrienți, fără greșeli pentru majoritatea plantelor

🌿 pH-ul neutru, îmbunătățește absorbția macro- și micronutrienților precum și permite amestecarea îngrășămintului cu majoritatea agenților de protecție a plantelor

🌿 Sistemul tampon al îngrășămintului suplimentar ajustează și stabilizează soluția de lucru

Recomandări de utilizare

Cultura	Numărul de tratamente	Rata de utilizare (l/ha)	Etape și recomandări
 Sfeclă de zahăr	3	3-5	Primul tratament din 3-4 frunze adevărate (BBCH 13-14) și 2 tratamente până la închiderea rândurilor (BBCH 31-39) la intervale de 14 zile
 Pomi fructiferi, viță de vie și arbuști	2	3-5	În timpul dezvoltării frunzelor (BBCH 15-19) și în timpul creșterii intensive a fructelor (BBCH 71-79)
 Porumb	1-2	3-5	La 3-4 frunze, etapa (BBCH 13-14) și la două săptămâni după
 Rapiță	3	3-5	Toamnă: 1 tratament la 3-4 frunze (BBCH 13-14), primăvară: 2 tratamente după repornirea vegetației și în timpul stadiului de înfloririi (BBCH 50-59)
 Flori, plante ornamentale și răsaduri.	1	0,2-0,3%	Aplicarea foliară și în sol în timpul producerii rásadurilor
 Căpșuni	4	3-5	3 tratamente de la începutul vegetației până la recoltare și un tratament după recoltare
 Legume de câmp	2-3	3-5	De la 2 frunze sau 2 săptămâni după plantare și până la recoltare, la intervale de 8-10 zile
 Legume de seră	2-3	0,2-0,3%	De la 2 frunze sau 2 săptămâni după plantare până la recoltare, la intervale de 8-10 zile
 Cereale	3-4	3-5	Toamna: 1 tratament după 3 frunze desfăcute (BBCH 13), Primăvara: 2-3 tratamente după repornirea vegetației până la sfârșitul stadiului de apariție a inflorescenței (BBCH 55-59) la intervale de 10-14 zile
 Cartofi	3	3-5	3 tratamente: 1. la începutul creșterii lăstarilor (BBCH 21-29) 2. la închiderea rândurilor (BBCH 31-39) 3. la formarea tuberculilor (BBCH 41-49).



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843, e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA



Compoziție		% m/v	g/L
B	Bor	2	20
Mo	Molibden	0,1	1



Caracteristicile îngrășământului

Fertilux Professional Polen este un îngrășământ cu un conținut deosebit de microelemente, care induce partenocarpie la unele plante. Stimulează legarea florilor, contribuie la dezvoltarea corectă a inflorescențelor, mărind cantitatea și calitatea recoltei.

Avantaje cheie

- Stimulează legarea florilor
- Se folosește la următoarele culturi: căpșuni, roșii, afine, ardei, vinete, cireșe, coacăze
- Poate fi folosit pe struguri
- De asemenea, manifestă un efect de înrădăcinare a diferitor butași
- Aplicați în condiții de stres (la temperaturi sub 15 și peste 30 de grade)
- Pulverizarea florilor cu soluție de POLEN asigură o coacere mai rapidă a tomatelor mărindu-le recolta cu 18-21 %
- Aplicat pe plantele decorative și cu flori le stimulează creșterea și îmbunătățește culoarea

Recomandări de utilizare

Pregătiți o soluție de lucru de 0,1-0,2 % (1-2 ml la 1 litru de apă) și pulverizați pe fiecare inflorescență. De dorit de efectuat pulverizarea în condiții de lumină slabă. Nu depășiți concentrația recomandată. Folosiți soluția timp de 24 ore de la preparare.



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA

PROFESSIONAL CUPREX 350 SC

Compoziție: Cu elemental 350 g/L



Caracteristicile fungicidului


Cuprex 350SC fungicid pe baza de oxiclaură de cupru, utilizat pentru prevenirea și tratamentul plantelor împotriva bolilor fungice și bacteriene.

Cuprex 350SC este un fungicid de contact și trebuie aplicat profilactic sau la primul semn de dezvoltare a bolii. Substanța activă oxiclaură de cupru **Cuprex 350SC** este distribuită pe suprafața tratată și creează un strat protector pe organele culturii, intrând în contact cu fungii, sporii și bacteriile se absorb în celule, împiedicând germinarea și diviziunea celulară a acestora.

Cuprex 350SC poate fi recomandată ca bactericid și dezinfectant. Tratamentele repetate se efectuează la intervale de 7-10 zile, în funcție de condițiile meteorologice și necesitate.



Avantaje cheie

 Formă ușor de utilizat a preparatului, nu formează praf și se dizolvă rapid în apă

 Un produs indispensabil în construirea unei scheme de protecție eficiente

 Controlează foarte eficient o gamă largă de agenți patogeni

Recomandări de utilizare

Cultura, obiectul tratat	Organismul nociv	Norma de consum a preparatului l/ha	Modul și termenul tratamentului, particularitățile aplicării	Perioada de pauză(zile)/numarul de tratament
 Tomate (sera)	Mana, Alitermarioza, Bacteroze	1,5-2,0	Prin stropire în perioada de vegetație.	7(3)
 Castraveți (sera)	Mana	1,5-2,0	Prin stropire în perioada de vegetație.	7(3)

Compatibilitate: Cuprex 350SC nu este compatibil cu solutii acide. NU se amesteca cu produsele pe baza de fosetil de aluminiu.

În agricultură, preparatele pe bază de oxiclaur de cupru se pot administra la următoarele culturi: piersic, cais, cireș, vișin, păr, gutui, viță de vie, cartof, căpșun, flori, plante ornamentale. Combate următorii agenți patogeni focul bacterian, arsura bacteriană, putregaiul negru, antracnoza, bășicarea frunzelor, pătarea alba, pătarea brună, cocomicoză, cleasterosporioză, monilioză.



Bacterioza



Mana



Mana

PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843, e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA

PROFESSIONAL

CUPRODUO SC



Fungicid de contact sub formă de suspensie concentrată

Compoziție: Cupru elemental 272 g/L (136 g din oxiclorigură + 136 de hidroxid)



Caracteristicile fungicidului

Cuprodo SC fungicid, cu o formulare dublă a cuprului (oxiclorigura și hidroxid), ce oferă o performanță mai bună cu doze reduse de cupru, hidroxid de cupru - care are acțiune rapidă și oxiclorigură de cupru - care are un efect de lungă durată. Această dublă formulare face ca cuprul să fie mai biodisponibil. Combate eficient un spectru mare de agenți patogeni.

Cuprodo SC inhibă germinarea sporilor, blochează procesul de respirație al patogenului, încetinește biosinteza proteinelor și reduce permeabilitatea membranelor. Aceste două substanțe active au un efect sinergic pentru a preveni rapănul la speciile de mere și moniliozei la prune, sunt eficiente în controlul manei la vița de vie.

Fungicidul **Cuprodo SC** se aplică la avertizare sau la apariția primelor simptome, cu acțiune preventivă și curativă, în condiții favorabile dezvoltării bolilor.

 **Diolsem**



Avantaje cheie




🍃 Nu crează rezistență și învinge formele rezistente ce apar în urma utilizării fungicidelor sistemice

🍃 Mărește rezistența la îngheț a speciilor lemnoase și ajută la cicatrizarea rănilor

🍃 Mărește rezistența la îngheț a speciilor lemnoase și ajută la cicatrizarea rănilor

🍃 Microparticulele de cupru au dimensiunea perfectă pentru o aderență sporită pe organele plantelor și o combatere optimă a bolii

Recomandări de utilizare

Cultura, obiectul tratat	Organismul nociv	Norma de consum a preparatului l/ha	Modul și termenul tratamentului, particularitățile aplicării	Perioada de pauză(zile)/numarul de tratament
 Măr	Rapăn (Venturia inaequalis)	2,5-3,0; Volumul soluției de lucru min. 1000 l/ha	Prin stropire în perioada de vegetație.	21 (2-3)
 Prun	Monilioza (Monilinia spp.)	3,0-3,5; Volumul soluției de lucru min. 1000 l/ha	Prin stropire în perioada de vegetație.	21 (2)
 Viță de vie	Mana (Plasmopara viticola)	2,0-3,0; Volumul soluției de lucru min. 800 l/ha	Prin stropire în perioada de vegetație.	20 (3)

Cuprodo SC este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Excepție fac preparatele, care au o reacție acidă.

În agricultură, preparatele pe bază de hidroxid de cupru + oxiclurură de cupru se pot administra la următoarele culturi: roșii, cais, cireș, vișin, păr, gutui, cartof, flori, plante ornamentale. Combate următorii agenți patogeni: focul bacterian, arsura bacteriană, putregaiul negru, alternarioza, antracnoza, cercosporioza.



Mana



Monilioza



Rapan

PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843, e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA

PROFESSIONAL EUROSULF 800SC

Proprietăți fizice și chimice
Compoziție: sulf 800g/L





Caracteristicile fungicidului

Eurosulf un preparat de contact, foarte eficient pe bază de sulf Sulf, 800 g/l. Produsul este stabil, ușor de utilizat, folosit ca fungicid preventiv și curativ pentru combaterea făinării în vii și livezi. Fungicidul acționează asupra făinării prin două moduri: 1 – prezintă acțiune de contact, ce se bazează pe contactul fizic dintre particulele de sulf și ciuperca, întrerupând formarea noilor celule; 2 – acțiune prin vapori, efectul bazându-se pe proprietatea sulfului de a trece din stare solidă în stare gazoasă.

Avantaje cheie



 Soluția este stabilă pentru o lungă perioadă de timp

 Eficacitatea produsului este îmbunătățită datorită tehnologiilor inovatoare de producție

 Sulful nu precipită și nu înfundă duzele pulverizatorului

 Produsul poate fi utilizat în programele de combatere integrată și organice

Recomandări de utilizare

Cultura, obiectul tratat	Organismul nociv	Norma de consum a preparatului kg/ha	Modul și termenul tratamentului, particularitățile aplicării	Perioada de pauză(zile)/numarul de tratament	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
 Măr	Făinare (Podospaera leucotricha)	4-5	Prin stropire în perioada de vegetație.	5(4-6)	4(3)
 Vița de vie	Făinare (Unicola necator)	3-6	Prin stropire în perioada de vegetație.	4(4-6)	4(3)

Nu este recomandată aplicarea fungicidului în perioada înfloririi culturilor melifere. Nu aplicați în condiții sporite de vânt.

În agricultură, preparatele pe bază de sulf sunt utilizate împotriva agenților patogeni (făinare) în culturile de tomate, sfeclă, piersic, cais, gutui. Are și efect acaricid.

Produsele cu conținut de sulf se aplică la temperaturi cuprinse între +16°C..+26°C.



Făinare



Făinare



Făinare

PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA



Îngrășământ foliar lichid pentru prevenirea eficientă a deficienței de bor și molibden.


Compoziție		% m/v	g/L
N	Azot total	6	60
B	Bor	12	120
Mn	Mangan	0,12	1,2
Mo	Molibden	0,6	6





Caracteristicile îngrășământului

Fertilux Professional Bor+Mo conține cea mai bună formă de bor sub formă de boroetanolamină, mangan și molibden. Este perfect pentru fertilizarea cu bor și molibden la majoritatea culturilor. Molibdenul crește absorbția azotului administrat sub formă de nitrat prin accelerarea procesului de conversie a acestuia în aminoacizi și proteine, limitând în același timp acumularea de nitrați în plante. Borul stimulează creșterea, reglează echilibrul hormonal și procesul de fotosinteză și crește viabilitatea polenului vegetal. Este recomandat în special pentru rapiță, sfeclă de zahăr, porumb, cartofi, legume și livezi datorită sensibilității ridicate a acestor tipuri de plante la deficitul de bor și molibden. Îngrășământul este foarte eficient pentru hrănirea de toamnă la cereale, permițând plantelor să atingă o dezvoltare optimă înainte de a intra în repausul de iarnă și pentru a spori rezistența la îngheț.


Avantaje cheie

 Datorită formulării moderne, boroetanolamina penetrează ușor și rapid, țesuturile plantei distribuindu-i elementul în forma accesibilă;

 Produsul conține o cantitate sporită de molibden și mangan ușor accesibil pentru plante;

 Forma lichidă oferă o dozare ușoară, și asigură dizolvarea excelentă a îngrășământului în apă la orice concentrație;

 Molibdenul este un oligoelement necesar pentru sinteza și activitatea enzimei nitrat reductaza;


 Molibdenul este vital pentru procesul de fixare simbiotică a azotului de către bacteriile azotfixatoare în nodurile rădăcinilor plantelor leguminoase;

 Îngrășământul este miscibil cu majoritatea produsele de protecție a plantelor și cu alte îngrășăminte Fertilux;













 Rezistență ridicată a plantelor la boli legate de carența de bor;

 O mai bună creștere, dezvoltare și înflorire a plantelor, efect pozitiv asupra polenizării și a legării fructelor;

 Îmbunătățește calitatea și randamentul culturilor;

 Îmbunătățește rezistența plantei la frig și alți factori negativi, precum și o iernare mai ușoară.

Recomandări de utilizare

Cultura	Numărul de tratamente	Rata de utilizare (l/ha)	Etape și recomandări
 Sfeclă de zahăr	3	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Porumb	2	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Morcov, țelină	3	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Fructe sîmburoase	3	1-2	în stadiul de mugure verde (BCH 50-53); din stadiul de cădere a petalelor (BBCH 60-69); după recoltare (BBCH 91-99)
 Fructe din sîmînțoase	3	2	în stadiul de mugure verde (BCH 50-53); din stadiul de cădere a petalelor (BBCH 60-69); după recoltare (BBCH 91-99)
 Viță-de-vie	2	1-1,5	înainte de înflorire, și după legarea boabelor la intervale de 12-14 zile
 Floarea soarelui	1-2	1-2	înainte de înflorire, la înălțimea maximală de prelucrare tehnică
 Rapiță	3	1-1,5	înainte de înflorire, în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Căpșune	1	2	înainte de înflorire și înainte de plantare sau direct după plantare (BBCH 47-49)
 Tutun	2	1	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Legume	3	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)
 Cartofi	2	1-1,5	în timpul creșterii intensive la intervale de 12-14 zile (BBCH 20-57)

Atenție!!! Utilizați numai în cazul deficienței de bor. Nu depășiți normele recomandate!!!

COMPATIBILITATE/APLICARE MIXTĂ

Compatibilitatea largă a produsului face co-aplicarea cu alte produse agrochimice să fie mai ușoară, economisind atât timp cât și bani. La fel de important, este ca înainte de aplica produsul într-un amestec să faceți un test de miscibilitate, dacă produsele pot fi co-aplicate. Citiți cu atenție toate etichetele și respectați cu strictețe instrucțiunile de utilizare. Aplicarea combinată este întotdeauna în răspunderea utilizatorului final. A se evita aplicarea în condiții climatice extreme. Agitați bine produsul înainte de utilizare.

PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA

PROFESSIONAL Valera




Valera este un insecticid de contact și ingestie extrem de eficient din grupa piretroidelor.




Caracteristicile insecticidului

Valera, Insecticid pe bază de Esfenvalerat , 50 g/l,, protejează culturile agricole nu numai prin acțiunea sa insecticidă de șoc, dar și prin efectul repelent asupra insectelor. Afectează sistemul nervos al dăunătorilor, provocându-le paralizie și moarte rapidă. Produsul prezintă acțiune reziduală suficientă chiar și în condiții de acțiune directă a razelor solare. Acțiunea de protecție durează aproximativ 15 zile. (clasa II de toxicitate)


Avantaje cheie

 Efect puternic repelent pentru afide, prevenindu-se transmiterea virusilor;

 Eficiență ridicată la doze reduse;



 Risc mai scăzut pentru albine și insecte utile (buburuze, bondari, etc.), mamifere, mediul înconjurător;

 Spectru larg de acțiune (afide, tripsi, viermi/molii/omizi, ș.a.);

 Viteză foarte mare a acțiunii insecticide („efectul knockdown”);

 Mecanism dublu de acțiune – contact și intestinal;

Recomandări de utilizare

Cultura, obiectul tratat	Dăunătorul	Norma de consum a preparatului kg/ha	Modul și termenul tratamentului, particularitățile aplicării	Perioada de pauză (zile)/ numărul de tratamente
 Măr	Viermele merelor, Molii tortricide (Cydia pomonella Tortricidae)	0,5-1	Prin stropire în perioada de vegetație	30(2-3)
 Varză	Albiște, Buhe, Molii, Afide (Pieridae, Noctuidae, Plutellidae, Aphididae)	0,2-0,25	Prin stropire în perioada de vegetație	20(1-2)

În agricultură . Preparatele pe bază de esfenvalerat sunt utilizate împotriva dăunătorilor în cultura de cartof,viță de vie , mazăre (cu excepția mazării pentru conservat), rapiță, varză. Împotriva următorilor dăunători:gândacul lucios al rapiței, păduchele verde al mazării,gândacul de colorado,molia verde a strugurilor, gândacul ovăzului,ploșnița asiatică a cerealelor, viermele prunelor,viespea semințelor de prun.

Pentru a preveni apariția rezistenței, se recomandă alternarea preparatelor pe bază de esfenvalerat cu insecticide din alte grupe chimice.

Produsul Valera 5 SE este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare existente pe piață. Pentru o mai mare siguranță se va consulta lista de compatibilități și se va face un test de compatibilitate.

NU este recomandată aplicarea insecticidului în perioada înfloririi culturilor melifere. Nu aplicați în condiții sporite de vânt.



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47, tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA

PROFESSIONAL Neoprid



Neoprid insecticid sistemic cu spectru larg de combatere a dăunătorilor.



Caracteristicile insecticidului

Neoprid este un insecticid pe bază de Acetamiprid 200g/l, sistemic și unic cu o excelentă activitate translaminară. Este un insecticid cu acțiune rapidă, dar și cu sistemicitate ridicată, pentru combaterea cu succes a unui număr mare de dăunători prezenți în culturile agricole.

Imediat ce a fost ingerată, substanța activă afectează sistemul nervos al insectei căreia îi produce în prima fază convulsii, apoi paralizie și în final, moartea, la scurt timp după ingerare. (24-48 ore.)

Tratamentele cu insecticidul **Neoprid** se aplică pe vegetație, la avertizare, imediat ce dăunătorul a atins valorile pragului economic de dăunare; în lipsa unui sistem/program de avertizare tratamentul se aplică la apariția primilor dăunători în cultură.

Avantaje cheie

☝ Nu este influențat de temperatura ridicată a mediului ambiant în momentul aplicării tratamentului, comparativ cu alte insecticide;

☝ Are o lungă perioadă de acțiune, conferind protecție de lungă durată culturilor, pînă la 21 de zile;

☝ Compatibil în amestec cu majoritatea fungicidelor și insecticidelor aplicate;

☝ Toxicitate redusă, atât pentru mediu cât și pentru om. (clasa III de toxicitate);

Recomandări de utilizare

Cultura, obiectul tratat	Dăunătorul	Norma de consum a preparatului kg/ha	Modul și termenul tratamentului, particularitățile aplicării	Perioada de pauză (zile)/ numărul de tratamente	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
🍏 Măr	Viermele merelor (Cydia pomonella, Aphididae)	0,15-0,25	Prin stropire în perioada de vegetație	30(1)	1(1)
🍅 Tomate	Buha fructificațiilor (Heliothis armigera)	0,1-0,15	Prin stropire în perioada de vegetație	28(2)	7(3)

În agricultură. Preparatele pe bază de acetamiprid sunt utilizate în culturile de cereale, porumb, cartof, rapiță de toamnă. Împotriva gărgăriței semințelor de crucifere ploșniței cerealelor, ploșnița asiatică a cerealelor, tripsul grâului, afide, pentru combaterea rășișoarei porumbului, gândacul de Colorado, buha fructificațiilor.

Compatibilitate: Produsul este compatibil în amestecurile cu majoritatea fungicidelor și insecticidelor aplicate. Cu toate acestea, la prepararea amestecurilor în rezervoare, se recomandă verificarea compatibilității preparatelor amestecate în fiecare caz specific.

NU este recomandată aplicarea insecticidului în perioada înfloririi culturilor melifere. Nu aplicați în condiții sporite de vânt.



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843, e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA

PROFESSIONAL

Abaco



Abaco – insecto-acaricid sistemic, ingestie sub formă de concentrat emulsionabil.



Caracteristicile insecticidului



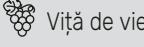
Abaco acaricid pe bază de abamectină care este un produs natural de fermentare a bacteriilor din sol *Stereptomyces avermitilis*. Abamectina aparține clasei chimice a avermectinelor, care au un mecanism de acțiune de tip neurotoxină: care inhibă transmisia impulsurilor nervoase și provoacă paralizie la insecte și căpușe. Având un efect sistemic local în frunze (translaminar/penetrant) foarte bun, protejează ambele fețe ale frunzelor. Acționează asupra dăunătorilor, în principal prin ingestie, distrugând adulții și larvele care se hrănesc cu părțile tratate ale plantei.

Abaco are, de asemenea, și o activitate de contact (dacă produsul vine în contact cu acarianul/insecta). După tratamentul cu Abaco, dăunătorii paralizează imediat, hrănirea este oprită, însă maximul de mortalitate se obține în 3-5 zile del a ingerarea dozei letale.

Avantaje cheie

- Produs de natură organică;
- Poate fi folosit în programele de combatere integrată a dăunătorilor;
- Perioada scurta înainte de recoltare;
- Puternică activitate osmotică;
- Efect rapid și de lungă durată;
- Toxicitate redusă, atât pentru mediu cât și pentru om;

Recomandări de utilizare

Cultura, obiectul tratat	Dăunătorul	Norma de consum a preparatului kg/ha	Modul și termenul tratamentului, particularitățile aplicării	Perioada de pauză (zile)/ numărul de tratamente	Termenul de ieșire în câmp pentru efectuarea lucrărilor manuale (mecanizate)
 Castraveți (câmp)	Acarianul roșu comun Tripsul tutunului	0,8-1	Prin stropire în perioada de vegetație	3(2)	-(3)
 Măr	Acarianul păducelului Acarianul roșu al pomilor	0,75-1	Prin stropire în perioada de vegetație	28(1-2)	1(1)
 Viță de vie	Acarianul roșu comun	0,75-0,8	Prin stropire în perioada de vegetație	28(1-2)	1(1)

În agricultură, preparatele pe bază de abamectină sunt utilizate împotriva dăunătorilor în culturile de pâr, pepene verde, castraveți, roșii, împotriva următorilor dăunători: puricele melifer al părului, viermele perelor, buha fructificațiilor, musculița minieră.: acarianul galicol, acarianul roșu comun, musculița minieră.

NU este recomandată aplicarea insecticidului în perioada înfloririi culturilor melifere. Nu aplicați în condiții sporite de vânt.



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843, e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA

Suspensie concentrată pentru aprovizionarea intervențională și preventivă a plantelor cu micronutrienți

Compoziție		% m/v	g/L
N	Azot total	12	120
K ₂ O	Potasiu	14,5	145
MgO	Magneziu	4,35	43,5
SO ₃	Sulf	7,25	72,5
B	Bor	0,508	5,08
Cu	Cupru	0,798	7,98
Fe	Fier	1,45	14,5
Mn	Mangan	2,175	21,75
Mo	Molibden	0,015	0,15
Zn	Zinc	1,45	14,5

Densitatea = 1,58
pH = 2,5




Caracteristicile îngrășământului


Fertilux Professional MicroCom este potrivit pentru utilizarea în situații de deficiență acută de micro și macro nutrienți, precum și pentru prevenirea acesteia. Compoziția îngrășământului respectă pe deplin cerințele fiziologice ale plantelor, garantează aprovizionarea optimă a plantelor cu microelementele necesare în procesul de creștere intensivă și dezvoltare, stimulează un randament sporit al roadei. Îngrășământul este potrivit pentru hrănirea suplimentară a tuturor culturilor.


Avantaje cheie

 Conținutul ridicat de microelemente garantează aprovizionarea ideală a plantelor cu elementele necesare creșterii uniforme și intensive a acestora.

 Microelementele din compoziția îngrășământului MicroCom sunt chelatare cu aminoacizi.

 Concentrație mare de potasiu, care reglează metabolismul apei în plante, și are un efect pozitiv asupra turgescenței plantelor, le protejează de deshidratare și de deteriorarea țesuturilor cauzate de îngheț.

 Un avantaj suplimentar care crește nivelul de rezistență la îngheț al plantelor este concentrația ridicată de bor și zinc.

 Îngrășământul este o sursă valoroasă de sulf, datorită căreia plantele se dezvoltă corespunzător și uniform, astfel ridicând valoarea cantitativă și calitativă a recoltei obținute.

Recomandări de utilizare

Cultura, obiectul tratat	Numărul de tratamente	Norma de consum l/ha	Etape și recomandări
 Sfeclă de zahăr	2	0,5-1	De la 4- 8 frunze desfășurate (BBCH 14-18) până la închiderea rândurilor (BBCH 35)
 Pomi fructiferi	2-3	0,5-1	La începutul dezvoltării fructelor (BBCH 71), la două săptămâni după primul tratament și după recoltare
 Porumb	2	0,5-1	De la 4-8 frunze desfăcute (BBCH 14-18), următoarea după 12-14 zile
 Rapiță	2	0,5-1	Toamna: 1 tratament de la 4-8 frunze desfăcute (BBCH 14-18); Primăvară: 2 tratamente: după începutul vegetației de primăvară și în timpul dezvoltării mugurilor (BBCH 50-59)
 Legume de câmp deschis	3	0,5-1	În faza de creștere intensivă, 1 din 3-4 frunze desfăcute (BBCH 13-14) sau la 2 săptămâni după plantare, următoarele tratamente la intervale de 7-10 zile
 Cereale	3	0,5-1	Toamna: 1 tratament de la 4-8 frunze desfăcute (BBCH 14-18); Primăvara: 2 tratamente, după începutul vegetației de primăvară până la sfârșitul răsării inflorescenței, stadiul de îndreptare (BBCH 51-59)
 Cartofi	2-3	0,5-1	Primul tratament în timpul creșterii intensive a frunzelor și a tulpinii (BBCH 19-49), al doilea la începutul înfloririi (BBCH 51-55), al treilea la 12 zile după al doilea tratament

Atenție: Fertilux Professional MicroCom nu poate fi amestecat cu îngrășăminte ce conțin calciu.

Compatibilitate / Aplicare Mixtă

Compatibilitatea largă a produsului face co-aplicarea cu alte produse agrochimice să fie mai ușoară, economisind atât timp cât și bani. Este important, ca înainte de aplica produsul într-un amestec să faceți un test de miscibilitate, pentru a determina dacă produsele pot fi co-aplicate. Citiți cu atenție toate etichetele și respectați instrucțiunile de utilizare. Aplicarea combinată este întotdeauna în răspunderea utilizatorului final. A se evita aplicarea în condiții climatice extreme. Agitați bine produsul înainte de utilizare.

PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA

PROFESSIONAL Deliro 70WDG




Caracteristicile fungicidului

Deliro 70WDG este un fungicid pe bază de ditianon, din grupa chinonelor. Este un fungicid non-sistemic cu acțiune curativă pronunțată. Pentru combatarea manei la vița de vie și bășicarea frunzelor la piersic, fiind una dintre cele mai active substanțe din categoria fungicidelor de contact.

Preparatul **Deliro 70WDG** prezintă o acțiune rapidă; efect de combatere durează între 5 și 10 zile, în funcție de condițiile climatic. **Deliro 70WDG** formează un depozit de cristale, care în anumite condiții migrează în faza gazoasă, acționând asupra sporilor până la contactul lor cu planta.

Asupra patogenilor are efect multi-site, cu risc redus de apariție a rezistenței. **Deliro 70WDG** acționează prin contact, inhibând germinația sporilor. Datorită formulării de înaltă calitate, produsul dispersează rapid în soluția de lucru și prezintă o bună aderență pe plante, cu influență pozitivă și eficiență ridicată împotriva agenților patogeni.

Avantaje cheie

 Performanță ridicată și stabilă, testată în timp aplicarea în toate fazele dezvoltării culturii este posibilă

 Aderență bună și rezistență la spălare

 Bine tolerat de cultură nu este fitotoxic (în normele recomandate)

 Foarte bine tolerat de cultură chiar și cu utilizare repetată



 Proporție mare de redistribuire (protecția creșterii frunzelor)

 La utilizarea repetată nu provoacă formarea grilei pe fruct

 Îmbunătățește calitatea comercială, conservarea și transportabilitatea fructelor

 Sigur pentru albine și insecte benefice

Recomandări de utilizare

Cultura, obiectul tratat	Organismul nociv	Norma de consum kg/ha	Modul și termenul tratamentului, particularitățile aplicării	Perioada de pauză (zile)/ numărul de tratamente
 Piersic	Bășicarea frunzelor	0,75-0,8 Volumul soluției de lucru - 1000-1500 l/ha	Prin stropire în perioada de vegetație	30(2)
		0,75-1	Prin stropire în perioada	30(2-3)
 Vița de vie	Mană	Volumul soluției de lucru - 1000-1500 l/ha	De vegetație	

Atenție: Incompatibil cu preparatele cu sulf și cu altele care conțin uleiuri sau solvenți organici.

În agricultură, preparatele pe bază de ditianon se pot administra la următoarele culturi: la măr și păr, cartof, cais. Compatibil cu majoritatea pesticidelor (fungicide de contact și sistemice, insecticide, îngrășăminte, regulatori de creștere). Cu toate acestea, în fiecare caz, este necesar să se verifice compatibilitatea produselor.



PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843, e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA

PROFESSIONAL

Glifostar 480 SL




Caracteristicile erbicidului

Glifostar 480 SL: Substanța activă **glifosat 480 g/l**, din sare de izopropil-amina, erbicid sistemic total, neselectiv, nerezidual, cu un spectru de combatere foarte larg, folosit în controlul buruienilor în câmpuri după recoltarea culturilor (combate cu succes toate speciile de buruieni anuale și perene, monocotiledonate și dicotiledonate, precum și vegetația semi-lemnoasă sau lemnoasă, buruieni mono și dicotiledonate, anuale și perene, inclusiv specii rezistente la rizomi).

Mod de acțiune

Glifostar 480 SL aplicat pe buruienile răsărite începând cu faza de rozeta, până la înflorirea acestora, este absorbit foarte repede prin frunze (4-6 ore) și translocat în toate organele vitale. La buruienile anuale erbicidul se acumulează în țesuturile meristemice (varfurile de creștere), iar la buruienile perene, în bulbi și rizomi, ceea ce duce la distrugerea completă a acestora. Din punct de vedere biochimic **Glifostar 480 SL** inhibă formarea unei enzime specifice ceea ce duce la oprirea sintezei acizilor aminoaromatici. Efectele vizuale ale acțiunii glifosatului se văd după 7-8 zile, uscarea deplină a buruienilor se petrece la 14-16 zile după stropit în funcție de faza de dezvoltare ale acestora. **Glifostar 480 SL** acționează numai asupra plantelor verzi în vegetație, nu afectează buruienile care nu au răsărit. Este necesară protejarea culturilor față de orice contact accidental. Nu afectează pomii fructiferi dacă produsul ajunge pe coaja matură. Eficacitatea maximală a acțiunii erbicidului se manifestă la temperaturile medii zilnice de +15°C....+20°C

Avantaje cheie

 Controlul efectiv al buruienilor, buruienile anuale și multianuale, precum și vegetație nedorită, a copacilor și arbuștilor

 Eficiență economică ridicată a combaterii buruienilor

 Control de lungă durată, curățarea eficientă a câmpurilor

Recomandări de utilizare

Denumirea comercială	Substanța Activă	Norma de consum l/ha	Cultura	Organismul nociv	Modul, perioada de aplicare
Glifostar 480 SL	Glifosat, 480 g/l, sare	3,0-4,0	Câmpuri după recoltarea culturilor agricole	Buruieni mono- și dicotiledonate anuale și perene	Prin stropire în perioada de creștere activă a buruienilor, toamna după recoltare

Pentru o eficiență mai înaltă se recomandă de aplicat erbicidul **Glifostar 480 SL** în amestec cu adjuvantul **Djuvi** sau **Djuvi Super** (200-250ml/ha)

Norma de consum a soluției la stropit

O norma de consum a soluției este cuprinsă între 200 și 300 l/ha în funcție de gradul de îmburuienare, intensitatea vântului și temperatura aerului, pentru a asigura acoperirea completă al aparatului foliar.

(pentru a se maximiza efectul se preferă folosirea volumelor mai mici de apă – 150 L)

Restricții

 În cazul condițiilor meteorologice de stres (secetă, căldură, îngheț), când creșterea buruienilor este suspendată sau există semne vizibile de îmbătrânire

 Dacă sunt posibile ploi sau rouă abundantă la 5-6 ore după tratament, când erbicidul poate fi spălat de pe suprafața plantelor aplicate.

 În condiții de vânt puternic atunci când există pericolul de deplasare a produsului pulverizat pe culturile învecinate.

PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47,
tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843 , e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA

PROFESSIONAL LOTRIN



Substanța activă: clopiralid 300g/l



Caracteristicile erbicidului

Erbicidul Lotrin este un erbicid sistemic, postemergent, utilizat în combaterea buruienilor dicotiledonate, (inclusiv specii de ciulin, muștar, specii de mușetel, flori de colț etc.) din cultura porumb, peluze-gazon, teritoriu de facilități sportive. Clopyralidul este un acid pyridinecarboxilic care este absorbit la nivelul frunzelor și rădăcinilor, astfel determină încetarea creșterii plantei.

Lotrin aparține Grupei 1 de erbicide, care sunt perturbatori ai creșterii celulelor plantelor. Acest mod unic de acțiune, face erbicidul ideal pentru folosirea în cadrul strategiilor de control și rezistență împotriva buruienilor cu frunza lăta.

Mod de acțiune

Lotrin se translocă rapid după erbicidare de către rădăcini și rizomii de palamida (Cirsium) și susai (Sonchus) asigurând o combatere durabilă. Odată translocat în toate regiunile buruienii, clopyralidul întrerupe absorbția apei, nutrienților și metabolismul plantei. Frunzele se usucă și își pierd proprietățile funcționale, iar în cele din urmă planta moare, inclusiv rădăcinile de adâncime.

Primele semne vizuale ale acțiunii erbicide asupra buruienilor se observă în a 2-3-a zi după tratament, moartea completă a buruienilor are loc în 10-15 zile.

Avantaje cheie

Un erbicid indispensabil în lupta cu buruienile greu de eradicat, precum specii de ciulin, muștel, troscot etc

Datorită acțiunii sistemice, distruge nu numai partea aeriană, ci și sistemul radicular al buruienilor

Oferă un efect protector pe tot parcursul sezonului de vegetație

prezintă sinergie atunci când este amestecat cu alte erbicide recomandate pentru combaterea buruienilor dicotiledonate și ierboase

Recomandări de utilizare

Denumirea comercială	Substanța Activă	Norma de consum l/ha, kg/ha	Cultura	Organismul nociv		Modul, perioada și limitele de utilizare
				Denumirea științifică	Denumirea populară	
Lotrin	Clopiralid, 300 g/l	0,25	Peluze-gazon, teritoriu de facilități sportive	Anthemis arvensis Ambrosia artemisifolia Achillea millefolium Taraxacum spp. Plantago spp.	Romaniță de câmp Ambrozia pelinifolie Coada șoarecelui multiflor Specii de păpădie Specii de pătlagină	Prin stropire în perioada de vegetație, după cosit
	Clopiralid, 300 g/l	0,8-1,0+ Djuvi - 200-250 ml/ha (SAS)	Porumb	Anthemis spp. Polygonum spp. Sonchus spp. Cirsium spp. Acalitus phloeocoptes Xanthium spp.	Romanița Hrișca Susai Specii de pălămidă Acarianul galicol al prunului Cornuți	Prin stropirea semănaturilor în faza de 3-4 frunze ale culturii

Compatibilitate

Lotrin este compatibil cu majoritatea erbicidelor. În cazul amestecului cu alte produse este de preferat efectuarea unui test practic, respectându-se dozele prescrise.

În agricultură preparatele pe bază de clopiralid sunt utilizate în lupta cu buruienile în culturile de grâu, orz, sfeclă de zahăr, muștar, rapiță, ceapă (cu excepția cepei pentru verdeață)

Restricții

Condițiile de vreme rece (temperatura medie zilnică mai mică de +12°C) încetinesc manifestarea semnelor vizuale ale acțiunii erbicidului și pot reduce eficacitatea acestuia asupra buruienilor.

Aplicarea erbicidului atunci când plantele de cultură sunt supuse stresului (secetă, îngheț, daune severe cauzate de dăunători și boli etc.) poate reduce eficacitatea erbicidului asupra buruienilor și de asemenea, crește riscul de toxicitate al plantelor de cultură, indiferent de acestea și faza de dezvoltare.

Dacă sunt posibile ploi sau rouă abundentă la 5-6 ore după tratament, când erbicidul poate fi spălat de pe suprafața plantelor aplicate.

În condiții de vânt puternic atunci când există pericolul de deplasare a produsului pulverizat pe culturile învecinate.

PRODUCĂTOR:

SC «DIOLSEM» SRL, Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Bulgară, 47, tel.: (+373) 788 33 038 (+373 22) 224 843, e-mail: agro-diolsem@mail.com



FABRICAT ÎN MOLDOVA