

CATALOG



www.ecoferma.ro



www.agroest.ro

PREZENTARE

De peste 10 ani, Agro - Est investește în tehnologiile inovative, în produse de ultimă generație, pentru a aduce în fermă produse care reprezintă cea mai bună soluție tehnică, cel mai bun cost și consultanță în tehnologiile moderne.

Reprezentăm în România unele dintre cele mai importante companii europene, în nutriția și protecția plantelor : Omex Agrifluids, Plymag, Intracrop, Agronutrition, Vitax.

Oferim în fermă servicii de consultanță, de analiză nutrițională, de testare și de stabilire a calității surselor de apă.

Omex BIO 20, Plyaminol sau Kingfol Zinc, produse prezente în portofoliul Agro-Est de peste 5 ani, au confirmat în fermă, aducând producții mult mai bune, calitativ și cantitativ.

De atunci, portofoliul de produse Agro-Est a crescut, cu mai multe soluții, adaptate și testate cu succes în sute de ferme.

Prin echipa tehnică dedicată, găsim împreună soluții pentru problemele din cultură, chiar și acolo unde există condiții de secetă, de băltire sau de calitate a solului.

Prin ecoferma.ro și agroest.ro puteți afla informații despre produse, rezultate din fermă, recomandări tehnologice și noutățile din domeniu, dar și poveștile fermierilor, care ne acordă în fiecare an încredere!

ANALIZĂ APĂ		01
OMEX AMINOR PLUS	Biostimulatori cu nutrienți	03
OMEX BIO 20	Biostimulatori cu nutrienți	04
PLYAMINOL 30	Biostimulatori cu nutrienți	06
GROPLAN A	Biostimulatori cu nutrienți	08
GROPLAN A PLUS	Biostimulatori cu nutrienți	09
INCITE	Biostimulatori cu nutrienți	10
MAXIM PPE	Biostimulatori cu nutrienți	11
FLORABAX	Biostimulatori cu nutrienți	12
EVERGREEN 18-6-6	Azot cu eliberare lentă	13
NUTRINO PRO	Azot cu eliberare lentă	14
AZOFOL SR	Azot cu eliberare lentă	15
HORTIMIX 20-20-20	Fertilizanți foliari	16
PHOSTAR	Fertilizanți foliari	17
K-MAN SPECIAL	Fertilizanți foliari	18
BORON EXTRA	Fertilizanți foliari	19
OMEX SUPERMAN	Fertilizanți foliari	20
CALMAX GOLD	Fertilizanți foliari	21
KINGFOL ZN	Fertilizanți foliari	22
SULPHOMEX	Fertilizanți foliari	24
OMEX 3 X	Fertilizanți foliari	26
SEQUENTIAL 1 & 2	Fertilizanți foliari	27
KION	Fertilizanți foliari	28
MANCOMAX XTRA	Fertilizanți foliari	29

Cuprins:



CIGO-K EXPRESS	Fertilizanți foliari	30
STARMAX MG	Fertilizanți foliari	31
ALCYGOL PK	Fertilizanți foliari	32
BORONIA MO 12	Fertilizanți foliari	33
ZINAMIN	Fertilizanți foliari	34
PLYTRON	Acizi humici	35
APEX 26	Acizi humici	36
SALAMAT	Acizi humici	37
HURRICANE	Adjuvanți	38
PREDICT	Adjuvanți	39
ARREST P	Adjuvanți	40
EVOQUE	Adjuvanți	41
TRIPLE COLOR	Tratament apă	42
HYDRO TOP	Tratament apă	43
PRIMER ZN 70 BIO	Tratament sămânță	44
POLIABAX	Tratament sol	45
ESTIVE	Regulatori	46
SICABAX	Regulatori	48
EXPERT START NP	Îngrășământ microgranulat	49



ANALIZE APĂ

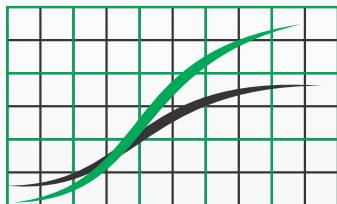


Agro - Est Muntenia vă ajută să corectați calitatea apei: a apei pe care o folosiți la irigații dar și pentru cea utilizată la tratamentele fitosanitare.

Ph-ul apei este foarte important, el putând reduce calitatea tratamentelor cu până la 40%. Cu ajutorul **Triple Color**, produs exclusiv Agro-Est Muntenia, puteți identifica și corecta Ph-ul apei în forma dumneavoastră, rapid, fără a fi necesară dotarea cu aparatură specializată.



SAP



**SCIENTIFIC
AGRICULTURAL
PARTNERSHIP**

Agro-Est realizează în cadrul programului SAP analize complexe asupra macro și microelementelor prezente în culturile de cereale păioase, rapiță, porumb, floarea-soarelui și legume.

Analiza se realizează prin parteneriat cu un laborator recunoscut din U.K., în urma cărora fermierul primește, în 4 zile de la preluarea probelor, analiza chimică a plantelor din cultură și recomandări de echilibrare a nutriției culturii respective.



ANALIZE APĂ



EXEMPLU ANALIZĂ

REZULTATE COMPLETE ANALIZĂ SAP



Descriere produs:

Omex Aminor Plus este probabil cel mai concentrat produs din piață în aminoacizi liberi esențiali, fără microorganisme dăunătoare, fără conținut de metale grele, într-o formulare lichidă cu solubilitate mare. El se poate aplica prin tratament foliar, dar și ca tratament pentru sol.

Plantele consumă energie pentru a sintetiza aminoacizi. Aceștia sunt blocurile de proteine esențiale în creșterea și dezvoltarea plantelor.

Omex Aminor oferă culturilor tratate :

- Optimizarea la maxim a producției.
- Economisirea energiei necesară plantelor.
- Activarea mecanismului natural de protecție al plantelor, crescând toleranța la boli și dăunători.
- Creșterea considerabilă a nivelului de polenizare.
- Un impact direct în creșterea gradului de fructificare.
- O mai bună activitate microbiană la nivelul solului.
- Facilitează considerabil absorbția elementelor nutritive, acționând ca un chelat slab - împiedicând blocarea nutrienților.
- Este un produs 100% biodegradabil.
- Este un produs anti-stres, cu rol de prevenție și recuperare a culturii, acționând împotriva factorilor de stres : boli, secetă, băltiri, îngheț, grindină, fitotoxicitate.

Este cel mai concentrat produs prezent în piață, având în compoziție: alanină, arginină, acid aspartic, cisteină, acid glutamic, glicină, histidină, hydroxyprolină, izoleucină, leucină, lizină, methionină, fenilalanină, prolină, serină, treonină, tirozină și valină.

Compatibilitate:

A nu se amesteca cu produse cu concentrație mare de cupru și sulf, fiind posibilă precipitarea amestecului rezultat. Amestecul cu erbicide pe bază de glifosat sau imazamox, poate reduce efectul erbicidului asupra buruienilor combătute.

Omex Aminor Plus este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Cu toate acestea, utilizarea nu poate fi responsabilă pentru orice pierdere sau efect negativ, având în vedere că eficacitatea oricărui amestec depinde de mai mulți factori precum calitatea apei, efecte necunoscute ale anumitor pesticide, condiții meteorologice, starea culturii.

Recomandări de aplicare :

Volumul de soluție necesar este de 200 l/ha la culturile de câmp, 400 litri/ha la cartof, 600-800 litri/ha la legume, 1000 litri/ha la pomi fructiferi și viță de vie. Dacă este posibil, aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25 grade Celsius.

Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. A se păstra departe de îngheț în ambalajul original ferit de lumina directă a soarelui și bine închis.

Producător:



Compoziție:

Aminoacizi liberi : 50%.
Azot (N) : 6%.
Cupru (Cu) : 1.25%.
Mangan (Mn) : 1.25%.
Zinc (Zn) : 1.25%.
Formulare cu solubilitate ridicată. Densitate : 1.28.

Ambalaj: 5L



OMEX AMINOR PLUS

Biostimulator cu nutrienți



Modul de utilizare și dozele recomandate:

Cereale păioase: 1-1.2 L/ha. Toamna - pentru a pregăti cultura de grâu pentru iarnă, sau în cazul în care cultura are o răsărire neuniformă sau întârziată. Primăvara, primul tratament pentru a-i oferi culturii un start vegetativ optim. În faza de burduf, stimulând direct capacitatea de producție a culturii.

Porumb: 1-1.5 L/ha. Se pot efectua două tratamente: unul când porumbul este în faza de 2-4 frunze, pentru a recupera cultura după înghețul de primăvară, după precipitații excesive, după atac de dăunători sau având o răsărire neuniformă. Al doilea tratament se poate efectua în stadiul de 4-6 frunze, pentru a crește vigoarea plantelor și a accelera creșterea.

Florea-soarelui: 1-1.2 L/ha. Primul tratament se poate efectua în stadiul de 4-6 frunze, fără a se amesteca cu erbicidele, în special cu cele pe bază de imazamox. Al doilea tratament ar trebui realizat cât mai aproape de perioada de înflorit, pentru a pregăti și proteja cultura de temperaturile caniculare, de secetă atmosferică și pedologică din lunile de vară.

Rapiță: 1 L/ha toamna, în special în cazul în care cultura a fost înființată în condiții de secetă. Aminor Plus ajută planta în a recupera întârzierile în dezvoltare, în a trece peste perioada de stres și a-și dezvolta sistemul radicular. Al doilea tratament se poate efectua înaintea înghețului, pentru a-i crește rezistența sau primăvara, la primul tratament, pentru a-i oferi un start optim.

Legume: 1-1.5 L/ha. Maxim 3 tratamente/ciclu.

Pomi fructiferi: 1-1.2 L/ha.

Mazăre, fasole: 1 L/ha.

Pentru aplicarea la nivelul solului, ca tratament de sol, se recomandă utilizarea unei doze de 5-6 litri/ha.

Descriere produs:

Omex Bio 20 este produs complet, pentru nutriția, stimularea și protecția culturilor.

De peste 6 ani, este unul dintre cei mai utilizați biostimulatori cu nutrienți în formă concentrată. Omex Bio 20 combină beneficiile naturale ale algelor, cu un program echilibrat de suport nutrițional, furnizat de o gamă completă de substanțe nutritive macro, micro și chelați. Această formulare oferă stimul pentru o creștere activă sănătoasă.

Componenta de nutriție include o concentrație ridicată în azot, fosfor și potasiu 20-20-20, plus alte 8 elemente de nutriție chelate.

Densitatea ridicată a produsului, respectiv 1.5, precum și aportul de oligoelemente (magneziu, fier, zinc, bor) asigură oricărei culturi aportul optim de elemente nutritive.

Stimulatorul de creștere, extractul de alge de mare în concentrație de 28%, cu efect vizibil de stimulare a creșterilor vegetative și a sistemului radicular, precum și de utilizare intensă a elementelor nutritive pe care le primește planta prin sol. Auxina și cytokinina din compoziția extractului de alge oferă plantelor capacitatea de a se recupera după incidența factorilor de stres - fitotoxicitate, secetă, îngheț, caniculă.

Omex Bio 20 are un rol important în creșterea gradului de polenizare și de fructificare a culturii, dar și în stabilirea calității producției.

Este un produs recomandat pentru toate culturile, după răsărire - pentru a-i oferi plantei un start rapid și viguros, în perioada preflorală - pentru a asigura un grad ridicat de fertilitate și în faza de stabilire a producției - pentru a mări considerabil producția și calitatea acesteia. Omex Bio 20 este recomandat pentru tratamentul culturilor afectate de diverși factori de stres, pentru culturile întârziate în dezvoltare, dar și pentru a asigura nutriția culturilor și protecția pentru perioadele caniculare prelungite.

Recomandări de aplicare :

Soluția optimă se obține prin umplerea a jumătate din rezervor cu apă, se adaugă Omex Bio 20, menținând presiunea în rezervor, după care se umple rezervorul. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs. A se păstra departe de îngheț, în ambalajul original, ferit de lumina directă a soarelui și bine închis.

Compatibilitate:

Omex Bio 20 este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Cu toate acestea, utilizarea Omex Bio 20 nu poate fi responsabilă pentru orice pierdere sau efect negativ, având în vedere că eficacitatea oricărui amestec depinde de mai mulți factori precum calitatea apei, efectele necunoscute ale anumitor pesticide, condițiile meteorologice, starea culturii.

Producător:**Compoziție:**

Extract de alge – 28%.
Azot (N) : 20%.
Fosfor (P2O5) : 205%
Potasiu (K2O) : 20%.
Magneziu (MgO) : 1.5%.
Fier (Fe) : 0.146%.
Zinc (Zn) : 0.073%.
Cupru (Cu) : 0.073%.
Mangan (Mn) : 0.073%.
Bor (B) : 0.029%.
Cobalt (Co) : 0.0012%.
Molibden (Mo) : 0.0012%.
Densitate : 1.5

Ambalaj: 1L sau 5L

omexbro²⁰
Biostimulatori cu nutrienți

**Modul de utilizare și dozele recomandate :**

Cereale păioase și porumb: 2 litri/ha. La culturile cu răsărire și creștere întârziată, primul tratament poate fi efectuat în toamnă pentru consolidarea sistemului radicular al plantelor.

La culturile cu creștere normală în toamnă, primul tratament se efectuează la desprindăvărare în scopul de a accelera ritmul de creștere, pentru scoaterea culturii de sub incidența negativă a unor factori climatici, care se pot manifesta primăvara. Al doilea tratament poate fi efectuat în faza de alungire a paiului sau înainte de înspicare, când plantele au nevoie de un aport suplimentar de hrană și pentru creșterea gradului de fertilitate. La cultura de porumb pot fi realizate 1-2 tratamente: în faza de 4-6 frunze sau în faza de 8-10 frunze.

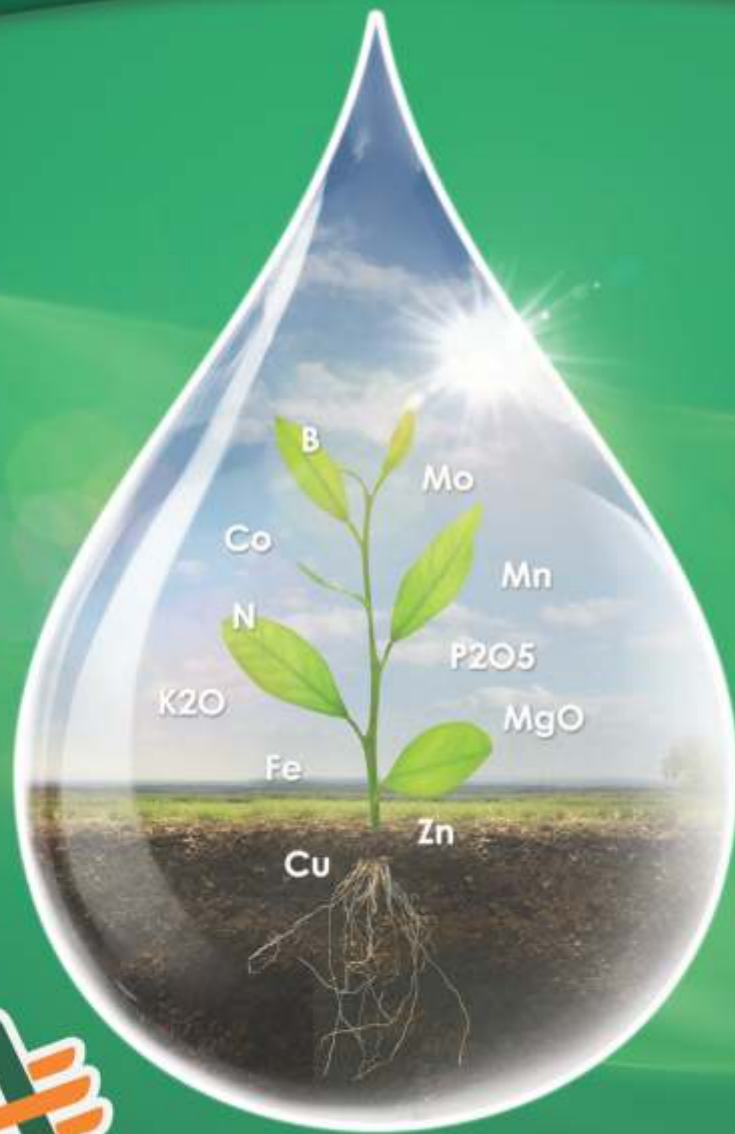
Rapiță: 2 litri/ha. Primul tratament se efectuează toamna, dacă răsărirea este întârziată și există riscul ca acesta să intre în iarnă insuficient consolidată. Primăvara se efectuează un tratament imediat ce se reia procesul de vegetație și în faza de buton floral.

Floarea-soarelui: 2 litri/ha. Se recomandă un tratament în faza de 4-6 frunze și un tratament în faza de buton floral.

Sfeclă de zahăr, cartof: 2-3 litri/ha. Se efectuează 1-2 tratamente în prima parte a perioadei de vegetație.

Pomi fructiferi, viță de vie: 2.5 litri/ha. Se efectuează un tratament înainte de înflorire. Dacă este necesar, se repetă din 15 în 15 zile.

Legume: 2-2.5 litri/ha. Primul tratament de aplică după răsărire sau transplantare. Pot fi aplicate până la 4 tratamente/ciclu de vegetație.



**UN PRODUS COMPLET ȘI COMPLEX
UN BIOSIMULATOR ȘI FERTILIZANT
FOLIAR ÎN FORMĂ CONCENTRATĂ.**

RECOMANDAT PENTRU CULTURILE DE
*cereale păioase, rapiță, sfeclă de zahăr, cartof, pomi fructiferi,
viță de vie și legume.*

BUN LA TOATE !

Descriere produs:

Plyaminol 30 este un produs organic, un biostimulator obținut prin hidroliza keratinei, cu un conținut de 30% în aminoacizi liberi. Un produs complex cu poli-aminoacizi și peptide cu lanț scurt, dezvoltat pentru aplicarea foliară și fertigare.

Plyaminol 30 are un triplu rol :

-Este un produs bogat în acid glutamic, precursorul sintezei de aminoacizi noi, ceea ce stimulează fiziologia plantelor.

-Aminoacizii liberi din Plyaminol 30 sunt disponibili imediat, ceea ce conduce la direcționarea energiei către dezvoltarea plantei și în stabilirea unor producții performante, planta economisind energia necesară pentru sinteza acestor aminoacizi.

Conținutul mare în aminoacizi dar și spectrul bogat de aminoacizi incluși, cu o rată de absorbție mare, fiind un produs organic, salvează culturile întârziate, aflate sub factori de stres sau sub influența unor compuși chimici toxici.

Printre aminoacizii incluși în Plyaminol regăsim: acidul aspartic, acidul glutamic, serina, glicina, histidina, treonina, arginina, alanina, tirozina, valina, metionina, fenilalanina, izoleucina, leucina, lizina, hidroxiprolina, prolina, cisteina, triptofan.

Se recomandă a fi utilizat în orice situație de stres la care sunt supuse culturile în timpul perioadei de vegetație : îngheț, secetă, grindină, exces de umiditate, transplantare, fitotoxicitate cauzată de erbicide sau fungicide, pentru a ajuta plantele să se refacă rapid.

Tratamentul cu Plyaminol 30 activează și intensifică procesele fiziologice din plante. Se utilizează la o gamă foarte largă de culturi de câmp, cum ar fi cerealele păioase, rapița, porumbul sau floarea-soarelui. Tratamentele pot fi efectuate toamna, după răsărirea completă a culturii, la desprimăvărare, pentru înlăturarea rapidă a efectelor gerului din timpul iernii, sau în perioada de vegetație, premergător perioadelor de secetă sau cu exces de precipitații. La culturile legumicole, pepeni verzi, sfeclă de zahăr și cartofi, se utilizează după transplantare sau pe acele culturi ce pornesc mai greu în vegetație.

Compatibilitate:

Kingfol ZN este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Cu toate acestea, utilizarea Kingfol ZN nu poate fi responsabilă pentru orice pierdere sau efect negativ, având în vedere că eficacitatea oricărui amestec depinde de mai mulți factori precum calitatea apei, efecte necunoscute ale anumitor pesticide, condiții meteorologice, starea culturii.

Producător:

MANUFACTURED AND SOLD BY:
PLYMAG
Fertilizantes · Productos Biológicos

Compoziție:

Aminoacizi liberi : 30%.

Azot (N) : 5.75%.

Carbon organic : 28%.

Materie organica : 48%.

Fosfor (P2O5): 0.6%.

Potasiu (K) : 0.6%.

Densitate : 1.2

Ambalaj: 1L sau 20L sau 1000L



PLYAMINOL

Biostimulatori cu nutrienți

**Modul de utilizare și dozele recomandate:**

Culturi de toamnă (grâu, orz, rapiță): 1-1.5 L/ha, se pot efectua 1-3 tratamente foliare, unul toamna și 1-2 primăvara. Tratamentele din toamnă vizează recuperarea întârzierilor de creștere, înrădăcinarea profundă a plantelor și mărirea rezistenței la iernare.

Culturi de primăvară (porumb, floarea-soarelui, soia): 1.2-1.5 L/ha, după răsărire, sau în faza de 4-6 frunze.

La culturile de legume, pomi fructiferi, viță de vie, pepeni verzi: 100-150 ml/ha în 100 l apă pentru tratamente foliare. Se pot efectua între 2 și 4 tratamente la interval de 2 săptămâni.

Pentru fertigare se aplică o doză de 2.5-5 L/ha. Tratamentele se pot efectua începând cu transplantarea, apoi înaintea înfloririi, la începutul formării fructelor și în perioada de creștere a acestora.

Recomandări de aplicare :

Pentru aplicare foliară volumul de soluție necesar este de 200 l/ha la culturile de câmp, 400 litri/ha la cartof, 600-800 litri/ha la legume, 1000 litri/ha la pomi fructiferi și viță de vie. Dacă este posibil, aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25 grade Celsius.

Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. A se păstra departe de îngheț în ambalajul original ferit de lumina directă a soarelui și bine închis.

PLYAMINOL

PROTECȚIA DE CARE
CULTURĂ TA ARE NEVOIE



BIOSTIMULATOR ORGANIC CARE AJUTĂ LA FORMAREA UNOR PLANTE VIGUROASE
ȘI CONTRIBUIE LA CREȘTEREA POTENȚIALULUI LOR DE PRODUCȚIE

RECOMANDAT PENTRU CULTURILE DE

cereale păioase | porumb | rapiță | floarea-soarelui

Localitatea Cioranca 131 Jud. Buzău
| T 0756 061 281 | E vanzari@agroest.ro
www.agroest.ro

Descriere produs:

Groplan A este un biostimulator cu o formulare eficientă, complet stabilizată de elemente nutritive, împreună cu acidul piroglutamic (PGA) și di-metil sulphone. Utilizat în ultimii patru ani, atât la desprăvăvare cât și în faze avansate de vegetație, Groplan A a salvat și a reabilitat culturi de grâu, porumb și rapiță, răsărite târziu, după perioade de secetă, sau aflate sub un stres major, cauzat de secetă, de temperaturi extreme, cu întârzieri în dezvoltare sau după fenomene meteorologice extreme. Dar a oferit producții foarte bune, în condițiile unor culturi slab dezvoltate sau cu mari întârzieri în dezvoltare.

Are rolul de a optimiza producția dar și calitatea acesteia. Mărește semnificativ capacitatea de fotosinteză a plantelor și maximizează procesele metabolice din plante. Reduce la minimum stresul datorat condițiilor de mediu (secetă, caniculă, exces de umiditate, frig) și stresul intracelular cauzat de creșterea prea rapidă a plantelor. Crește semnificativ capacitatea plantelor de a asimila nutrienți și susține procesul de asimilare a azotului.

Este destinat pentru utilizare la culturile arabile (cereale păioase, porumb, rapiță, floarea-soarelui, soia, fasole, mazăre, cartof) și în mod particular la acele culturi aflate sub efectul stresului cauzat de factorii de mediu și al deficiențelor de nutriție.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

GroPlan A este recomandat pentru utilizare la toate culturile. Sunt recomandate următoarele doze:

-**Grâu și orz** : 2-2.5 L/ha.

-**Rapiță, floarea-soarelui și soia** : 3 L/ha.

-**Cartof, sfeclă de zahăr, mazăre** : 2.5-3.5 L/ha.

-**Porumb** : 2.5-3 L/ha.

-**Legume și pomi fructiferi** : 3-4 L/ha.

Tratamentul se efectuează la primul simptom de stres al culturii sau în momentul constatării deficienței în dezvoltare. Se recomandă un tratament înaintea perioadei de înflorit.

Volumul de soluție este de 100-200 litri/ha.

Producător:**Compoziție:**

Azot (N) : 140 g/l.

Fosfor (P2O5) : 70 g/l.

Potasiu (K2O) : 70 g/l.

Magneziu (MgO) : 1.2 g/l.

Bor (B) : 300 mg/l.

Cupru (Cu) : 900 mg/l.

Molibden (Mo) : 40 mg/l.

Zinc (Zn) : 600 mg/l.

Mangan (Mn) : 600 mg/l.

Acid Pyro Glutamic (PGA)

și Di-methyl Sulphone.

Ambalaj: 10L



GROPLAN A
Biostimulatori cu nutrienți

**Compatibilitate:**

La utilizarea în amestec cu produse pesticide, ordinea de amestec este următoarea: apă - pesticid - GroPlan A.

GroPlan A nu este compatibil cu erbicide ce conțin mecoprop, MCPA sau 2.4 D. Pentru combinații noi, se recomandă efectuarea în prealabil a unui test de compatibilitate fizică.

În perioade cu temperaturi ridicate, este bine ca aplicarea să se facă dimineața sau seara.

La culturile supuse unor condiții de stres puternice, se va evita utilizarea în amestec cu pesticide care pot avea potențial fitotoxic.

Descriere produs:

Groplan A Plus este un biostimulator de ultimă generație, o formulă cu elemente nutritive, împreună cu acid aspartic (aminoacid proteinogen), triptofan (aminoacid esențial), acid pidolic, di-metil sulphone și R100 - substanță inovatoare cu rol de biostimulare, patent EU- EP15704074.

Acidul aspartic este critic în ciclul Krebs și în maximizarea producției de ATP (adenozină tri-fosfat, care transportă energia utilizată în procesele celulare și de creștere. Triptofanul este precursorul auxinelor, cu rol esențial în dezvoltarea sistemului radicular, în special al rădăcinilor laterale și adventive, influențează mărirea celulelor și dezvoltarea xilemului - crescând astfel fluxul nutrienților și dezvoltarea rapidă a plantelor. Acidul pidolic este esențial pentru procesul de asimilare al azotului. R100 - substanța inovatoare, brevetată, cu rol în creșterea asimilării magneziului și al nutrienților în plantă, în stimularea creșterii foliare, în sinteza aminoacizilor și a producției proteice. R100 conține alte trei substanțe cu rol de biostimulare.

Astfel, Groplan A Plus este un produs echilibrat, inovator, care crește producția de energie în plantă (catabolism), dezvoltă sistemul radicular, elimină efectele perioadelor de stres, crește conținutul proteic, mărește fluxul de azot și al elementelor nutritive, maximizează producția și calitatea acestora.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

GroPlan A Plus este recomandat pentru utilizare la toate culturile. Sunt recomandate următoarele doze :

- Grâu și orz** : 2-2.5 L/ha.
- Rapiță, floarea-soarelui și soia** : 2-3 L/ha.
- Cartof, sfeclă de zahăr, mazăre** : 3-3.5 L/ha.
- Porumb** : 2-3 L/ha.
- Legume și pomi fructiferi** : 2.5-4 L/ha.

Volumul de soluție este de 100-200 litri/ha.

Producător:**Compoziție:**

R100
 Acid aspartic
 Triptofan
 Acid pidolic
 Di-methyl sulphone
 Azot (N) : 140 g/l.
 Fosfor (P2O5) : 70 g/l.
 Potasiu (K2O) : 70 g/l.
 Magneziu (MgO) : 2 g/l.
 Bor (B) : 300 mg/l.
 Cupru (Cu) : 600 mg/l.
 Molibden (Mo) : 40 mg/l.
 Zinc (Zn) : 600 mg/l.
 Mangan (Mn) : 600 mg/l.

Ambalaj: 10L



GROPLAN A PLUS

Biostimulatori cu nutrienți

**Compatibilitate:**

La utilizarea în amestec cu produse pesticide, ordinea de amestec este următoarea: apă - pesticid - GroPlan A Plus.

GroPlan A Plus nu este compatibil cu erbicide de tip fenoxi-acizi, care conțin mecoprop, MCPA, CMPP sau 2.4 D. Pentru combinații noi, se recomandă efectuarea în prealabil a unui test de compatibilitate fizică.

În perioade cu temperaturi ridicate, este bine ca aplicarea să se facă dimineața sau seara.

La culturile supuse unor condiții de stres puternice, se va evita utilizarea în amestec cu pesticide care pot avea potențial fitotoxic.

Descriere produs:

Incite reprezintă o dublă formulare biostimulatoare ce conține fosfiți și acid pidolic.

Produsul declanșează producerea de auxine care sunt responsabile pentru creșterea rădăcinilor și stimulează exudatul rădăcinilor (mix-ul de substanțe eliberat de rădăcini în sol), benefic pentru micoriza solului. Exudații reprezintă surse de hrană pentru microbii care reprezintă o parte importantă a microbiomiei solului. Au un rol important în păstrarea calității solului, au rol de adeziv, reținând particulele de sol, având un rol important în formarea agregatelor.

Fosfitul crește înrădăcinarea plantelor și maximizează potențialul culturilor.

Acidul pidolic crește asimilarea azotului, sinteza aminoacizilor și producția de proteine. De asemenea stimulează plantele pentru a se recupera de la condițiile de stres.

La culturile de rapiță, grâu și orz se recomandă un tratament toamna, în doză de 0.5-0.75 L/ha.

Incite asigură o dezvoltare rapidă, o protecție a culturilor de toamnă, dar și producția culturilor.

Producător:



Compoziție:

Acid pidolic + NPK 0 - 30.8 - 22

Fosfiți : 30.8% w/w P205

Potasiu 22% w/w K20

Ambalaj: 5L

INCITE

Biostimulatori cu nutrienți



Modul de utilizare și dozele recomandate:

Grâu și orz: cele mai bune rezultate s-au obținut prin utilizarea a două tratamente, în doză de 0.5 L/ha: un tratament toamna și unul la desprindăvărare.

Rapiță: 0.75-1.5 L/ha. Se recomandă un tratament toamna, în doză de 0.75 L/ha, în faza de 3-5 frunze și unul la alungirea tulpinii, în doză de 0.75 L/ha.

Porumb: 0.75 - 1.5 L/ha. Se recomandă un tratament în doză de 0.75 L/ha după răsărirea culturii și un tratament în doză de 0.75 L/ha în faza de 6-10 frunze.

Floarea-soarelui: un tratament în doză de 1L/ha în faza de 3-5 frunze sau înaintea perioadei de înflorit.

Fasole, Mazăre: 1 L/ha la faza de 4 frunze sau înaintea perioadei de înflorit.

A nu se depăși doza maximă de 2 L/ha.



Recomandări de aplicare :

Se aplică foliar. Evitați contactul direct cu substanța. Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă.

Compatibilitate:

Citiți întotdeauna etichetele produsului și urmați în permanență instrucțiunile producătorului. Co-aplicarea este făcută cu riscul utilizatorului final. Când combinați cu alte produse, întotdeauna adăugați acest produs ultimul. Dacă există vreo îndoială, consultați producătorul sau distribuitorul în cauză.

Descriere produs:

Maxim PPE este un mix de nutrienți, cu o mare compatibilitate și solubilitate, încorporând aminoacizi specifici pentru a încuraja dezvoltarea rădăcinilor și a nodulului.

Formularea folosește săruri hexa - și hepta-hidratate, parțial hidratate, pentru dizolvarea și dispersia completă și rapidă în rezervor. Borul crește dezvoltarea nodulului rădăcinii și conexiunea vasculară a nodulilor la sistemul rădăcinii, cu o creștere importantă a producției și utilizării azotului de către plantă. Borul este necesar și pentru o serie de alte procese metabolice, toate trebuind să funcționeze la capacitate maximă, pentru ca producția să aibă randament maxim, și anume: zaharurile sunt transportate sub formă de complexe de borat, metabolizarea carbohidraților și a acidului nucleic, viabilitatea polenizării și a polenului.

Molibdenul ajută la formarea nodulilor rădăcinii, iar deficiența în Mo reduce dezvoltarea nodulului, conducând la stagnarea culturilor. Mo favorizează conversia nitraților (NO₃) în aminoacizi, formarea de proteine, viabilitatea polenului, transformarea fosforului din starea anorganică în starea organică.

Magneziul este obligatoriu pentru stimularea creșterii și dezvoltarea nodulilor, precum și pentru formarea păstăilor și stabilirea producției.

Manganul crește rezistența păstăilor și calitatea producției, în special pe solurile alcaline sau în condiții de stres.

Zincul este important în creșterea rădăcinii și producția de auxine.

Sulful este necesar pentru nodulare și sinteza de proteine.

Producător:**Compoziție:**

Bor (B) : 8%
 Magneziu (MgO) : 7.4%
 Sulf (S) : 8.9%
 Mangan (Mn) : 5.1%
 Molibden (Mo) : 0.04%
 Zinc (Zn) : 0.1%
 + Acid Pidolic (Acid Piro Glutamic)

Ambalaj: 9Kg

MAXIM PPE

Biostimulatori cu nutrienți

**Recomandări de aplicare :**

Se aplică foliar. Evitați contactul direct cu substanța. Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă.

Compatibilitate:

Citiți întotdeauna etichetele produsului și urmați în permanență instrucțiunile producătorului. Co-aplicarea este făcută cu riscul utilizatorului final. Când combinați cu alte produse, întotdeauna adăugați acest produs ultimul. Dacă există vreo îndoială, consultați producătorul sau distribuitorul în cauză.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Maxim PPE este un produs conceput pentru culturile de rapiță, mazăre, soia, fasole și floarea-soarelui, în doza recomandată de 3Kg/ha.

Se recomandă utilizarea în amestec cu Incite, în doză de 0.75-1 L/ha, în faza de 3-4 frunze a culturii sau înaintea perioadei de înflorit.



Descriere produs:

Florabax este formulă optimă și echilibrată cu bor și molibden, îmbogățită cu fosfor asimilabil, L-aminoacizi, glicină și betaină, care acționează ca un biostimulator sinergic stimulant pentru înflorire și fructificare, ajutând în același timp și la dezvoltarea fructelor. Este un produs care poate fi aplicat foliar sau prin fertigare.

Florabax :

- Corectează deficiențele de B, Mo și P.
- Îmbunătățește germinația.
- Ajută la dezvoltarea corectă a fructelor.
- Ajută la transportul zahărului prin membrana celulară.
- Corectează fiziopatiile.
- Stimulează formarea proteinelor și asimilarea azotului.
- Stimulează polenizarea și viabilitatea polenului.
- Protejează cultura de factorii de stres, în special de perioadele lungi de caniculă.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Legume 100 - 150 gr/hl. 2 - 3 aplicări, la interval de 12 - 15 zile. Prima aplicare se va realiza înainte de apariția primului buton floral. Prin irigare 1 - 1.5 kg/ha.

Pomi fructiferi și viță de vie: aplicare foliară 100 - 150 gr/hl la înflorire, la căderea florilor, la apariția fructelor, la coacere.

Prin fertigare: 2 - 3 kg/ha.

Rapiță, floarea-soarelui : 0.5 - 1 L/ha, înaintea apariției butonului floral.



Producător:



Compoziție:

Pentoxid solubil de fosfor
(P₂O₅) - 10.5%
Bor (B) - 8%
Molibden(Mo) - 10%
Aminoacizi liberi - 8%

Ambalaj: 5Kg



FLORABAX

Biostimulatori cu nutrienți



Recomandări de aplicare :

Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă.

Evitați pulverizarea la lumina puternică a soarelui, sau la temperaturi ridicate. Dacă este posibil aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25 grade Celsius.

Compatibilitate:

Nu se aplică împreună cu compuși de sulfat și de calciu, uleiuri, acizi și baze puternice. Pentru siguranță, efectuați întotdeauna un test anterior sau consultați serviciul tehnic al companiei. A se păstra în ambalajul original, departe de umiditate.

Descriere produs:

Fertilizantii din gama "Evergreen" sunt fertilizanti lichizi de înaltă calitate care conțin polimetilen-uree, o formă de azot cu eliberare lentă, foarte sigură în utilizare, pentru o gamă largă de culturi. Azotul din aceste produse este eliberat pe parcursul a două luni de la aplicare, asigurând astfel o creștere susținută și sigură, fără riscul producerii unor fenomene nedorite. Polimetilen-ureea este rezistentă la spălarea în profunzimea solului și la volatilizare atunci când este aplicată la sol sau foliar. Evergreen Plus eliberează gradual elementele nutritive, care apoi sunt gata pentru a fi absorbite și translocate în plante, asigurând hrana acestora pe termen lung. Evergreen 18-6-6, are următoarele efecte asupra plantelor:

- Îmbunătățește creșterea și dă frunzelor o colorație verde intensă și sănătoasă.

- După 10-14 zile de la aplicare, la plantele tratate se observă creșterea în dimensiune a limbului frunzelor și a rădăcinilor.

- Îmbunătățește rezistența frunzelor la atacul dăunătorilor și la infecțiile produse de boli.

- La legumele transplantate reduce pierderea de apă prin procesul de transpirație, ce se produce la transplantare și prin aceasta reduce stresul la care sunt supuse plantele pe durata acestui proces.

- Reduce stresul cauzat plantelor de condițiile de secetă.

- Asigură plantelor necesarul de azot pentru o perioadă îndelungată.

Evergreen 18-6-6 poate fi aplicat prin tratamente foliare, dar și la sol, prin fertigare, fără a-și pierde capacitatea de eliberare lentă a azotului, sau chiar și prin irigare prin aspersiune.

Recomandări de aplicare :

Evitați contactul direct cu substanța. Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. Evitați tratamentul în perioada de inflorescență a culturii și la temperaturi de peste 25 de grade Celsius.

Compatibilitate:

Evergreen Plus poate fi aplicat în amestec cu alte produse de protecție plantelor, dar este recomandat a se efectua în prealabil un test de compatibilitate fizică.

Producător:**Compoziție:**

Azot cu eliberare lentă (N) - 18%.

Fosfor (P) – 6%.

Potasiu (K) – 6%.

Ambalaj: 10L

evergreen
PLUS

Azot cu eliberare lentă

AGRO-EST
MUNTENIA
PREȚUIESTE AGRICULTURA. PREȚUIESTE ROMANIA

**Modul de utilizare și dozele recomandate:**

Grâu, ovăz, triticale: 2.5-3.0 litri/ha în 200 litri apă. Se pot efectua 1-2 aplicări, în funcție de necesitate. Prima aplicare se efectuează la sfârșitul înfrățirii, iar a doua, la apariția frunzei standard.

Porumb boabe, porumb siloz: 3.0-5.0 litri/ha în 200 litri apă. Se aplică atunci când plantele sunt în faza de 4-6 frunze sau în faza de 8-10 frunze.

Rapiță: 2.5-3.0 litri/ha în 200 litri apă. Se aplică la începutul alungirii tulpinii și înaintea înfloririi, pentru a susține procesul de ramificare și sinteza clorofilei.

Soia, fasole, mazăre: 2.5-4 litri/ha. Se recomandă a se efectua 1-2 aplicări. Prima aplicare, când plantele sunt în faza de 4 frunze. Dacă este necesar, a doua aplicare se efectuează la cca 6 săptămâni de la prima.

Legume transplantate (tomate, ardei, vinete, varză): 3-4 litri/ha la aplicarea foliară. Aplicarea se efectuează la cca 1 săptămână de la transplantare și poate fi urmată de a doua la cca 6 săptămâni. 10 litri la 1000 litri apă, la aplicarea la sol prin fertigare.

Cartof: 3-4 litri/ha. Aplicarea are loc atunci când lăstarii au cca 15 cm înălțime.

Sfeclă de zahăr: 3-4 litri/ha. Se aplică atunci când plantele sunt în faza de 4-6 frunze.

Floarea-soarelui: 3 litri/ha. Se aplică atunci când plantele sunt în faza de 2-4 frunze.

Descriere produs:

Nutrino Pro este primul produs pe bază de azot cu eliberare lentă, în amestec cu acizi esențiali, patru biostimulatori (acid pidolic, 3 în R100), plus magneziu și sulf. O formulare care asigură siguranță culturii, având un grad foarte mic de volatilizare, risc minim de ardere la temperaturi înalte și compatibilitate mare cu alte produse de uz fitosanitar.

Amestecul celor patru biostimulatori cu azot, acizi esențiali, sulf și magneziu are ca efect:

- Eficiență ridicată.
- Rată mare de absorbție la nivel foliar : 90-95%.
- Asigură și susține formarea proteinelor.
- Creșterea semnificativă a metabolismului azotului în plantă.
- Creșterea sintezei de aminoacizi.
- Creșterea asimilării și utilizării nutrienților cationici.
- Stimularea producției de citokinine și a acidului glutamic.
- Asigurarea producției ridicate cantitativ, dar și calitativ.
- Reducerea efectelor cauzate de factorii de stres.
- Refacerea culturilor după perioade de stagnare.
- Conține un adjuvant rășinos și aderă la suprafața frunzelor.

Nutrino Pro ajunge prin osmoză în epidermul și pereții celulari și se acumulează în citoplasmă, unde este descompus de enzime. Rata de degradare depinde de lungimea lanțului, ceea ce conduce la eliberarea azotului într-o perioadă de 6-8 săptămâni.

Acidul pidolic este un compus de semnalizare în ciclul de asimilare a azotului. În cadrul unor condiții normale: maximizează producția de acid glutamic, accelerează asimilarea azotului și producția de aminoacizi. Într-un cadru stresant: susține asimilarea azotului, reduce acumularea de amoniac toxic, ajută planta să se recupereze.

R 100, o combinație patentată de difeniluree + diphenylthiourea & acid poliglutamic - crește rata de absorbție și asimilare a magneziului (și a altor cationici nutrienți), stimulează citokina, creșterea foliară, asimilarea azotului, producția de aminoacizi și a proteinelor.

Compatibilitate:

Citiți întotdeauna etichetele produsului și urmați în permanență instrucțiunile producătorului. Co-aplicarea este făcută cu riscul utilizatorului final. Când combinați cu alte produse, întotdeauna adăugați acest produs ultimul. Dacă există vreo îndoială, consultați producătorul sau distribuitorul în cauză.

Producător:**Compoziție:**

Azot cu eliberare controlată combinat cu acid pidolic și biostimulatori R100, magneziu și sulf.

Azot total (N) 23.1% din care azot ureic (N) 15.1% și azot din uree formaldehidă (N) 8%

Magneziu (MgO) 2.6%

Sulf (SO₃) 5%

R100

Acid Pidolic

Ambalaj: 10L sau 300L sau 1000L



NUTRINO PRO

Azot cu eliberare lentă

**Modul de utilizare și dozele recomandate:**

Nutrino Pro se utilizează între 3 și 10 L/ha, în funcție de necesitatea și de producția dorită. A nu se depăși doza de 15 L/ha.

Grâu, Orz, Triticale: 3-4 L/ha. 1-2 aplicări.

Porumb: 3-5 L/ha. Maxim 2 aplicări.

Rapiță, Floarea-soarelui: 3-4 litri/ha. Maxim 2 aplicări.

Cartof, Sfeclă de zahăr: 3-6L/ha. 2 aplicări la interval de 15 zile.

Legume: 4-6L/ha. 2-3 aplicări.

Viță de vie: 4-6 L/ha. Maxim 3 aplicări.

Soia, fasole, mazăre: 3-5 L/ha.

Păstrați produsul într-un spațiu răcoros, bine ventilat, în recipientul original, bine strâns.

Recomandări de aplicare :

Se aplică foliar. Evitați contactul direct cu substanța. Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă.

Descriere produs:

Azofol SR se prezintă ca o formulă lichidă, destinat aplicării foliare, cu eliberare lentă a azotului și cu un echilibru de minerale și microelemente. Formularea Azofol SR asigură siguranța culturilor, având un risc minim de ardere și îmbunătățește omogenitatea, cantitatea și calitatea recoltei.

Azotul este un constituent esențial al proteinelor, are un rol important în procesul enzimatic și al fotosintezei. Suplimentele nutriționale combinate cu azot și microelemente sunt esențiale pentru buna dezvoltare a culturii. Microelementele din Azofol SR sunt în cea mai mare parte chelate, ajutând la creșterea nivelului de absorbție și la asimilarea în plantă.

Eliberarea lentă a azotului formează o legătură chimică strânsă, care ajută la absorbția mai bună a substanței în plantă și la translocarea acesteia. (47% azot cu eliberare lentă, 53% sub formă de uree).

Această formulă cu eliberare lentă a azotului rămâne pe țesutul plantei mult mai mult decât celelalte produse convenționale, dovedindu-se a fi mult mai sigură și mai eficientă pentru culturi.

Azofol SR este soluția optimă, atât economic cât și tehnic. În primul rând, pentru că asigură necesarul de azot al plantei, în perioade în care fie nu se mai poate interveni cu îngrășăminte solide, fie rezerva oferită de aplicarea acestora în primăvară este epuizată. În al doilea rând, pentru că poate fi aplicat în siguranță la temperaturile ridicate din lunile mai și iunie. Dar și pentru că plantele au nevoie de o cantitate mare de azot după finalizarea polenizării, la fructificare. Iar Azofol le poate oferi culturilor aportul necesar.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Cereale păioase, Porumb: 2-5L/ha, 1-2 aplicări (pe culturi bine răsărite).

Cartof, Sfeclă: 3-6L/ha, 3 aplicări la interval de 15 zile.

Legume: 4-8L/ha, 1-2 aplicări (culturi bine răsărite).

Struguri: 3-6 L/ha, 3-5 aplicări de la 3-4 frunze și continuând în timpul dezvoltării. O doză de 2x10 L/ha îmbunătățește calitatea aromatică a vinului, 2 aplicări în jurul formării boabelor la interval de 15 zile.

Pomi fructiferi: 5-10 L/ha, 3-5 aplicări de la apariția fructelor, în timpul dezvoltării, până la recoltă.

Rapiță, floarea-soarelui: 2-5 L/ha, 1-2 aplicări.

Producător:



Compoziție:

Azot (N) cu eliberare lentă : 36%.

Bor (B) : 0.2%.

Fier (Fe) : 0.5%.

Mangan (Mn) : 0.5%.

Zinc (Zn) : 0.41%.

Cupru (Cu) : 0.085%.

Ambalaj: 10L

AZOFOL SR

Azot cu eliberare lentă



Recomandări de aplicare :

Evitați pulverizarea foarte puternică și/sau temperaturile ridicate. Dacă este posibil aplicați dimineața devreme sau seara (în caz de temperaturi ridicate în timpul zilei - peste 25 grade Celsius). Agitați înainte produsul, adăugați cantitatea necesară. După folosire se recomandă curățarea echipamentului de pulverizare. A se feri de îngheț.

Compatibilitate:

Co-aplicarea cu alte produse este făcută cu riscul utilizatorului final.



Descriere produs:

Hortimix este un fertilizant foliar cu un conținut ridicat în azot, fosfor și potasiu, dar care are în compoziție și o serie de microelemente chelate precum Mg, Fe, Mn, Cu, Zn, etc. Este recomandat pentru utilizare în apa cu duritate mică sau moderată, unde conținutul de bicarbonat este mai mic de 140 mg/litru. Poate fi utilizat la culturile de legume, pomi fructiferi, viță de vie, cartof, sfeclă și culturi de câmp.

Hortimix poate fi utilizat pentru tratamente foliare, dar și prin fertigare.

Modul de utilizare și dozele recomandate :

Datorită conținutului ridicat în macroelemente, Hortimix 20-20-20 trebuie utilizat în fazele de creștere și fructificare a plantelor, în următoarele doze:

Cereale păioase (grâu, orz, ovăz, secară): 3-4 kg/ha.

Primul tratament poate fi aplicat la începutul fazei de împăiere, eventual concomitent cu erbicidarea.

Al doilea moment de aplicare este înaintea înspicării, împreună cu tratamentul fungicid pentru combaterea bolilor spicului.

Porumb: se utilizează în doză de 2-4 kg/ha, pentru 1 sau 2 tratamente pe vegetație.

Primul tratament poate fi efectuat în doză mai redusă, de 2 kg/ha în faza de 4-6 frunze.

Al doilea moment în care produsul poate fi utilizat este în faza de 6-8 frunze.

Sfeclă: 2-3 kg/ha, pentru 1 sau 2 tratamente începând cu faza de 4 frunze. Intervalul între aplicări este de 15-20 zile.

Cartof: 3-4 kg/ha, pentru 1 sau 2 tratamente foliare, începând din faza în care lăstarii au cca 10 cm.

Legume (tomate, ardei, castraveți, vinete): produsul poate fi utilizat prin aplicări foliare sau prin fertigare. La aplicări foliare, doza este 3-5 kg/ha, pentru 1-3 tratamente, care se efectuează începând cu faza de creștere și alungire a tulpinii plantelor. Intervalul între tratamente este de 15-18 zile. Pentru aplicările prin fertigare, doza este de 6-8 kg/ha. Se pot efectua una sau două aplicări în fazele de creștere intensă a plantelor.

Pomi fructiferi: 3-4 kg/ha pentru 1-2 tratamente. Primul moment de aplicare este la începutul formării lăstarilor, următorul la interval de 15 zile, iar al treilea la începutul formării fructelor.

Viță de vie: 3-4 kg/ha, pentru 2-3 aplicări, prima când lăstarii au cca 20 cm lungime, iar următoarele în perioada de formare și creștere a boabelor.

Producător:**Compoziție:**

Azot (N) – 20%.

Fosfor (P) – 20%.

Potasiu (K) – 20%.

Microelemente.

Ambalaj: 20 Kg

HORTIMIX

Fertilizanți foliari

**Compatibilitate:**

La utilizarea în amestec cu mai multe produse pesticide, ordinea de amestec este următoarea: Hortimix - apă - pesticid.

În perioade cu temperaturi ridicate, este bine ca aplicarea să se facă dimineața sau seară.

Descriere produs:

Phostar este un fertilizant foliar complex, cu conținut ridicat în fosfor, plus alte microelemente vitale oricărei plante de cultură. El este destinat prevenirii carențelor în aceste elemente și să îmbunătățească modul de utilizare al azotului și fosforului.

Fosforul nu poate fi înlocuit de niciun alt element. El este esențial pentru acizii nucleici (ARN, AND) și pentru membranele celulare. El joacă un rol important în fenofaza de dezvoltare a plantelor, în care se formează fructificațiile plantelor și în care se decide mărimea recoltei. Dacă el nu este asigurat la nivelul cerințelor plantelor, producția va fi considerabil redusă, chiar dacă nu sunt semne vizibile care să indice carența. Fosforul este elementul cheie în formarea mecanismelor de apărare al plantelor la atacul bolilor.

Sulful este legat de azot, ca un constituent vital în formarea celulelor și al sintezei proteinelor.

Manganul este elementul responsabil de activarea sistemelor enzimatice care dirijează cele mai importante procese fiziologice din plante: fotosinteza și sinteza carbohidraților. Plantele ce suferă de carență în mangan, vor acumula cantități mari de nitriți și nitrați rezultați în urma producerii de proteină.

Magneziul este atomul metalic central al moleculei de clorofilă. În lipsa sa, fotosinteza nu poate avea loc. El este în același timp, elementul cheie în sinteza proteinelor datorită capacității sale de a forma legături cu molecule organice, el este implicat în reacțiile enzimatice din celulele plantelor și în translocarea amidonului și a zaharurilor în plante.

Phostar este unul dintre puținii fertilizanți foliari ce conțin toate aceste elemente cheie și are următoarele avantaje:

- Un conținut ridicat în elementele cheie componente.
- Este preluat rapid și apoi translocat în întreaga plantă, inclusiv rădăcini.
- Este perfect compatibil cu alți fertilizanți și produse agrochimice.

Phostar poate fi utilizat la toate culturile de câmp și horticole.

Compatibilitate:

Phostar poate fi aplicat în amestec cu alte produse de protecția plantelor, dar este recomandat a se efectua în prealabil un test de compatibilitate fizică. În perioade cu temperaturi ridicate, este bine ca aplicarea să se facă dimineața sau seară.

Recomandări de aplicare :

Se aplică foliar. Evitați contactul direct cu substanța. Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă.

Producător:**Compoziție:**

Fosfor (P) – 40%.
Mangan (Mn) – 4.5%.
Magneziu (Mg) – 2.6%.
Sulf (S) – 6%.

Ambalaj: 5L

PHOSTAR

Fertilizanți foliari

**Modul de utilizare și dozele recomandate :**

Cereale păioase (grâu, orz, ovăz, triticele, secară): 2.5 litri/ha. Se fac 1-2 aplicări, prima la începutul alungirii tulpinii, iar următoarea la apariția ultimei frunze.

Porumb: 2.5-3 litri/ha. Se aplică în faza de 4-6 frunze și dacă este necesar se repetă în faza de 8-10 frunze. La porumb lipsa fosforului se poate manifesta imediat după răsărire.

Floarea-soarelui, soia: 2.5-3 litri/ha. Prima aplicare în faza de 4 frunze și dacă este necesar se repetă la cca 14 zile.

Rapiță: 3.0 litri/ha. Se aplică la începutul alungirii tulpinii și în funcție de necesități se repetă la începutul ramificării plantelor.

Cartof: 3.0-4.0 litri/ha. Se aplică în doză de 3 litri/ha, când lăstarii au cca 15 cm înălțime și se repetă în doză de 4 litri/ha la închiderea intervalului dintre rânduri.

Sfeclă de zahăr: 3.0 litri/ha. Se aplică în faza de 4 frunze și se repetă la cca 3 săptămâni.

Pomi fructiferi: 4.0 litri/ha. Se aplică prefloral. Se repetă aplicarea, în faza de formare a fructelor.

Viță de vie: 3.0 litri/ha. Prima aplicare - la apariția inflorescențelor. Acest tratament are și rolul de a stimula reacția de autoapărare a plantelor la mană. A doua aplicare la începutul formării boabelor.

Descriere produs:

K-man un fertilizant foliar din gama produselor NU-TREL, formulat sub formă de granule dispersabile în apă. El se remarcă în principal prin conținutul foarte ridicat în mangan, sulf, potasiu și este destinat prevenirii carențelor în aceste elemente extrem de importante, în realizarea unor culturi sănătoase și a unei recolte de calitate.

K-Man Special are următoarele beneficii:

- este preluat rapid în plantă și are o persistență excelentă pe frunze.
- are o compatibilitate ridicată cu alți fertilizanți și produse de protecția plantelor.
- nivelul ridicat de mangan și potasiu fac posibilă limitarea potențialului dăunător al nitraților la culturile de câmp și legumicole.
- pune la dispoziția plantelor și alte elemente nutritive importante: azot, sulf, cupru, molibden.

Ionii de potasiu sunt foarte mobili în plante și asigură transportul în plantă al proteinelor și carbohidraților la locul unde aceștia sunt necesari. Carența în potasiu duce la un nivel scăzut al amidonului la cereale (la care se vede sub forma unor boabe zbârcite, de calitate slabă, în special la orzul pentru malț) și la cartof, iar la sfeclă se manifestă sub forma concentrației reduse de zahăr.

Tomatele, castraveții și cartoful au adesea o consistență moale datorită insuficienței de potasiu.

Manganul este elementul responsabil pentru activarea sistemelor enzimatice în plantă care stau la baza formării clorofilei și deci a procesului de fotosinteză, dar și a metabolismului carbohidraților. Carența în mangan duce la acumularea unor cantități mari de nitrați și nitriți ce se formează în procesul de producție al proteinelor. Aportul de mangan previne acumularea de nitrați în legume și furaje.

Cuprul este important pentru formarea polenului, pentru procesele oxidative și formarea enzimelor.

Borul este transportorul zaharurilor în plantă, este important în procesele de creștere și metabolismul azotului și fosforului, iar borul ajută plantele să beneficieze efectiv de azotul pe care îl au la dispoziție.

Modul de utilizare și dozele recomandate :

Grâu, porumb, rapiță, soia, floarea-soarelui: 2.5-3.0 kg/ha. Se efectuează între 1 și 3 aplicări la interval de 15-20 zile între ele.

Legume (tomate, ardei, varză, vinete, castraveți, conopidă, rădăcinoase, ceapă): 3-4 kg/ha.

Sfeclă de zahăr, cartof: 4 kg/ha.

Pomi fructiferi, viță de vie: 4-5 kg/ha. Se efectuează 2-3 aplicări, pre și post florale.

Producător:**Compoziție:**

- Potasiu (K) – 8%.
- Mangan (Mn) – 22%.
- Cupru (Cu) – 5%.
- Sulf (S) – 13%.
- Azot (N) – 2.1%.
- Bor (B) – 1%.
- Molibden (Mo) – 1%.

Ambalaj: 10 Kg**K-MAN SPECIAL DF**

Fertilizanți foliari

**Recomandări de aplicare :**

Se aplică foliar. Evitați contactul direct cu substanța. Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. Volumul de soluție este de 200 litri/ha la culturi de câmp și sfeclă, 400 litri/ha la cartof, 600-800 litri/ha la legume, 1000 litri/ha la pomi fructiferi și viță de vie.

Compatibilitate:

K-Man poate fi aplicat în amestec cu alte produse de protecția plantelor, dar este recomandat a se efectua în prealabil un test de compatibilitate fizică.

Descriere produs:

Boron Extra este un fertilizant foliar formulat ca și concentrat lichid de bor, molibden și azot. Utilizat de peste cinci ani de fermierii români, la culturile de rapiță, legume, floarea-soarelui și porumb, Boron Extra și-a dovedit importanța în tehnologie și producție, având un conținut de bor și molibden peste media produselor din piață.

Borul joacă un rol important în asigurarea unei creșteri normale a plantelor de cultură și pentru îmbunătățirea unor indici de calitate a recoltei (ex. conținutul în ulei la plantele oleaginoase, conținutul în zahăr la sfeclă).

Borul mărește fertilitatea pentru că stimulează producerea de polen și îmbunătățește viabilitatea acestuia. El oferă protecție culturilor de floarea-soarelui, în fața perioadelor de caniculă prelungită. Borul joacă un rol important în metabolismul carbohidraților și în sinteza proteinelor, dar și în metabolismul azotului și fosforului. Lipsa borului conduce la întârzieri în creșterea și dezvoltarea plantelor, la pereți celulari fragili și la deficiența în transportul zaharurilor.

Deficiența în bor se manifestă prin:

- Moartea vârfurilor de creștere a plantelor, care rămân pitice.
- Apariția crăpăturilor sau brunificarea părții interne la rădăcinoase (sfeclă, morcov etc.).
- Fisurarea longitudinală a tulpinilor la rapiță.
- Sterilitatea la culturile de floarea-soarelui și rapiță.

Molibdenul din compoziția produsului este important pentru desfășurarea normală a metabolismului fosforului, pentru fixarea azotului și pentru asimilarea nitrăților. Molibdenul este elementul care transformă nitrății în nitriți iar mai apoi în ioni de amoniu. Stimulează formarea nodozităților la culturile de leguminoase, este utilizat în procesul de transformare a fosforului anorganic în fosfor organic.

Recomandări de aplicare:

Volumul de soluție este de 200 litri/ha. Trebuie asigurată distribuția uniformă a soluției pe toată suprafața foliajului. Nu se tratează culturile stresate (ex. cu simptome de fitotoxicitate cauzată de pesticide, secetă, îngheț). Se recomandă aplicarea dimineața sau seara. Nu se aplică dacă radiația solară este foarte puternică sau la temperaturi ridicate (peste 24 grade C).

Agitați bine recipientul. A se păstra departe de îngheț în ambalajul original ferit de lumina directă a soarelui și bine închis.

Producător:



Compoziție:

Bor (B) – 15%.
Molibden (Mo) – 3.5%.
Azot (N) – 6.5%.

Ambalaj: 1L sau 10L



nutrifast
boronEXTRA
Fertilizanti foliari



Modul de utilizare și dozele recomandate:

Rapiță: 2-3 l/ha. Primul tratament se recomandă toamna, în faza de 4 frunze, iar următoarele tratamente la desprindere, în special în faza de alungire a tulpinii.

Soia, fasole, mazăre, varză: 2.5-3 l/ha. Un tratament atunci când plantele au suficient foliaj pentru a prelua soluția de stropit. Se poate repeta aplicarea de câte ori este necesar, la interval de 10-14 zile, până cu o lună înainte de recoltare.

Floarea-soarelui: 2-3 l/ha. Se efectuează un tratament când plantele sunt în faza de 4-6 frunze și unul în faza de buton floral.

Morcov, pătrunjel: 2.5 l/ha, atunci când plantele au 8-10 cm înălțime.

Sfeclă de zahăr: 2.5-3 l/ha. Primul tratament se efectuează înainte de acoperirea spațiului dintre rânduri, iar dacă este necesar se repetă la cca 14 zile.

Căpșun, cireș: 2,5 litri/ha, pentru 1-2 tratamente la interval de 15 zile.

Compatibilitate:

Citiți întotdeauna etichetele produsului și urmați în permanență instrucțiunile producătorului. Co-aplicarea este făcută cu riscul utilizatorului final. Când combinați cu alte produse, întotdeauna adăugați acest produs ultimul. Dacă există vreo îndoială, consultați producătorul sau distribuitorul.

Descriere produs:

Omex Superman este un fertilizant foliar lichid, formulat ca suspensie concentrată, complet solubilă în apă. Are în compoziție macro și microelemente absolut indispensabile proceselor fiziologice din plante.

Manganul joacă un rol major în fotosinteză și în sistemele enzimatică ale plantelor. Acest element este esențial în procesul de respirație și în metabolismul azotului, unde funcționează ca un activator al enzimelor. Apariția deficitului de mangan conduce la reducerea puternică a procesului de creștere al plantelor chiar dacă azotul, fosforul sau potasiul, sunt asigurate la nivelul optim. Cele mai sensibile la lipsa acestui element sunt cerealele, legumele, rapița, rădăcinoasele, speciile pomicole semănătoare (măr, păr). Deficitul de mangan apare mai ales pe solurile cu valoarea pH-ului mai mare de 6,5 și se manifestă sub forma unor plante clorotice, mici chiar și la maturitate.

Magneziul are o serie de funcții extrem de importante pentru plante: magneziul este atomul metalic din molecula de clorofilă, fără de care fotosinteza nu poate avea loc. El servește ca activator în metabolismul carbohidraților și al acelor enzime implicate în sinteza acizilor nucleici (ADN și ARN).

Sulful joacă un rol foarte important în procesul de sinteză al substanțelor proteice și al enzimelor necesare oricărei plante de cultură. Sulful este și o substanță cu proprietăți antifungice remarcabile, mai ales în combaterea ciupercilor patogene ce cauzează fainări la culturile de câmp și horticole.

Recomandări de aplicare :

Omex Superman se aplică foliar. Evitați contactul direct cu substanța. Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. Volumul de soluție este de 200 l/ha la culturi de câmp și sfeclă, 400 litri/ha la cartof, 600-800 litri/ha la legume.

Compatibilitate:

Omex Superman poate fi aplicat în amestec cu alte produse de protecția plantelor, dar este recomandat a se efectua în prealabil un test de compatibilitate fizică.

Producător:**Compoziție:**

Azot (N) – 3%.
Mangan (Mn) – 11.5%.
Magneziu (Mg) – 3.2%.
Sulf (S) – 7%.

Ambalaj: 1L sau 5L**OMEX SUPERMAN****Fertilizanți foliari****Modul de utilizare și dozele recomandate :**

Cereale paioase: 1.5-3. L/ha, la răsărire și/sau la desprăvărire și sfârșitul înfrățirii.

Legume (tomate, ardei, vinete, castraveți, salată, ceapă): 2-3 L/ha. Se efectuează 1-2 tratamente, începând cu faza de 4-6 frunze.

Sfeclă de zahăr, cartof: 2.5-3.5 L/ha. Se efectuează 1-2 aplicări, cu pauză de 10 zile.

Rapiță: 1.5 L/ha, se efectuează 1-2 aplicări, la răsărire și/sau în faza de alungire a tulpinii.

Mazăre, fasole: 2-3 L/ha, o aplicare atunci când plantele au 10-15 cm înălțime.

Descriere produs:

CalMax Gold este un fertilizant foliar lichid, formulat ca suspensie concentrată solubilă în apă, care are în compoziție calciu, sub formă de CaO, alături de azot, aminoacizi, magneziu și un număr mare de microelemente (Mn, Fe, Cu, Zn, B, Mo) chelate cu EDTA, pentru a le face accesibile plantelor.

Calciul este un element indispensabil formării pereților celulari. Este elementul responsabil pentru realizarea unor fructe cu o pulpă fermă, capabile să reziste la șocuri în timpul recoltării, depozitării și transportului. Aceste fructe vor avea o rezistență superioară la bolile ce le afectează pe durata păstrării în depozite. Aportul suplimentar de calciu previne unele simptome nedorite, cum sunt: crăparea fructelor, pătarea neagră a pielii, brunificarea pulpei în interiorul fructelor.

CalMax Gold este un produs destinat în principal:

- Creșterii rezistenței fructelor la manipulare și depozitare prin aportul suplimentar de calciu și microelemente, puse la dispoziția plantelor în perioada de formare a fructelor.
- Îmbunătățirii fertilității florilor și a formării fructelor, cu ajutorul aminoacizilor de care beneficiază planta în perioada preforală.
- Realizării unor producții mari, prin înlăturarea fenomenului de sterilitate al florilor și mărirea rezistenței plantelor la factorii de stres.
- Îmbunătățirea aspectului comercial și a calității fructelor.
- Creșterea conținutului de zaharuri în plantă.

Recomandări de aplicare :

Evitați pulverizarea la lumina puternică a soarelui, sau la temperaturi ridicate. Dacă este posibil, aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25 de grade Celsius.

Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. A se păstra departe de îngheț în ambalajul original, ferit de lumina directă a soarelui și bine închis.

Compatibilitate:

CalMax Gold este compatibil cu majoritatea produselor de protecția plantelor, dar este bine ca în cazul oricăror amestecuri noi să se efectueze mai întâi un test de compatibilitate fizico-chimic. Se depozitează la temperaturi cuprinse între 5 și 40 grade Celsius. Nu este un produs inflamabil.

Producător:



Compoziție:

Azot (N) : 15%.
 Calciu (Ca) : 22.5%.
 Magneziu (MgO) : 3%.
 Mangan (Mn) : 0.15%.
 Fier (Fe) : 0.075%.
 Bor (B) : 0.075%.
 Cupru (Cu) : 0.06%.
 Zinc (Zn) : 0.03%.
 Molibden (Mo) : 0.0015%.

Ambalaj: 1L sau 5L



CALMAXGOLD

Fertilizanți foliari



Modul de utilizare și dozele recomandate :

Pomi fructiferi (măr, păr, cais, vișin, cireș, piersic), **coacăz, zmeur, mur** : se efectuează 2-3 aplicări în doză de 2.5 l/ha (25 ml la 10 litri apă). Prima aplicare se efectuează la deschiderea mugurilor florali, a doua la căderea petalelor iar următorul în perioada de formare și maturizare a fructelor.

Tomate, castraveți, vinete: se efectuează trei aplicări în doză de 2.5 litri/ha (25 ml la 10 litri apă). Prima aplicare se efectuează la deschiderea mugurilor florali, a doua la căderea petalelor iar următoarea în faza de creștere a fructului.

Varză, conopidă, salată: se efectuează 2-3 aplicări în doză de 2.5 litri/ha (25 ml la 10 litri apă). Prima aplicare în faza de 6-7 frunze, iar următoarele la intervale de 14 zile.

Struguri de masă: se aplică în doză de 2.5 l/ha (25 ml la 10 litri de apă). Prima aplicare se face la scuturarea capșonului florilor, iar următoarele două la intervale de 15 zile, în perioada formării și creșterii boabelor.

Descriere produs:

Kingfol Zn este cel mai concentrat produs din piață, pentru corectarea celei mai întâlnite deficiențe de microelemente la nivel global, cea de zinc.

Produsele din gama Kingfol se remarcă prin existența în compoziția lor a unui singur element, dar în concentrație mare. Ele sunt destinate prevenirii și corectării carențelor de nutriție în zinc.

Produsul este preluat în plante, pe două căi:

- prima cale este cea directă și rapidă, prin stomatele plantei. Reușita ei depinde de gradul de acoperire a plantei și poate fi îmbunătățită prin adăugarea unui adjuvant.

- a doua cale de preluare este mai lentă și se datorează existenței în compoziția fertilizantului a unui "transportor specific". Acesta acționează prin stimularea unor organisme microscopice care trăiesc pe suprafața frunzei, pentru a solubiliza cantitatea de fertilizant ce nu a fost preluată prin stomate și care apoi, printr-un proces de difuziune, să penetreze cuticula sub formă de ioni.

Zincul stimulează activitatea enzimatică și procesul de creștere a rădăcinii, sinteza hormonilor de creștere și a proteinelor, sprijină transportul moleculelor de calciu. Însă tot zincul este elementul necesar în procesele de alungire a celulelor, în creșterea foliară și a internodurilor, precum și în procesul de formare a boabelor. El intervine direct în producerea clorofilei și în metabolismul carbohidraților.

Zincul este esențial pentru o gamă largă de culturi de câmp și horticole. Culturile care răspund cel mai bine la tratamentul cu Kingfol Zn sunt: porumbul, varza, fasolea și mărul, lucerna, orzul, soia, sfecla, ceapa, cartoful - plantele cu sensibilitate la deficitul de zinc.

Deficiența în zinc se manifestă la cereale sub forma unor striuri longitudinale gălbui pe foliajul plantelor. La alte specii apar fenomene de cloroză, plante piticite, pete necrotice alungite, culoare verde cenușie a foliajului plantelor afectate.

Compatibilitate:

Kingfol ZN este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Cu toate acestea, utilizarea Kingfol ZN nu poate fi responsabilă pentru orice pierdere sau efect negativ, având în vedere că eficacitatea oricărui amestec depinde de mai mulți factori precum calitatea apei, efecte necunoscute ale anumitor pesticide, condiții meteorologice, starea culturii.

Producător:



Compoziție:

Zinc (Zn) : 70%

Ambalaj: 1L sau 5L



Fertilizanți foliari



Modul de utilizare și dozele recomandate :

Porumb, soia: 0.5 l/h, tratamentul se efectuează când plantele au 4-6 frunze sau 8-10 frunze.

Cereale păioase (grâu, orz): 0.5 litri/ha, tratamentul se efectuează primăvara, la începutul împăierii.

Sfeclă: 0.4-0.6 litri/ha, tratamentul se efectuează în faza de 4 frunze.

Rapiță: 0.5 litri/ha, tratamentul se efectuează în faza de formare a tije.

Morcov, pătrunjel: 0.3 litri/ha, tratamentul se efectuează când plantele au cca 8 cm înălțime.

Cartof: 0.5 litri/ha, tratamentul se efectuează înainte de închiderea rândurilor.

Mazăre: 0.4 litri/ha, tratamentul se efectuează când plantele au 10-15 cm înălțime.

Salată: 0.4 litri/ha, tratamentul se efectuează înainte de începerea formării căpătânii.

Meri pe rod: 0.5-1.0 litri/ha, tratamentul se efectuează la începutul formării fructelor.

Recomandări de aplicare :

Kingfol Zn se aplică foliar. Volumul de soluție necesar este de 200 l/ha la culturile de câmp, 400 litri/ha la cartof, 600-800 litri/ha la legume, 1000 litri/ha la pomi fructiferi și vița de vie. Evitați pulverizarea la lumina puternică a soarelui, sau la temperaturi ridicate. Dacă este posibil, aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25 grade Celsius.

Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. A se păstra departe de îngheț în ambalajul original ferit de lumina directă a soarelui și bine închis.

KINGFOL ZN



OMEX
AGRIFLUIDS



**CEL MAI CONCENTRAT PRODUS PE BAZĂ
DE ZINC (70%), PENTRU A CORECTA CEA
MAI ÎNTÂLNITĂ DEFICIENȚĂ
LA NIVEL GLOBAL.**

RECOMANDAT PENTRU CULTURILE DE
*porumb, orz, sfeclă, rapiță, morcov, pătrunjel, cartof,
mazăre, salată și meri pe rod.*

PENTRU UN REGAT ÎMBELȘUGAT !

AGRO-EST
MUNTENIA
PREȚUIEȘTE AGRICULTURA. PREȚUIEȘTE ROMANIA.

S.C. Agro-Est Muntenia S.R.L.
Localitatea Cioranca • Nr. 131 • Jud. Buzău • Telefon: 0758 085 665 • vanzari@agroest.ro
www.agroest.ro

Descriere produs:

Omex Sulphomex este un fertilizant foliar, suspensie concentrată, cu conținut ridicat în sulf (87.5%) și azot (15%). Deficiența ambilor nutrienți se va reflecta direct în cantitatea și calitatea producției.

Sulful este un element cheie pentru creșterea și dezvoltarea plantelor, fiind o componentă de bază al enzimelor și al aminoacizilor implicați în fotosinteză și în formarea proteinelor. Aminoacizii cisteina și metionina, deosebit de importanți în dezvoltarea plantelor, conțin o cantitate importantă de sulf. Și sulful, dar și azotul sunt constituenți principali ai enzimelor și proteinelor vegetale.

Sulphomex este un adevărat nutrient foliar, furnizând plantei sulf, în concentrație de 87.5% prin frunză, în momente de maximă importanță. Reprezintă formularea ideală pentru a asigura plantei absorbția maximă a nutrienților, având o formulare SO₃, sigură în aplicare, fără riscuri de ardere a culturii, în dozele recomandate. Însă nu se recomandă utilizarea produselor pe bază de sulf în perioadele de înflorit.

Sulful este și o substanță cu proprietăți anti fungice remarcabile, mai ales în combaterea ciupercilor patogene ce cauzează fâinări la culturile de câmp și horticole. Se recomandă utilizarea Sulphomex în amestec, în doză mai mică, cu produsele fungicide, în primele faze de dezvoltare.

Deficiența în sulf este greu vizibilă, însă ea se manifestă prin îngălbeniri ale frunzelor. Primele afectate sunt frunzele tinere, la care, dacă aceste deficiențe persistă, îngălbenirile se transformă în necroze pe limbul foliar. De cele mai multe ori fermierul constată la recoltare deficiența sulfului, prin producții slabe cantitativ sau calitativ. Tocmai de aceea, la culturile de rapiță, cereale păioase și la porumbul cultivat după rapiță, ar trebui aplicat preventiv un tratament cu Sulphomex, în primele faze de dezvoltare.

Dacă pe foliajul plantelor de grâu, soia, rapiță sau sfeclă, apar simptome de fâinare, se poate efectua un tratament cu Sulfomex în doză de 3 litri/ha. El poate fi utilizat și la măr sau viță de vie, în tratamente preflorale, în doză de 3-5 litri/ha pentru combaterea fâinării.

Compatibilitate:

Sulphomex este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Cu toate acestea, utilizarea Sulphomex nu poate fi responsabilă pentru orice pierdere sau efect negativ, având în vedere că eficacitatea oricărui amestec depinde de mai mulți factori precum calitatea apei, efecte necunoscute ale anumitor pesticide, condiții meteorologice, starea culturii.

Producător:



Compoziție:

Azot (N) : 15%.

Sulf (SO₃) : 87.5%.

pH (10% soluție) : 7.25-8.25

Greutate Specifică: 1.32-1.36

Ambalaj: 1L sau 5L



SULPHOMEX

Fertilizant foliar



Modul de utilizare și dozele recomandate :

Cereale păioase: se efectuează un tratament preventiv în doză de 2-4 litri/ha, primăvara, înainte de începerea împăierii. În situația unor deficiențe severe, doza necesară este de 4-6 litri/ha.

Rapiță: un tratament în doză de 4 litri/ha, înainte de începerea procesului de alungire a tulpinii. Dacă în cultură apar plante cu fenomene de îngălbenire pe frunzele tinere este nevoie de un tratament în doză de 5-6 litri/ha.

Cartof: un tratament în doză de 4-5 litri/ha, când planta acoperă intervalul dintre rânduri și dacă apar simptome de deficiență.

Sfeclă de zahăr: 3-4 litri/ha, un tratament când plantele sunt în faza de 4 frunze.

Soia: 3 litri/ha, un tratament când plantele sunt în faza de 2-4 frunze.

Porumb: 2-3 litri/ha, în primele faze de dezvoltare, până la stadiul de 8 frunze.

Legume: 3-4 litri/ha.

Viță de vie: 3 litri/ha, maxim 4 tratamente.

Recomandări de aplicare :

Sulphomex se aplică foliar. Volumul de soluție necesar este de 200 l/ha la culturile de câmp, 400 litri/ha la cartof, 600-800 litri/ha la legume, 1000 litri/ha la pomi fructiferi și viță de vie. Evitați pulverizarea la lumina puternică a soarelui, sau la temperaturi ridicate. Dacă este posibil, aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25 grade Celsius.

Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. A se păstra departe de îngheț în ambalajul original ferit de lumina directă a soarelui și bine închis. A nu se aplica în perioadele de înflorit.

SULPHOMEX



OMEX
AGRIFLUIDS

**FERTILIZANT FOLIAR FOARTE
CONCENTRAT ÎN SULF (87,5%)
ȘI AZOT (15%).**

RECOMANDAT PENTRU CULTURILE DE
cereale păioase, rapiță, cartof și sfeclă de zahăr.

CALITATEA FACE DIFERENȚA !



AGRO-EST
MUNTENIA
PREȚUIEȘTE AGRICULTURA. PREȚUIEȘTE ROMÂNIA.

S.C. Agro-Est Muntenia S.R.L.
Localitatea Cioranca • Nr. 131 • Jud. Buzău • Telefon: 0758 085 665 • vanzari@agroest.ro
www.agroest.ro

Descriere produs:

Omex 3X este un fertilizant foliar complet solubil, de ultimă generație, un amestec echilibrat de macro și micro nutrienți, conceput pentru a susține toate etapele dezvoltării plantelor. Omex 3X îmbunătățește creșterea vegetativă, dezvoltarea sistemului radicular, producția și calitatea acesteia.

Fertilizant foliar lichid, emulsie concentrată, ce are în compoziție toate cele trei elemente nutritive (N,P,K) de care plantele au nevoie încă din primele faze de creștere și dezvoltare. La plantele tinere, lipsa acestor elemente va influența negativ creșterea rădăcinilor. Din această cauză, ele nu vor putea susține un proces normal de extracție a hranei din sol și astfel producția va fi mult diminuată.

Producția culturilor instalate pe soluri cu textură ușoară sau pe soluri cu exces de umiditate depinde în mare măsură de aplicarea regulată a elementelor nutriționale complet solubile în apă.

Omex 3X are un conținut echilibrat în azot, fosfor și potasiu, dar și o serie de microelemente de care plantele au nevoie pentru o bună desfășurare a proceselor fiziologice. Spre exemplu, Mg din compoziția sa este vital oricărei plante pentru formarea clorofilei și pentru sinteza proteinelor de care acestea au nevoie.

Datorită ratei mari de absorbție, de peste 90%, Omex 3X a fost utilizat de mii de fermieri români, aducând în fermă rezultate excepționale.

Recomandări de aplicare :

Se umple jumătate din rezervor cu apă, se adaugă Omex 3X, agitând bine flaconul înainte de golire, menținând presiunea în rezervor, după care se umple rezervorul.

Compatibilitate:

Omex 3X este compatibil cu majoritatea pesticidelor. Cu toate acestea, utilizarea Omex 3X nu poate fi responsabil pentru orice pierdere sau efect negativ, având în vedere că eficacitatea oricărui amestec depinde de mai mulți factori, precum calitatea apei, efectele necunoscute ale anumitor pesticide, condițiile meteorologice, starea culturii.

Producător:**Compoziție:**

Azot (N) : 24%.
 Fosfor (P2O5) : 24%.
 Potasiu (K2O) : 18%.
 Magneziu (MgO): 0.078%.
 Fier (Fe) : 0.162%.
 Mangan (Mn) : 0.081%.
 Cupru (Cu): 0.161%.
 Zinc (Zn) : 0.081%.
 Bor (B) : 0.031%.
 Cobalt (Co) : 0.001%.
 Molibden (Mo) : 0.0012%.
 Densitate : 1.55

Ambalaj: 1L sau 5L**OMEX 3X****Fertilizanți foliari****Modul de utilizare și dozele recomandate :**

Cereale păioase: 2.5 litri/ha. Se aplică primăvara devreme, înainte de a începe procesul de formare a paiului. În faza de burduf, se mai efectuează un tratament în aceeași doză ca la primul tratament.

Legume: 2.0-2.5 litri/ha. Prima aplicare este la cca 2 săptămâni de la transplantare, apoi se repetă tratamentul la fiecare 15 zile, de câte ori este nevoie.

Porumb: 2-3 litri/ha. În faza de 4-6 frunze sau în faza de 8-10 frunze.

Floarea-soarelui: 2.5-3 litri/ha. În faza de 4-5 frunze sau la ultimul tratament aplicat culturii.

Căpșun, zmeur, mur: 2.5-3.0 litri/ha. Se aplică la fiecare 14 zile de la începerea vegetației, de câte ori este necesar.

Pomi fructiferi, viță de vie: 2.5-3.0 litri/ha. Prima aplicare se efectuează înaintea înfloririi, apoi se repetă la interval de 14 zile.

Cartof: 2.0-3.0 litri/ha. Prima aplicare atunci când lăstarii au cca. 10 cm înălțime, apoi se repetă de 2-3 ori, la intervale de două săptămâni.

Descriere produs:

Omex Sequential este un program de nutriție special conceput pentru culturile de cereale păioase. El include doi fertilizanți foliari concentrați, sub formă de emulsie: Sequential 1 – pentru prima etapă de dezvoltare și Sequential 2 – pentru fazele avansate de dezvoltare.

Sequential 1 este un fertilizant foliar cu un conținut ridicat de NPK, dar cu o concentrație mai mare de fosfor și magneziu, pentru că fosforul este foarte important în primele faze de dezvoltare, iar lipsa acestuia va afecta negativ dezvoltarea sistemului radicular, vigoarea și randamentul culturii. Lipsa fosforului afectează polenizarea, scade rezistența la secetă și conținutul în zaharuri. Azotul și magneziul se combină, împreună cu potasiul în concentrație mai mică, pentru dezvoltarea aparatului foliar, sinteza de proteine, fotosinteză și pentru a păstra sănătatea plantelor. Sequential 1 se aplică primăvara, imediat după pornirea în vegetație, în doză de 2-3 litri/ha.

Sequential 2 este un fertilizant foliar cu conținut ridicat de NPK, dar cu o concentrație mai mare de potasiu, necesar în doză mai mare în fazele avansate de dezvoltare. El reglează mișcările stomatelor, menține sistemele metabolice ale plantei și păstrează o rată mare de absorbție pentru celelalte elemente nutritive, asigurând polenizarea, fructificarea și calitatea producției. Lipsa potasiului în stadiile avansate conduce la dezvoltarea precară a aparatului foliar, scade rezistența la atacurile fungice, scade producția de carbohidrați. Sequential 2 se aplică în faza de burduf, în doză de 2-3 litri/ha.

Compatibilitate:

Produsele Sequential sunt compatibile cu majoritatea pesticidelor. Cu toate acestea, utilizarea lor nu poate fi responsabilă pentru orice pierdere sau efect negativ, având în vedere că eficacitatea oricărui amestec depinde de mai mulți factori precum calitatea apei, efecte necunoscute ale anumitor pesticide, condiții meteorologice, starea culturii.

**Producător:****Compoziție:****Sequential 1**

Azot (N) : 10%.
Fosfor (P2O5) : 40%
Potasiu (K2O) : 20%.
Magneziu (MgO) : 1.5%.
Fier (Fe) : 0.17%.
Mangan (Mn) : 0.085%.
Cupru (Cu) : 0.085%.
Zinc (Zn) : 0.085%.
Bor (B) : 0.035%.
Cobalt (Co) : 0.0012%.
Molibden (Mo) : 0.0012%.

Compoziție:**Sequential 2**

Azot (N) : 10%.
Fosfor (P2O5) : 20%
Potasiu (K2O) : 40%.
Magneziu (MgO) : 1.5%.
Fier (Fe) : 0.175%.
Mangan (Mn) : 0.088%.
Cupru (Cu) : 0.088%.
Zinc (Zn) : 0.08%.
Bor (B) : 0.035%.
Cobalt (Co) : 0.0011%.
Molibden (Mo) : 0.0012%.

Ambalaj: 5L**OMEX SEQUENTIAL
1 & 2****Fertilizanți foliari****Program Nutrițional pentru Cereale Păioase****Modul de utilizare și dozele recomandate :****Sequential 1:** 2-3 litri/ha la desprimăvărare.**Sequential 2 :** 2-3 litri/ha în faza de burduf.

Produsele Sequential pot fi utilizate și la alte culturi, unde se constată lipsa fosforului sau a potasiului, în doză de 2-3 litri/ha.

Recomandări de aplicare :

Adăugați Omex Sequential întotdeauna, prima dată în rezervorul mașinii de stropit, înainte de pre-amestecarea cu apă. Când aplicați Omex Sequential singur, adăugați un agent non-ionic de înmuiere pentru a obține o acoperire mai bună a culturii. Agitați întotdeauna produsul înainte de a-l deschide. A se feri de îngheț.

Descriere produs:

Kion este un fertilizant cu conținut ridicat în potasiu și trioxid de sulf. Nu conține azot sau cloruri. Spre deosebire de alte produse similare se remarcă prin absorbția mult mai eficientă a potasiului pus la dispoziția plantelor. Kion este un produs nou, care combină ionul de potasiu cu sulful asimilabil rapid. Este un produs destinat în principal realizării unor producții de calitate ridicată. Datorită pH-ului, este un produs care nu dăunează fitosanitar și elimină riscul deteriorării alcaline.

Potasiul joacă și un rol important în gestionarea apei în condiții de secetă. Ionii de potasiu sunt foarte mobili în plante și asigură transportul în plantă al proteinelor și carbohidraților la locul unde aceștia sunt necesari. Carența în potasiu duce la un nivel scăzut al amidonului la cereale (la care se vede sub forma unor boabe zbârcite, de calitate slabă, în special la orzul pentru malț) și la cartof, iar la sfeclă se manifestă sub forma concentrației reduse de zahăr.

Sulful este un element cheie pentru creșterea și dezvoltarea plantelor, fiind o componentă de bază al enzimelor și al aminoacizilor implicați în fotosinteză și în formarea proteinelor. Aminoacizii cisteina și metionina, deosebit de importanți în dezvoltarea plantelor, conțin o cantitate importantă de sulf. Are o formulare SO₃, sigură în aplicare, fără riscuri de ardere a culturii, în dozele recomandate.

Formularea nouă din Kion, o moleculă cu rata de absorbție mare, oferă de până la cinci ori mai mult potasiu decât un produs similar cu o formulare standard. Poate fi utilizat atât ca tratament foliar, cât și prin fertigare, însă nu se recomandă la irigația prin picurare.

Kion este destinat în principal culturilor de legume și pomi fructiferi, la care calitatea fructelor, conținutul ridicat în zaharuri și aspectul lor comercial sunt foarte importante pentru cultivatori și cerealelor păioase, care au nevoie de potasiu și sulf în fazele medii și avansate de vegetație, pentru producții bune calitativ și cantitativ.

Compatibilitate:

Kion NU se utilizează împreună cu produse foarte acide. Se vor evita amestecurile cu azot anhidric și nitrat de calciu. Deși Kion este compatibil cu chelați (corectori de Ca), se recomandă ca înainte de aplicare să se efectueze un test de compatibilitate.

Producător:

MANUFACTURED AND SOLD BY:
PLYMAG
Fertilizantes · Productos Biológicos

Compoziție:

Potasiu (K₂O) : 36.5%.

Sulf (SO₃) : 62%

Densitate 1.46.

Ph 8.3

Ambalaj: 5L sau 20L



KION

Fertilizanti foliari

**Modul de utilizare și dozele recomandate:**

Legume (tomate, ardei, morcov, pătrunjel, țelină, vinete, conopidă, varză): 1.5 - 2.0 L/ha. Se efectuează 1-2 aplicări în a doua parte a perioadei de vegetație, când fructele se apropie de dimensiunea normală. Intervalul între aplicări este de 10 - 15 zile.

Pepeni verzi, pepeni galbeni: 1.5 - 2.0 L/ha, când fructele se apropie de dimensiunea normală.

Pomi fructiferi (măr, prun, cais, piersic, cireș): 1.5 - 2.0 L/ha. Se fac două aplicări când fructele se apropie de dimensiunea normală, dar înainte ca fructele să înceapă să se coloreze.

Viță de vie (soiuri de masă și soiuri pentru vinificație): 2.0 - 3.0 litri/ha. Se efectuează 2 - 3 aplicări, începând cu faza în care boabele sunt de dimensiunea bobului de mazăre.

Cartof: 2.0 - 2.5 L/ha. Se efectuează două aplicări: prima, la începutul formării tuberculilor iar următoarea la interval de 15 zile.

Cereale păioase: 1.5 - 2.5 L/ha, în faza de burduf.

Recomandări de aplicare :

Volumul de soluție necesar este de 200 l/ha la culturile de câmp, 400 litri/ha la cartof, 600 - 800 litri/ha la legume, 1000 litri/ha la pomi fructiferi și viță de vie. Evitați pulverizarea la lumina puternică a soarelui, sau la temperaturi ridicate. Dacă este posibil, aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25 grade Celsius.

Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. A se păstra departe de îngheț în ambalajul original ferit de lumina directă a soarelui și bine închis.

Descriere produs:

Mancomax Xtra este un fertilizant foliar lichid destinat prevenirii carențelor în mangan, cupru, magneziu și sulf. Mancomax Xtra este o suspensie concentrată destinată prevenirii și înlăturării acestor deficiențe. Toate aceste componente sunt extrem de importante în metabolismul azotului și în sinteza proteinelor și a aminoacizilor.

Manganul este un element indispensabil pentru sistemul enzimatic al plantelor. Are un rol important în mai multe reacții metabolice, inclusiv în transformarea nitraților într-o formă asimilabilă de către plantă. Joacă un rol important în fotosinteză, prin sinteza clorofilei. Deficiența apare de cele mai multe ori în solurile cu un conținut ridicat de materie organică, cu pH alcalin, dar există și multe soluri cu deficiență de Mn în mod natural.

Manganul este imobil în plante, iar deficiența acestui element apare prin stagnarea creșterii plantelor sau prin apariția clorozei pe frunzele tinere. La culturile de cereale, apar puncte gri pe frunzele inferioare, iar la leguminoase apar necroze în zona cotiledonelor. La culturile de soia și de cartof apare cloroza pe frunzele superioare.

Cele mai sensibile culturi la aceasta deficiență sunt culturile de soia, de grâu, de porumb, viță de vie și plantațiile de cireș.

Acidul humic din componenta Mancomax asigură o rată de absorbție mare a produsului de către plantă și translocarea acestuia către țesuturile afectate, rapid.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

La culturile de porumb, soia, grâu, rapiță, mazăre, fasole și sfeclă de zahăr se aplică un tratament de 0.5 L/ha în cazul unor deficiențe moderate și 0.8 L/ha în cazul unor deficiențe severe.

La culturile de viță de vie și pomi fructiferi se aplică un tratament de 0.7 L/ha în cazul unor deficiențe moderate și 1 L/ha în cazul unor deficiențe severe.

Recomandări de aplicare :

Agitați bine produsul înainte de utilizare. Mancomax se adaugă mereu după umplerea rezervorului cu jumătate din cantitatea de apă necesară, până la adăugarea produselor fitosanitare în rezervor. A se feri de temperaturi mai mari de 27 de grade și de îngheț.

Producător:**Compoziție:**

Mangan (Mn) : 36%

Cupru (Cu) : 2%

Azot (N) : 10.8%

Sulf (S) : 11.4%

Acizi humici

Ambalaj: 5L

**MANCOMAX
XTRA**
Fertilizanți foliari

**Compatibilitate:**

Mancomax este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare. Însă se recomandă utilizarea unui test de compatibilitate în mod preventiv.

Descriere produs:

Cigo-K este special creat și formulat pentru a optimiza maturitatea și calitatea recoltei. Aplicat foliar, ajută la transferul și asimilarea produsului de la frunze la fruct. Este un produs 100% solubil, oferind un concentrat de potasiu ce asigură un efect maxim în sinergia cu azotul.

Formula unică a produsului garantează absorbția maximă, fără riscul de fitotoxicitate, conceput pentru a obține absorbția nutrienților în mai puțin de 6 ore. Acest produs este formulat după alegerea riguroasă a materiei prime, garantează controlul calității, pentru o siguranță optimă în timpul utilizării și absorbției prin frunze.

Azotul este constituentul esențial al proteinelor, cu rol enzimatic și în fotosinteză. Iar potasiul este esențial în sinteza și transferul de zaharuri, în managementul apei și în fotosinteză.

Poate fi folosit atât foliar cât și prin fertigare.

Producător:

**CIGO-K
EXPRESS**
Fertilizanti foliari

**Compoziție:**

Potasiu (K₂O) : 50%.

Azot (N) : 4.6%.

Ambalaj: 10L

**Modul de utilizare și dozele recomandate:**

Porumb, Rapiță : 2 L/ha

Cereale paioase : 2 L/ha.

Struguri: 2-4 aplicări la un interval de 10-15 zile, începând de la apariția boabelor până la coacere.

Pomi fructiferi: 4-6 aplicări la un interval de 10-15 zile, începând cu debutul creșterii fructelor până la 2 săptămâni înainte de recoltare. 2-4 L/ha. Maxim 6 aplicări.

Cartof: de la 3 până la 5 aplicări pe frunzele suficient dezvoltate.

Orez: 3 aplicări la intervalele de 15-45-55 zile.

Sfeclă de zahăr: 2L/ha, de la 3 până la 5 aplicări pe frunzele suficient dezvoltate.

Legume: 2-3 L/ha, 2 aplicări / ciclu.

Fertigare : 3-4 L/ha.

**Recomandări de aplicare :**

Evitați pulverizarea foarte puternică și/sau temperaturile ridicate. Dacă este posibil, aplicați dimineața devreme sau seara (în caz de temperaturi ridicate în timpul zilei - peste 25 grade Celsius). Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. A se păstra departe de îngheț în ambalajul original ferit de lumina directă a soarelui și bine închis.

Compatibilitate:

Amestecul cu alte produse se face cu riscul utilizatorului final. Citiți cu atenție instrucțiunile de pe ambalaj.

Descriere produs:

Starmax MG, cu formularea Activ pH Complex, asigură un aport nutrițional consistent în fosfor, potasiu și magneziu. Formularea Activ pH oferă :

- Penetrarea optimă și rapidă a elementelor nutritive la nivel foliar.
- Rata de absorbție de 100%.
- O bună afinitate a produsului cu cuticulele plantei.
- Previne precipitația de calciu, previne insolubizarea produsului.
- Stabilizează pH-ul soluției.
- Compatibilitate cu majoritatea pesticidelor.
- Menține solubilitatea substanțelor nutritive în frunză.

Fosforul este transportor de energie, constituent al membranei și componentă de bază în sinteza proteinelor.

Potasiul asigură sinteza și transportul zaharurilor, managementul apei în plantă și este activator al fotosintezei.

Magneziul este important pentru sinteza de carbohidrați și lipide.

Prin concentrația mare în fosfor, Starmax MG dezvoltă sistemul radicular al culturii încă din primele etape, iar plantele pot prelua o cantitate mai mare de substanțe nutritive din sol. Se recomandă aplicarea în toamnă, la culturile răsărite târziu sau pentru consolidarea sistemului radicular, sau în primele faze de dezvoltare, pentru a asigura aportul de fosfor, potasiu și magneziu. Efectul imediat este de green effect, vigoarea în dezvoltare și creșterea intens.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Cereale păioase: 2-3 L/ha. De la înfrățire până la înflorit. Toamna se recomandă un tratament în doză de 1-2 L/ha.

Porumb: 2-3 L/ha. Perioada optimă : 4-6 frunze.

Rapiță: 2-4 L/ha, la apariția tije. Poate fi aplicat un tratament și toamna, doza de 1-1.5 L/ha.

Mazăre, sfecă de zahăr: 3-5 litri/ha.

Pomi fructiferi: 5 L/ha. Maxim trei tratamente, începând cu fructificarea.

Viță de vie: 5 L/ha.

Pepeni, tomate: 3-5 L/ha.

Producător:



Compoziție:

Fosfor (P2O5) : 440 g/l.
Potasiu (K) : 75 g/l.
Magneziu (MgO) : 100 g/l.

Ambalaj: 10L



**STARMAX
MG**
Fertilizanti foliari



Recomandări de aplicare :

Evitați pulverizarea la lumina puternică a soarelui, sau la temperaturi ridicate. Dacă este posibil, aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25 grade Celsius.

Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. După pulverizare, curățați și clătiți echipamentul. Utilizați minim 200 de litri de soluție.

Compatibilitate:

Citiți întotdeauna etichetele produsului și urmați în permanență instrucțiunile producătorului. Când combinați cu alte produse, întotdeauna adăugați acest produs ultimul dar faceți și un test de compatibilitate. Dacă există vreo îndoială, consultați producătorul sau distribuitorul.

Descriere produs:

Alcygol PK este un fosfonat de potasiu, care include tehnologia Activ Nutrițional. Conține o selecție de aminoacizi și un extract pur din alga marină ASCOPHYLLUM NODOSUM. Alcygol PK ajută planta să treacă mai ușor peste condițiile de stres, iar planta devine mai rezistentă și mai sănătoasă. Activează și echilibrează metabolismul și absorbția elementelor nutriționale. Alcygol PK respectă echilibrul mineral natural al sucului celular și reechilibrează aportul nutrițional, printr-o supra-concentrare temporară a plantei în nutrienți minerali. Crește nivelul de absorbție radiculară, iar aminoacizii selectați asigură un spectru larg al activității celulare. Aminoacizii cresc absorbția ionilor de metal responsabili de permeabilitatea membranei celulare (Fe, Cu, Mn, Zn), prin efectul de legătură cu atomul de metal. Extractul de alge scade nivelul de evaporare a apei, previne cristalizarea soluției, asigurând un procent de absorbție de peste 90%. Alcygol PK este un produs complet, de nutriție și biostimulare a culturilor, gândit în special pentru culturile de legume, viță de vie, cartof, pepeni și pomi fructiferi.

Producător:



ALCYGOL PK

Fertilizanti foliari



Compoziție:

Extract de alge de origine naturală & aminoacizi
Fosfor (P2O5): 250 g / L
Potasiu (K2O): 167 g / L

Ambalaj: 10L



Recomandări de aplicare :

Alcygol PK se aplică foliar. Volumul de soluție necesar este de 200 l/ha la culturile de câmp, 400 litri/ha la cartof, 600-800 litri/ha la legume, 1000 litri/ha la pomi fructiferi și vița de vie. Evitați pulverizarea la lumina puternică a soarelui, sau la temperaturi ridicate. Dacă este posibil, aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25 grade Celsius.

Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. A se păstra departe de îngheț în ambalajul original ferit de lumina directă a soarelui și bine închis.

Compatibilitate:

Citiți întotdeauna etichetele produsului și urmați în permanență instrucțiunile producătorului. Co-aplicarea este făcută cu riscul utilizatorului final. Când combinați cu alte produse, întotdeauna adăugați acest produs ultimul. Dacă există vreo îndoială, consultați producătorul sau distribuitorul.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Doza universală este de 3 L/ha, în concentrație maximă de 1,5%.

Viță de vie: 3 aplicări, la diferență de 10 zile, începând cu stadiul de 5-6 frunze.

Pomi fructiferi: 3 aplicări, la interval de 10 zile, după apariția fructelor.

Cartofi: 3 aplicări, la interval de 10 zile, de la începutul tuberizării.

Salată: 3 aplicări, la interval de 10 zile, de la răsărire.

Capșun: la un interval de 10 zile de la răsărire.

Roșii: la un interval de 10 zile de la răsărire / transplantare.

Ridichi: 3 aplicări, la interval de 10 zile, când frunzele sunt bine dezvoltate.

Pepene: 3 aplicări la interval de 10 zile după finalizarea polenizării.



Descriere produs:

Boronia este un produs versatil, alcătuit dintr-o formulă special adaptată la nevoile culturii - prin amestec de elemente nutritive pure și total solubile.

Borul - ajută procesul de înflorire și creșterea fructelor, sinteza proteinelor, transportul zaharurilor, activitatea meristematică și creșterea, utilizarea auxinelor în plantă. Molibdenul - are aport în asimilarea nitraților, în fixarea azotului, în metabolismul fosforului, ajută la sinteza proteinei și la nodularea leguminoaselor.

Boronia conține și lignosulfonați de bază - compuși organici extrași din lemn (lignina) - care conferă: proprietăți naturale „chelatoare”, capacitatea de a forma legături cu ioni metalici (Fe, Cu, Mn, Zn), rezistență la spălare și previne cristalizarea. Produsul are o rată de absorbție de 80-90%.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Floarea-Soarelui: 2.5-3 L/ha în 200l/ha apă. 2 aplicări, de la 5 perechi de frunze până la pre-înflorire.

Sfeclă : 3 L/ha în 200l/ha apă. 2 aplicări, de la startul în vegetație.

Rapiță : 2-3 L/ha. Toamna în doză de 1.5 L/ha și primăvara în stadiul pre-floral.

Mazăre: 3 L/ha în 600l/ha apă. 1-2 aplicări de la stadiul de 5-6 frunze până la pre-înflorire.

Legume și pomi fructiferi : 3 L/ha în 500l/ha apă. 1-2 aplicări, pe culturile bine stabilite, înainte și după înflorire.

Viță de vie: 2-4 L/ha în 500l/ha apă. Pre-floral, la inflorescența complet dezvoltată și după.

**Producător:**

Compoziție:

Azot (N) – 60 g/l.

Bor (B) – 120 g/l.

Mangan (Mn) – 1,2 g/l.

Molibden (Mo) – 12 g/l.

Ambalaj: 10L



**BORONIA
MO 12**
Fertilizanti foliari


**Recomandări de aplicare :**

Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă.

Evitați pulverizarea la lumina puternică a soarelui, sau la temperaturi ridicate. Dacă este posibil aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25 grade Celsius.

Compatibilitate:

Citiți întotdeauna etichetele produsului și urmați în permanență instrucțiunile producătorului. Co-aplicarea este făcută cu riscul utilizatorului final. Când combinați cu alte produse, întotdeauna adăugați acest produs ultimul. Dacă există vreo îndoială, consultați producătorul sau distribuitorul în cauză.

Descriere produs:

Zinamin este un produs nou, pentru a corecta deficiența în zinc, dar și pentru a proteja și stimula culturile, prin aportul aminoacizilor. Zinamin este destinat culturilor de orz, porumb, soia, sfeclă de zahăr, rădăcinoase și mazăre.

Zincul stimulează activitatea enzimatică, dezvoltarea radiculară, sinteza hormonilor de creștere și a proteinelor, sprijină transportul moleculelor de calciu. Însă tot zincul este elementul necesar în procesele de alungire al celulelor, în creșterea foliară și a internodurilor, precum și în procesul de formare al boabelor. El intervine direct în producerea clorofilei și în metabolismul carbohidraților.

Aminoacizii ajută în perioadele de stres, oferă o mai bună vigoare și o dezvoltare rapidă a plantelor. Și aminoacizii sunt elemente cheie în sinteza proteinelor, influențând atât direct cât și indirect procesele fiziologice.

Zinamin :

- Corectează deficiența de zinc.
- Îmbunătățește activitatea enzimatică.
- Stimulează sinteza de proteine și hormoni de creștere.
- Ajută la recuperarea plantelor după perioade de stres.
- Susține creșterea foliară și formarea boabelor.
- Stimulează formarea proteinelor și asimilarea azotului.
- Oferă producții sigure și performante.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Orz: 1.2 - 1.5 L/ha.

Porumb: 1.4 - 1.6 L/ha.

Mazăre, rădăcinoase, sfeclă: 1 - 1.3 L/ha.

Rapiță: 1.2 - 1.5 L/ha.

Pomi fructiferi: 1 - 2 L/ha.

Soia: 1.5 - 2 L/ha.

Producător:**Compoziție:**

Zinc (Zn) - 24%

Aminoacizi liberi - 10%

Ambalaj: 10L



ZINAMIN

Fertilizanți foliari

**Recomandări de aplicare :**

Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă.

Evitați pulverizarea la lumina puternică a soarelui, sau la temperaturi ridicate. Dacă este posibil aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25 grade Celsius.

Compatibilitate:

Nu se aplică împreună cu compuși pe bază de cupru, fier și sulf.

Descriere produs:

Plytron este o formulă bazată pe un complex de origine vegetală, de aminoacizi liberi și extract organic de acizi fulvici și humici, cu rol de biostimulator și tratament pentru sol. Este un produs de nutriție și stimulare a plantelor, cu efect de regulator asupra plantelor și rol de îmbunătățire a calității solurilor. Este un produs sigur, biologic, fără patogeni.

Activitatea în plantă :

- Îmbunătățește semnificativ gradul de fructificare și calitatea producției.
- Accelerează sinteza de proteine și fitohormoni.
- Optimizează utilizarea nutrienților disponibili.
- Ajută planta să depășească stresul biotic și abiotic, cu un consum mai mic de energie.
- Crește gradul de absorbție al tratamentelor foliare.

Activitatea la nivelul solului :

- Dezvoltă semnificativ sistemul radicular.
- Îmbunătățește mobilitatea și disponibilitatea nutrienților din sol.
- Regenerează și activează flora microbiană din sol.
- Îmbunătățește structura solului.
- Crește retenția de apă la nivelul rădăcinilor.

Plytron este recomandat pentru culturile de câmp, culturile de legume, viță de vie, pomi fructiferi cu triplă aplicare : foliară, tratament pentru sol sau prin fertigare.

Recomandări de aplicare :

În cazul utilizării prin fertigare se recomandă prepararea soluției cu 1 - 2 zile înaintea aplicării, pentru a evita riscul fermentației, datorită conținutului ridicat în materie organică, la temperaturi ridicate.

Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. A se păstra departe de îngheț în ambalajul original ferit de lumina directă a soarelui și bine închis.

Compatibilitate:

Atenție: Nu se amestecă cu produse puternic alcaline sau puternic acide

Producător:

MANUFACTURED AND SOLD BY:
PLYMAG
Fertilizantes · Productos Biológicos

Compoziție:

Aminoacizi liberi : 8%.
Potasiu (K₂O) : 3.7%.
Azot (N) : 3.7%.
Extract humic : 30.7%,
din care acizi humici 7.4%
și acizi fulvici 23.3%.
Densitate : 1.23 pH 10.00

Ambalaj: 1L sau 20L

PLYTRON

Acizi humici

**Modul de utilizare și dozele recomandate:**

Se aplică în perioadele de activitate intensă a plantelor, când nevoia de elemente nutritive este mai ridicată:

faza de creștere.

faza de dezvoltare a fructelor.

faza de coacere.

Culturi de câmp (grâu, porumb, floarea-soarelui, soia, rapiță): 2 - 4 L/ha. Se pot efectua 2 - 3 tratamente.

Culturi de legume: 2.5 - 4 L/ha. Se pot efectua 3 - 4 tratamente.

La aplicarea prin fertigare se folosește o doză de 5-8 l/ha și se pot efectua 2 - 4 tratamente.

Tratamentele la sol pot fi efectuate înaintea înființării culturii, după semănat sau după răsărire, în doza de 4-10 L/ha, în funcție de necesitățile solului.

În cazul utilizării prin fertigare se recomandă prepararea soluției cu 1 - 2 zile înaintea aplicării, pentru a evita riscul fermentației, datorită conținutului ridicat în materie organică, la temperaturi ridicate.

Descriere produs:

Apex 26 este un produs pe bază de acizi humici proveniți din leonardită. Este un amendament organic lichid, cu un conținut ridicat de acizi humici și fulvici. La nivelul solului îmbunătățește fiziologia, chimia și biologia solului. La nivelul plantei oferă un nivel ridicat de absorbție al elementelor nutritive, stimulează creșterea vegetativă și maximizează producția, dezvoltă sistemul radicular, crește calitatea producției.

Apex 26 mobilizează compușii non solubili și crește absorbția de elemente nutritive: azot, fosfor, potasiu. El poate fi aplicat prin fertigare sau ca și tratament pentru sol. Este un produs recomandat în special solurilor cu un conținut redus sau mediu în humus, cu elemente nutriționale mineralizate, cu pH puternic alcalin sau puternic acid, cu probleme de salinitate, sau culturilor intensive.

Acizii humic și fulvic sunt fracțiile de humus, active în sol la nivelul rădăcinii plantelor. Ei au un efect direct asupra calității solului, a creșterii plantelor și capacității de producție. Acizii humici mai vin cu alte beneficii foarte importante pentru toate procesele ce se derulează la nivelul plantelor și al solului în timpul vegetației, astfel:

Nutrițional - acizii humici sunt o sursă importantă de elemente nutritive (fosfor, potasiu, azot, fier, calciu), indispensabile plantelor în timpul procesului de creștere. Activitatea lor benefică pentru plante începe încă din primele faze de germinare a semințelor în sol, prin accelerarea acestui proces și creșterea procentului de semințe germinate și apoi continuă prin stimularea apariției rapide a radicelei plântuțelor.

Biologic - întăresc rezistența plantelor la boli și dăunători, activează metabolismul plantelor, fotosinteza și sinteza aminoacizilor. Acizii humici conțin auxină și stimulează producerea și activitatea ei, având astfel o influență puternică în procesul de creștere și dezvoltare al plantelor.

În sol, îmbunătățește activitatea organismelor ce compun microflora și microfauna, deosebit de importante în descompunerea resturilor vegetale. Bacteriile din microfloră deblochează fosforul, calciul și fierul ce se găsesc în sol în forme insolubile și deci, inaccesibile plantelor.

Fizico chimic - acizii humici îmbunătățesc structura solului, permeabilitatea lui, gradul de aerare și de reținere a apei, reducând în același timp riscul de pierdere din sol a elementelor nutritive, în special a azotului și potasiului, datorită proceselor de spălare în adâncimea solului.

Ecologic - acizii humici reduc toxicitatea fertilizanților lichizi din hrana plantelor și reduc procesele de eroziune de la nivelul solului. Reduc impactul negativ pe care îl au asupra mediului pesticidele, metalele grele și multe alte substanțe poluante. Acizii humici sunt produși ORGANICI.

În concluzie, fertilitatea solului, creșterea plantelor și sănătatea lor, dar și capacitatea de producție a culturilor sunt strâns legate de prezența acizilor humici, care reprezintă principiile active ale materiei organice din sol.

Producător:

MANUFACTURED AND SOLD BY:
PLYMAG
Fertilizantes · Productos Biológicos

Compoziție:

Total acizi humici : 26%.

Acid humic : 10%.

Acid fulvic : 16%.

Potasiu (K₂O) : 5.5%

pH 13.5

Densitate 1.2

Ambalaj: 20L sau 1000L



APEX 26

Acizi humici



Modul de utilizare și dozele recomandate:

Tratament la sol

Legume: 4 L/ha, în 200 l apă, tratamentul se efectuează pe sol, înainte de semănat. Se pot aplica 4 tratamente.

Viță de vie, pomi fructiferi: 3-4 L/ha, în timpul perioadei de vegetație, se pot aplica până la 3 tratamente.

Mazăre, soia: 3-4 L/ha, un tratament înainte de semănat, în 200 l apă.

Grâu, porumb, rapiță: 3-4 L/ha, înainte de semănat, în 200 l apă.

Tratament prin fertigare : doza este de 5-10 l/ha.

Recomandări de aplicare :

Dacă este posibil, aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25 grade Celsius. Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. A se păstra departe de îngheț, în ambalajul original, ferit de lumina directă a soarelui și bine închis.

Compatibilitate:

Atenție: A nu se amesteca cu nitrat de calciu, sulfat de magneziu, magneziu, sulf și produse pe bază de cupru!

Descriere produs:

Salamat este o formulă concentrată solidă de acizi humici, complet solubilă, proveniți din leonardită. Încorporează în sol cele mai importante substanțe active din punct de vedere biologic, pe lângă cele rezultate în urma descompunerii materiei organice.

Salamat este un produs adaptat tratamentelor pentru sol, sistemelor avansate de irigație, dar și irigării prin picurare. Este un produs foarte concentrat în acizi humici, în comparație cu alte produse lichide, oferind fermierilor costuri mai mici în tratamentele utilizate.

Este un produs esențial pentru programele de fertigare. Acizii humici și fulvici sunt fracțiunile de humus, active în sol la nivelul rădăcinii plantelor. Ei au un efect direct asupra calității solului, a creșterii plantelor și capacității de producție a acestora. Pe lângă efectul benefic asupra calității solului, acizii humici mai vin și cu alte beneficii foarte importante pentru toate procesele ce se derulează la nivelul plantelor și al solului în timpul vegetației.

Nutrițional - acizii humici sunt o sursă importantă de elemente nutritive (fosfor, potasiu, azot, fier, calciu), indispensabile plantelor în timpul procesului de creștere. Activitatea lor beneficiază pentru plante începe încă din primele faze de germinare a semințelor în sol, prin accelerarea acestui proces și creșterea procentului de semințe germinate și apoi continuă prin stimularea apariției rapide a radiclei plântuțelor.

Biologic - întăresc rezistența plantelor la boli și dăunători, activează metabolismul plantelor, fotosinteza și sinteza aminoacizilor. Acizii humici conțin auxină și stimulează producerea și activitatea ei, având astfel o influență puternică în procesul de creștere și dezvoltare al plantelor.

În sol, îmbunătățește activitatea organismelor ce compun microflora și microfauna, deosebit de importante în descompunerea resturilor vegetale. Bacteriile din microfloră deblochează fosforul, calciul și fierul ce se găsesc în sol în forme insolubile și deci, inaccesibile plantelor.

Fizico chimic - acizii humici îmbunătățesc structura solului, permeabilitatea lui, gradul de aerare și de reținere a apei, reducând în același timp riscul de pierdere din sol a elementelor nutritive, în special a azotului și potasiului, datorită proceselor de spălare în adâncimea solului.

Ecologic - acizii humici reduc toxicitatea fertilizanților lichizi din hrana plantelor și reduc procesele de eroziune de la nivelul solului. Reduc impactul negativ pe care îl au asupra mediului pesticidele, metalele grele și multe alte substanțe poluante. Acizii humici sunt produși ORGANICI.

Producător:

MANUFACTURED AND SOLD BY:
PLYMAG
Fertilizantes · Productos Biológicos

Compoziție:

Total acizi humici : 70%.
Potasiu (K₂O) : 8%.
pH 10

Ambalaj: 1Kg sau 5Kg



SALAMAT

Acizi humici



Modul de utilizare și dozele recomandate:

Culturi de câmp: 1.5-2 kg/ha. Se pot efectua 2 tratamente.

Legume: 2-3 kg/ha. Se pot efectua 3 tratamente.

Viță de vie: 1 kg/ha. Se pot efectua 3 tratamente.

Pomi fructiferi: 2-3 kg/ha. Se pot efectua 2 tratamente.

Căpșun, mur, zmeur: 1-2 kg/ha. Se pot efectua 4 tratamente.

Pentru utilizarea prin fertigare sau prin irigarea cu pivoți, doza este de 3-4 Kg/ha, maxim 3 tratamente.

Recomandări de aplicare :

Produsul se diluează încet și direct în apă, amestecând continuu, până în momentul aplicării.

Dacă este posibil, aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25 grade Celsius. Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă. A se păstra departe de îngheț în ambalajul original ferit de lumina directă a soarelui și bine închis.

Compatibilitate:

Atenție: A nu se amesteca cu nitrat de calciu, sulfat de magneziu, sulf și produse pe bază de cupru!

Descriere produs:

Hurricane este un adjuvant pe bază de rășină naturală de pin, 860g/l esteri de acid sulfuric, alcool de acizi grași sulfonați și acetat de dietilenglicol. Este un adjuvant non ionic în emulsie concentrată.

Hurricane are trei acțiuni :

- Este adeziv: garantează rezistența la spălarea pesticidelor în urma ploilor cu o intensitate mai mare de 20-30 mm. Această protecție este indispensabilă în special culturilor cu foliajul des (grâu, orz, etc).
- Dispersie: asigură o dispersie uniformă pe toată suprafața frunzei (de la 60/72 dyne la 32/35 dyne). Suprafața de contact este astfel mai mare.
- Retenție: evită reculul și pierderea în sol a produsului asociat.

Este un adjuvant polivalent, omologat pentru fungicide, insecticide și erbicide, pentru a obține următoarele avantaje: anti-percolare, retenta, efect de șoc, persistența acțiunii, calitatea pulverizării.

**Modul de utilizare și dozele recomandate:**

Hurricane se va folosi doar după omogenizarea completă în soluția de stropit a produselor sub formă de pulberi (WP) sau granule (WG).

Doză omologată: 0,05 L/hL.

Doză practică: 0,1 L/ha (pentru 200 L/ha de amestec).

Producător:**Compoziție:**

Esteri ai acidului sulfuric : 860 g/l.

Ambalaj: 5L



HURRICANE®

Adjuvanți

**Recomandări de aplicare :**

Hurricane va fi adăugat mereu în rezervor ca ultimul produs, după omogenizarea soluției și dizolvarea celorlalte produse utilizate în amestec. În cazul în care apa utilizată are un pH acid sau alcalin, este indicată dizolvarea produsului în prealabil.

Compatibilitate:

Atenție: Hurricane nu este compatibil cu produsele pe bază de diquat!

Descriere produs:

Predict este un adjuvant, un metil ester al acidului gras, extras din ulei de rapiță și surfactanți. El conține agenți de emulsificare non ionici și agenți de aderență, formulați ca emulsie de ulei în apă. Are o vâscozitate scăzută și se amestecă foarte ușor, formând o emulsie omogenă și stabilă, cu un număr mare de pesticide. Predict îmbunătățește absorbția și penetrarea pesticidelor la nivel foliar, îmbunătățește gradul de aderență al erbicidelor reziduale la particulele de sol. Prin reducerea pierderilor de produs și a spălării în profunzimea solului, se obține îmbunătățirea siguranței în utilizare a erbicidelor cu activitate reziduală în sol.

Predict previne pierderea în atmosferă a particulelor de tratament sub 100 de microni. Crește durata de timp în care pelicula nou formată se usucă, astfel că erbicidele preemergente aderă mult mai bine la sol.

Avantajele utilizării Predict sunt :

- Reține erbicidele preemergente în stratul de suprafață al solului.
- Previne levigarea erbicidelor în profunzimea solului și astfel se elimină fitotoxicitatea asupra culturii.
- Elimină pierderile cauzate de curenții de aer.
- Oferă o rată de absorbție mai bună a erbicidelor în buruieni.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Predict se utilizează în doză de 0.2 litri/ha (200 ml/ha), pe soluri medii și grele. Pentru erbicidele reziduale, ușor solubile în apă, doza de utilizare pe soluri ușoare este de 0.4 litri/ha (400 ml/ha). Volumul minim de soluție este de 100-300 litri/ha, dar nu poate fi mai mic de 100 litri/ha.

Predict poate fi utilizat cu toate erbicidele reziduale, pre-sau postemergente la momentele recomandate de producătorii de erbicide, dar nu mai târziu de stadiile de creștere menționate mai jos, la o concentrație maximă de 1 % v/v:

Cereale: până la apariția spicului (GS 52).

Porumb: până la apariția paniculului.

Fasole, mazăre: până la apariția primelor pastăi.

Rapiță: până la formarea a cca 10% din silicvele.

În pentru semințe: până la formarea a 10% din capsule.

Sfeclă de zahăr: până în faza de 6 frunze adevărate.

Cartof: până la începutul formării tuberculilor.

Floarea-soarelui: până la formarea butonului floral.

Producător:**Compoziție:**

Acid gras metil ester
de rapiță : 91%.

Ambalaj: 1L**PREDICT**

Adjuvanți

**Compatibilitate:**

La prepararea soluției, Predict se adaugă întotdeauna la urmă, după ce erbicidul a fost complet amestecat cu apă.

La aplicare se vor respecta normele de protecție specifice lucrărilor cu produse chimice. Ambalajele goale nu se reutilizează și se colectează în centre de depozitare specializate.

Predict este compatibil cu majoritatea produselor de protecția plantelor și fertilizanților foliari, dar pentru combinații noi este recomandabil a se efectua în prealabil un test de compatibilitate fizico-chimică.

Descriere produs:

Arrest P este un adjuvant lichid, concentrat, care conține un polimer special, destinat prevenirii pierderilor de semințe ca urmare a scuturării silicvelor, înaintea sau în timpul recoltării. Produsul nu împiedică uscarea naturală a semințelor și nici nu afectează maturizarea și calitatea acestora.

Arrest P se utilizează și în amestec cu desicanții, pentru evitarea fenomenului de drift la aplicare. Are o perioadă de eficacitate mare, de 60 de zile. Se recomandă aplicarea înaintea utilizării erbicidelor pe bază de glifosat, utilizat pentru aducerea culturii la o umiditate optimă pentru recoltat.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Arrest P se aplică în doză de 1 litru/ha, începând cu stadiul de creștere BBCH 80 (silicve verzi spre gălbui) și până în stadiul de creștere BBCH 89 (coacere deplină, semințe negre și tari). Volumul de soluție este de 150-300 litri/ha. Pe culturile cu densitate mare se utilizează 300 litri/ha pentru o acoperire mai bună și obținerea unui efect maxim.

Se recomandă utilizarea Arrest P la culturile de rapiță, soia, mazăre și fasole.

Recomandări de aplicare :

Prepararea soluției: se umple pe jumătate rezervorul mașinii de stropit, se pornește pompa pentru agitare, se adaugă cantitatea necesară de Arrest P, se completează cu apă până la umplerea rezervorului și se agită în continuu.

Pentru utilizarea în combinație cu desicanți, înaintea recoltării (ex. diquat), se umple pe jumătate rezervorul, se pornește instalația de agitare, se adaugă desicantul după care se adaugă cantitatea necesară de Arrest P.

Producător:**Compoziție:**

Polimer carboxilat
styrene-butadienă.
Surfactanți.

Ambalaj: 5L**ARREST P**

Adjuvanți

**Compatibilitate:**

Dacă se utilizează în amestec cu diquat, e necesar a se adăuga în soluția de stropit și un umectant non-ionic. Dacă se utilizează cu glifosat și apa este dură, este recomandat a se folosi și un corector al pH-ului apei, înainte de introducerea glifosatului în apa din rezervor.

Descriere produs:

Evoque este un adjuvant formulat ca și concentrat emulsionabil, special conceput pentru a crește eficacitatea fungicidelor. El îmbunătățește activitatea fungicidelor penetrante și sistemice, optimizează dispersia soluției pe suprafața frunzelor și maximizează preluarea substanțelor active în țesuturile plantelor.

Crește efectele fungicidelor chiar și atunci când este folosită o cantitate mai mică de apă în soluție, când cultura are un aparat foliar cu un strat dur cerat și reduce tensiunea de suprafață a picăturilor de soluție de la 72 la 23 de dn.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Evoque se aplică la culturile de câmp și horticole, împreună cu fungicidele aplicate, la doza recomandată de 100 ml/100 litri apă, 0.2-0.25 L/ha la culturile de câmp.

Este recomandabil să nu se depășească concentrația maximă de 0,2% a soluției fungicid + adjuvant, până când culturile ajung la următoarele stadii de creștere:

Fasole, mazăre: până la apariția primelor păstăi.

Rapiță: până la formarea a cca 10% din numărul estimat de silicve.

In pentru semințe: până la formarea a 10% din capsule.

Sfeclă de zahăr: până în faza de 6 frunze adevărate.

Cereale paioase: până la începutul înfloririi (GS 52).

Porumb: până la apariția paniculului.

Cartof: până la începutul formării tuberculilor.

Floarea-soarelui: până la începutul înfloririi.

Dacă culturile depășesc aceste stadii, atunci fungicidele utilizate în combinație cu Evoque se utilizează la doza înjumătățită față de cea recomandată.

Recomandări de aplicare :

Produsul nu se aplică pe culturi ce suferă de îngheț, sau cu efecte de fitotoxicitate, afectate de atacul dăunătorilor sau pe culturi afectate de deficiențe de nutriție.

Prepararea soluției: se umple pe jumătate rezervorul mașinii de stropit, se pornește pompa pentru agitare, se adaugă cantitatea necesară de fungicide, după care se adaugă cantitatea necesară de Evoque. Se completează cu apă până la umplerea rezervorului și se agită în continuu.

Producător:**Compoziție:**

Esteri grași ai metil

acid : 652 g/litru.

Copolimeri organosilicon

trisiloxane : 112 g/litru.

Alcool gras etilen oxid

condensat : 22.5 g/litru.

Polioxyetilen alcooli : 19.1 g/litru.

Ambalaj: 1L**Compatibilitate:**

Evoque este compatibil cu majoritatea fungicidelor, însă în cazul unor produse noi apărute, sau în cazul unor amestecuri cu două sau trei produse, se recomandă utilizarea unui test de compatibilitate.

Descriere produs:

Triple Color este fertilizant foliar lichid, complet solubil în apă, ce conține sare de fosfor din categoria agenților tensioactivi, plus surfactanți. De asemenea, acest produs indică pH-ul soluției cu un indicator color al substanței active. Astfel, se poate corecta cu ușurință pH-ul soluției de stropit, în fermă sau în câmp, fără aparate specifice de măsurare.

Avantajele și rezultatele utilizării Triple Color sunt :

- Oferă controlul pH-ului în soluția de tratat, reducând pH-ul amestecului de pesticide și fertilizanți foliați.
- Reduce degradarea alcalină a substanțelor active, crescând efectul acestora.
- Crește aderența și absorbția la nivel foliar, a nutrienților, a fungicidelor și a insecticidelor, prin activitatea sinergică.
- Are activitate antispumantă, care facilitează aplicarea amestecurilor de substanțe.
- Este ușor de utilizat.
- Oferă economie în tehnologie, eliminând efectele degradării substanțelor din cauza calității apei utilizate.
- Oferă siguranță, prevenind fitotoxicitatea tratamentelor utilizate.
- Protejează echipamentele de stropit și mărește durata de viață a acestora.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

În funcție de pH-ul apei/soluției de tratat, pentru a ajunge la un pH de 6, se folosesc următoarele doze:

Dacă apa\soluția are pH 10.5, doza de Triple Color necesară pentru 1.000 L de soluție este de 1.6 L.

Dacă apa\soluția are pH 10, doza de Triple Color necesară pentru 1.000 L de soluție este de 1.4 L.

Dacă apa\soluția are pH 9.5, doza de Triple Color necesară pentru 1.000 L de soluție este de 1.15 L.

Dacă apa\soluția are pH 9, doza de Triple Color necesară pentru 1.000 L de soluție este de 0.9 L.

Dacă apa\soluția are pH 8.5, doza de Triple Color necesară pentru 1.000 L de soluție este de 0.75 L.

Dacă apa\soluția are pH 8, doza de Triple Color necesară pentru 1.000 L de soluție este de 0.65 L.

Harta color cu valorile pH

Culoare	Galben pal	Galben intens	Portocaliu	Roz	Roșu
pH	> 7	6.5 - 6	5.9 - 5.6	5.5 5.0	< 5

Producător:

MANUFACTURED AND SOLD BY:
PLYMAG
Fertilizantes · Productos Biológicos

Compoziție:

Azot ureic (N) : 4%.
Fosfor (P2O5) : 15%.
pH 1.4
Densitate 1.2

Ambalaj: 5L**TRIPLECOLOR**

Tratament apă

AGRO-EST
MUNTENIA
PREȚUIESTE AGRICULTURA. PREȚUIESTE ROMANIA

**Recomandări de aplicare :**

Se umple 2/3 rezervorul mașinii de stropit, se pornește agitatorul. Se adaugă treptat Triple Color până când pH-ul apei ajunge la 5-5.5 (vezi scala color pentru a identifica culoarea corectă ce indică pH-ul). Adăugați produsele de tratat în dozele recomandate de producător. Dacă pH-ul se schimbă, adăugați Triple Color până ce ajungeți la nivelul corect al pH-ului. Agitați bine flaconul înainte de golire. A se păstra departe de îngheț în ambalajul original ferit de lumina directă a soarelui și bine închis.

Compatibilitate:

Triple Color este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare. Se recomandă însă folosirea unui test de compatibilitate.

Descriere produs:

Hydro Top este un corector de apă dură, pentru o eficiență garantată a tratamentelor foliare de protecție și nutriție a plantelor. Este un produs inovator, cu rolul stabilizării pH-ului și duriității apei la parametri optimi. Formula specifică permite evitarea degradării moleculelor substanțelor active de către cationii antagoniști.

Hydro Top oferă fermierului următoarele avantaje :

- Protecția echipamentelor de stropire și reducerea costurilor de întreținere.
- Evitarea fenomenelor de toxicitate foliară.
- Un bun randament al tratamentelor fitosanitare.
- Creșterea ratei de absorbție a elementelor nutritive aplicate foliar.
- Evitarea ruperii legăturilor chimice ale moleculei de pesticid, datorită pH-ului, efect care poate reduce acțiunea erbicidelor și fungicidelor cu până la 50%.

Producător:**Compoziție:**

Azot (N) : 3.2% sub formă de azot ureic (42 g/l).
 Anhidrida fosforică (P2O5) : 20.9%, solubil în apă (272 g/l).

Ambalaj: 5L



HYDRO TOP

Tratament apă

**Recomandări de aplicare :**

Se recomandă tratamentul în perioada de creștere activă, de preferat la orele dimineții sau după-amiază când temperaturile sunt mai scăzute.

Compatibilitate:

Citiți întotdeauna etichetele produsului și urmați în permanență instrucțiunile producătorului. Când combinați cu alte produse, întotdeauna faceți și un test de compatibilitate. Dacă există vreo îndoială, consultați producătorul sau distribuitorul. Hydro Top este compatibil cu majoritatea produselor de protecție a plantelor.

Produsul trebuie ferit de îngheț.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Hydro Top se folosește în doză de 0.2 L la fiecare volum de 100 litri de apă. Se recomandă efectuarea unei analize de apă, iar în cazul unei duriități extreme a apei utilizate se recomandă o doză de 0.3 L la fiecare 100 de litri de apă.

- Agitați bidonul înainte de utilizare.
- Umpleți cuva mașinii de stropit cu ¾ din volumul de apă necesar aplicării.
- Porniți agitatorul turnați prima dată Hydro Top și apoi completați cu celelalte produse din amestec.
- Continuați să agitați până la omogenizarea completă.

Descriere produs:

Primer Zn este singurul fertilizant lichid pe bază de zinc, destinat tratării semințelor. El este formulat ca suspensie concentrată și are un conținut foarte ridicat în zinc și extract de alge de mare. Zincul este un microelement cheie, foarte important în metabolismul plantelor, care are o multitudine de funcții, între care:

- formarea și modelarea diferitelor enzime. Această activitate este importantă nu numai pentru viața plantelor, ci și pentru germinația semințelor, înrădăcinarea rapidă și formarea tulpinii.
- sinteza proteinelor. Prezența zincului este foarte importantă în perioada de creștere rapidă a țesuturilor, când este direct implicat în conversia aminoacizilor în proteine. Plantele cu deficit de zinc acumulează aminoacizii, dar nu pot produce suficiente proteine pentru a se dezvolta.
- producția de hormoni esențiali. Plantele cu deficit de Zn prezintă simptome de stopare a creșterii asociată cu perturbarea sintezei auxinelor.
- integritatea membranelor. Zincul este important în reducerea permeabilității membranei, îmbunătățind astfel capacitatea de rezistență a plantelor la stres.

Cantități mari de fosfor administrate în sol pot induce deficit de Zinc în zona de creștere a rădăcinilor.

Tratamentul semințelor cu Omex Primer Bio Zn asigură culturii cel mai bun start posibil, prin asigurarea nivelului optim de Zinc, pentru sinteza enzimelor și a proteinelor. Extractul de alge de mare din compoziția produsului stimulează dezvoltarea rapidă a rădăcinilor datorită asigurării necesarului de auxine și citokinine de origine vegetală. Plantele provenite din sămânță tratată vor avea o capacitate de preluare a apei și a elementelor nutritive mult îmbunătățită, iar rezistența lor la factorii de stres va fi considerabil mărită.

Modul de utilizare și dozele recomandate :

Porumb: se tratează sămânța, în doză de 0.6-1 L/100 kg de semințe.

Orz de toamnă: tratarea seminței înainte de semănat cu 0.7-1 L/tona de semințe.

Orez: tratarea semințelor utilizate la semănat cu 0.8 – 1.5 L/100 kg de semințe.

Producător:



Compoziție:

Zinc (Zn) : 70%.

Extract de alge : 34.6%.

Densitate - 1.7 pH - 8.3-9.3

Ambalaj: 5L



PRIMER^{ZN} 70 BIO

Tratament sămânță



Recomandări de aplicare :

Tratarea semințelor se poate efectua separat sau simultan cu tratamentul cu fungicide ori insecticide. Dacă se tratează simultan cu alte fungicide sau insecticide, atunci este bine a se efectua, în prealabil, un test de compatibilitate fizicochimică.

Primer Zn 70 Bio nu este inflamabil și se depozitează la temperaturi cuprinse între 5 și 40°C.

Compatibilitate:

Citiți întotdeauna etichetele produsului și urmați în permanentă instrucțiunile producătorului. Co-aplicarea este făcută cu riscul utilizatorului final. Când combinați cu alte produse, întotdeauna adăugați acest produs ultimul. Dacă există vreo îndoială, consultați producătorul sau distribuitorul. Primer Zn 70 Bio este compatibil cu majoritatea pesticidelor, regulatorilor și produselor de nutriție.

Descriere produs:

Poliabax îmbunătățește calitatea solului, având un puternic efect de curățare al sărurilor. Este un produs pentru utilizarea prin fertigare, dedicat calității solului și eliminării efectelor chimice toxice. Produsul crește solubilitatea sărurilor de calciu și magneziu, care la rândul lor elimină sodiul din soluri, eliminând toxicitatea din zona radiculară. Crește porozitatea și permeabilitatea solului, scăzând cantitatea sărurilor pe bază de sodiu. Substanța activă este un polimer în combinație cu un dicarboxil organic, calciu și magneziu - ușor asimilabile.

Poliabax :

- Îmbunătățește structura și drenarea solului.
- Reduce toxicitatea cauzată de prezența sărurilor.
- Îmbunătățește fertilitatea solului.
- Ajută la curățarea sistemelor de irigare.
- Crește cantitatea de calciu disponibilă plantei.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Prin fertigare: 1.5 - 4L/ha după transplantare, iar ulterior 1L/ha la săptămână sau 2 L/ha la fiecare 15 zile.

Culturi: Tomate, Vinete, Dovleci, Castraveți, Pepene, Căpșun, Caise, Ceapă, Salată verde, Măr, Păr, Cireș, Zmeură și Mur.

**Producător:****Compoziție:**

Oxid de calciu (CaO) – 3%
Magneziu – 0.3%
Acid Polimaleic – 35%

Ambalaj: 20L



POLIABAX

Tratament sol

**Compatibilitate:**

Nu se amestecă cu produse pe bază de sulf și calciu, uleiuri, sulf, sulfați sau cu acizi și baze tari. De aceea, se recomandă să faceți un test de compatibilitate. Agitați înainte de utilizare. A se păstra în ambalajul original, ferit de umiditate.

Descriere produs:

Estive este un regulator termic, produs unic în România, care protejează culturile de secetă, de perioadele cu temperaturi extreme și caniculare, de arsură.

Reduce considerabil evaporarea apei la nivel foliar, însă permite transferul substanțelor de protecție fitosanitară și a nutrienților. Astfel culturile trec peste perioadele prelungite de caniculă și secetă, păstrându-și capacitatea de producție.

Beneficiile Estive sunt :

- formulare cu CO₂.
- granulometrie ultrafină : micronizare.
- eficiență mărită în asimilare.
- eficiență în absorbția foliară.
- previne pierderile de apă și ale substanțelor nutritive.
- protejează funcțiile productive.
- păstrează rezervele de apă disponibile și reglează circuitul apei.
- stimulează fotosinteza și fixarea carbonului.

Estive conține oxid de siliciu, ca substanță activă, cu rol de regulator, dar și mangan (pentru activarea enzimelor, sinteza clorofilei și sinteza proteinelor) și zinc (pentru sinteza hormonilor de creștere, sinteza de proteine și funcționarea normală a metabolismului plantei).

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Estive se aplică foliar, în concentrație maximă 3%.

Porumb: 2L/ha, 1 aplicare (momentul optim ar fi de la 8 frunze până la momentul maximal în care puteți face tratament.) Dacă porumbul depășește acest stadiu doza poate fi crescută până la 3 L/ha.

Soia, Floarea-soarelui: 2L/ha, 1 aplicare (momentul optim 8-10 frunze).

Culturi industriale: cartofi, mazăre, sfeclă de zahăr : 2 L/ha, 2 aplicări (cu repetare la 15 zile).

Producător:**Compoziție:**

Silicon (SiO₂)
 Policarboxilați
 Mangan (Mn) : 0.5%
 Zinc (Zn) : 1.5%.

Ambalaj: 10L



ESTIVE

Regulatori

**Recomandări de aplicare :**

Evitați pulverizarea foarte puternică și/sau temperaturile ridicate. Dacă este posibil aplicați dimineața devreme sau seara (în caz de temperaturi ridicate în timpul zilei - peste 25 grade Celsius). Agitați înainte produsul, adăugați jumătate din cantitatea necesară, restul substanței este de preferat să o adăugați treptat. După folosire se recomandă curățarea echipamentului de pulverizare.

Compatibilitate:

Amestecul cu alte produse se face cu riscul utilizatorului final. Citiți cu atenție instrucțiunile de pe ambalaj.



ESTIVE

PRIMUL TERMO REGULATOR PENTRU PROTECȚIA ÎMPOTRIVA SECETEI



Localitatea Cioranca 131 Jud. Buzău
| T 0756 061 281 | E vanzari@agroest.ro
www.agroest.ro

Descriere produs:

Sicabax este un concentrat de silicat de calciu, recomandat ca un fortificator al țesuturilor plantei. Produsul se poate aplica foliar sau prin irigare. Sicabax ajută planta în a-și dezvolta auto-rezistența împotriva atacurilor fungice, îmbunătățind și calitatea fructelor. Susține dezvoltarea rapidă în vegetație.

Beneficiile utilizării Sicabax sunt :

- Îndepărtează umiditatea superficială.
- Crește rezistența plantei la atacurile fungice.
- Stimulează creșterea și activitatea sistemului radicular.
- Îngroașă peretele celular, sporind rezistența plantei la eventualele boli.
- Îmbunătățește calitatea solurile saline.
- Scade nivelul de evaporare al apei.
- Crește producția și calitatea acesteia.
- Fructe de culoare intensă, cu o concentrație mai mare de zaharuri.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Prin irigare 3 – 10 lt/ha

Foliar 100 – 200 cc/hl

Culturi: Tomate, Vinete, Dovleci, Castraveți, Pepene, Căpșun, Caise, Ceapă, Salată verde, Măr, Păr, Cireș, Zmeură și Mur.

**Producător:****Compoziție:**

Oxid de calciu (CaO) – 20%

Oxid de siliciu (SiO₂) – 23%

Ambalaj: 5L



SICABAX

Regulatori

**Recomandări de aplicare :**

Umpleți rezervorul de pulverizare cu jumătate din cantitatea necesară de apă și începeți să agitați. Agitați bine recipientul și adăugați cantitatea necesară din produs, apoi adăugați restul de apă.

Evitați pulverizarea la lumina puternică a soarelui, sau la temperaturi ridicate. Dacă este posibil aplicați seara sau dimineața devreme, mai ales dacă temperaturile depășesc 25 grade Celsius.

Compatibilitate:

Produsul trebuie aplicat singur. Nu se aplică împreună cu cuprul, fosfatul, îngrășămintele, produsele organice, compuși ai sulfatului și ai calciului, uleiuri, sulfuri, sulfați sau baze puternice.

A se depozita în ambalajul original, la loc ferit de umiditate și de îngheț.

Descriere produs:

Expert Start NP este un îngrășământ granulat cu aplicare în sol, la semănatul culturilor. Conținutul ridicat în azot, fosfor și sulf, lângă care se mai regăsesc zincul și manganul, asigură nutriția plăntuțelor, încă de la începutul fazei de răsărire a acestora. Astfel, se realizează o răsărire omogenă, se stimulează activitatea micro-organismelor din sol și se asigură un start rapid culturilor. Aplicarea precisă ajută la îmbunătățirea performenței produsului, cu cantități relativ reduse de îngrășământ și asigură o producție mai bună.

Expert Start conține o componentă de fracțiune organică fertilizatoare, un înveliș care oferă o soluție inovatoare față de alte produse similare. În combinație cu sulf, zincul și manganul, indispensabile pentru o bună dezvoltare a plantelor tinere, fracțiunea organică revigorează viața microbiană, favorizează asimilarea de minerale și îmbunătățește simbioza micro-organisme/plante.

Granulometria foarte fină și regulată, adaptată la microgranulator, permite o aplicare precisă și omogenă în linia semințelor.

Modul de utilizare și dozele recomandate:

Porumb, sorg: 20-40 kg/ha.

Cereale păioase, rapiță: 30-40 kg/ha.

Rapiță: 30-40 kg/ha.

Sfeclă: 30-45 kg/ha.

Floarea soarelui, soia: 20-40 kg/ha.

Cartof: 40 kg/ha.

Legume rădăcinoase (ceapă, morcov, pătrunjel, păstârnac, andive, etc): 35-40 kg/ha.

Recomandări de aplicare :

După aplicare se curăță cu grijă granulatorul, pentru evitarea corodării elementelor metalice ale acestuia. Ambalajele goale se colectează în centrele de depozitare specializate.

Producător:



Compoziție:

Azot (N) din azot amoniacal: 10%

Fosfor (P2O5): 46%,
solubilitate 98%.

Sulf (SO3): 5%.

Mangan (MnO): 0.6%.

Zinc (ZnO): 0.5%.

Micro-granule cu diametru
între 0.5-1 mm.

Ambalaj: 5L



Expert Start NP 10-46-0

Îngrășământ microgranulat



NODET PNEUMASEN (Model vechi nr. 50539)								
Ecartament	45 cm		60 cm		75 cm		80 cm	
A Conducător	20	20	20	24	24	24	24	24
B Conduc	16	16	16	12	12	12	12	12
Index	5.5	7.5	9.5	5.5	7	8	7.5	9
KUHN PNEUMASEN/PLANTER MAXIMA (Model nou)								
Ecartament	45 cm		60 cm		75 cm		80 cm	
A Conducător	24	24	24	36	36	36	36	36
B Conduc	12	12	12	12	12	12	12	12
Index	4.5	6.5	8	5	6	8	7	9
RIBOULEAU MICROSEM (Model nou după 1982)								
Ecartament	45 cm		60 cm		75 cm		80 cm	
A	25	25	25	25	25	25	25	25
B	18	25	22	18	18	15	15	14
C	12	12	20	20	20	20	20	20
RIBOULEAU MICROSEM (Model vechi înainte de 1982)								
Ecartament	45 cm		60 cm		75 cm		80 cm	
Gama	2	2	2	3	3	3	3	3
Pinion interschimbabil	15	12	10	18	18	15	15	15
Maschio Gaspardo								
Ecartament	45 cm		60 cm		75 cm		80 cm	
Index	B6.5	C0.5	C5	C9.5	D3	D9	D4	E2
RAU MAXEM								
Ecartament	45 cm		60 cm		75 cm		80 cm	
PIP1 (Inferior)	16	18	20	28	18	24	22	26
PIP2 (Superior)	24	26	22	30	16	20	16	20
AMAZONE								
Ecartament	45 cm		60 cm		75 cm		80 cm	
PIPX (Inferior)	26	24	22	20	22	26	20	24
PIPY (Superior)	28	26	18	16	14	16	12	14
KVERNELAND - VICON OPTIMAL - MULTICORN MONOPILL								
Ecartament	45 cm		60 cm		75 cm		80 cm	
PIP1 (Inferior)	18		28		36		36	
PIP2 (Superior)	16		20		20		18	

ROTOR INSECTICIDE

ROTOR MOLUSCOCIDE

Informații indicative și aproximative de reglaje

Echipa

Mihaela DORNEANU

Director General
0746 161 134
mihaela.dorneanu@agroest.ro

Constantin ZEVEDEI

Manager Vânzări Divizia Ferme
0742 138 987
constantin.zevedei@agroest.ro

Alexandru BRINCEANU

Manager Promovare & Distribuție
0756 061 281
alexandru.brinceanu@agroest.ro

Carmen MURARIU

Manager Regional România Sud-Est
0745 980 404
carmen.murariu@agroest.ro

Florin MITROI

Manager Regional România Sud
0742 139 094
florin.mitroi@agroest.ro

Cristian VLAD

Manager Regional România Sud-Vest
0727 811 507
cristian.vlad@agroest.ro

Constantin NASTASE

Manager Vânzări & Tehnic OT, DJ, AG
0741 265 968
constantin.nastase@agroest.ro

Alexandra SAMOILA

Manager Zonal Vânzări CT
0753 039 157
alexandra.samoila@agroest.ro

Adrian BADIN

Manager Zonal Vânzări BR
0747 018 636
adrian.badin@agroest.ro

Alexandru FILICENCO

Manager Zonal Vânzări TL
0753 039 118
alexandru.filicenco@agroest.ro

Alexandru Cristian TEODORESCU

Manager Zonal Vânzări AG
0753 039 161
alexandru.teodorescu@agroest.ro

Alina BADESCU

Manager Distribuție România Vest
0746 162 857
alina.badescu@agroest.ro

Bogdan VLAD

Manager Zonal Vânzări CT
0753 039 171
bogdan.vlad@agroest.ro

Constantin TANDARA

Manager Zonal Vânzări GL, VS
0746 169 038
constantin.tandara@agroest.ro

Cornel NASTASE

Manager Zonal Vânzări CL
0742 138 942
cornel.nastase@agroest.ro

Cosmin GROZAVU

Manager Zonal Vânzări CL
0753 039 173
cosmin.grozavu@agroest.ro

Ionela PETREA

Manager Zonal Vânzări TR, GR
0746 162 895
ionela.petrea@agroest.ro

Madalin PENU

Manager Distribuție România Nord-Est
0746 166 285
madalin.penu@agroest.ro

Oana STOIAN

Manager Zonal Vânzări BR
0746 161 176
oana.stoian@agroest.ro

Octavian Dorel IVANICA

Manager Zonal Vânzări DJ, MH, OT
0753 039 185
dorel.ivanica@agroest.ro

Radu MALACEA

Manager Zonal Vânzări PH, DB
0753 039 195
radu.malacea@agroest.ro

Simona VASILE

Manager Zonal Vânzări BZ
0753 039 158
simona.vasile@agroest.ro

Viorel ZIVICIU

Manager Zonal Vânzări IL
0756 060 845
viorel.ziviciu@agroest.ro

Viorel MEIROSU

Manager Zonal Vânzări IL
0746 169 829
viorel.meirosu@agroest.ro

Marilena GERU

Managr Dep. CSR
0746 169 057
marilena.geru@agroest.ro

Cristina STEFANESCU

CSR
0745 753 187
cristina.stefanescu@agroest.ro

Mihaela DONIGA

CSR
0746 169 103
mihaela.doniga@agroest.ro

Anca STOICAN

CSR
0753 039 148
anca.stoican@agroest.ro



Localitatea Cioranca 131 | Jud. Buzău | T 0756 061 281 | E vanzari@agroest.ro
www.agroest.ro

 [agro-est muntenia](https://www.facebook.com/agro-est.muntenia)