

LASĂ-ȚI AMPRENTA

Împreună modelăm viitorul agricol



CATALOG

Produse Speciale

CUP
PR
N
S

2 NATUREVO

- 4 EVOCLIMA
- 6 FLEXITECHagro®
- 8 0,00 Reziduuri
- 10 NATUREVO ECO
- 12 Analize de sol
MINEAR LABORATOARE

14 FERTILIZANȚI FOLIARI SPECIALI

- 16 Algasil
- 18 Alsupre S
- 20 ArgintEVO
- 21 Basfoliar® 36 EXTRA
- 22 Basfoliar® CombiStipp SL
- 23 Basfoliar® Triple Flo
- 24 BORO-ET/15
- 26 Calsia **NOU**
- 27 Codicevo™
- 28 Energevo™
- 29 Evobor®
- 30 Finalevo™
- 31 TutafortB

32 STIMULATORI DE CREȘTERE

- 34 Kerafol
- 36 Rootip Basic

38 CORECTORI ȘI ADJUVANȚI

- 40 Evoright PLUS
- 41 Spuma Stop®
- 42 Transformer
- 43 Wetcit® NEO **NOU**

44 FERTILIZANȚI DE SOL SPECIALI

- 46 Best Starter Maximum C+
- 48 EasyStart® TE-Max
- 50 Magprill®
- 52 Nexur®
- 54 Nexur® S
- 56 NovaTec® Classic
- 57 Omya Calciprill®
- 58 Omya Sulfoprill®

60 FERTILIZANȚI HIDROSOLUBILI

- 62 Gama Hidrosuper EVO

64 PRODUSE ECOLOGICE

- 66 Gama TerraPlus® Natura
- 67 Algiforte
- 68 Argonaut **NOU**
- 69 Basfoliar® Kelp 0 SL

- 70 Binal **NOU**
- 71 Bouillie Bordelaise® WDG
- 72 Copfort
- 73 Drekkar
- 74 Foliak **NOU**
- 76 Forseti
- 77 Fortig **NOU**
- 78 Funguran OH 300 SC
- 79 Garex B
- 80 Kerafol Evo®
- 81 Kytos **NOU**
- 82 Laser 240 SC
- 83 Microthiol Special
- 84 MimoxZn
- 85 Ovipron Top®
- 86 Polyactiv B
- 87 Polyactiv Mn
- 88 Polyactiv Zn
- 90 Prev-AM
- 92 Rootip Mix

94 REZULTATE TESTE

- 94 Mimox Zn

96 Programe integrate NATUREVO

Despre

NATUREVO

Stimați fermieri și parteneri,

Astăzi nu mai este un secret pentru nimeni că **schimbările climatice** și consecințele lor au devenit parte din realitatea noastră cotidiană. De la înființarea sa în 1999, compania NATUREVO a fost prezenta pe piața agricolă din România, mai mult decât un simplu distribuitor. Suntem o companie cu capital integral românesc, fundamentată pe cunoștințe solide, și timp de peste două decenii am fost partenerul de încredere al fermierilor pregătiți să accepte provocările generate de o climă în continuă schimbare.

Din primii ani de activitate, ne-am concentrat și asupra impactului schimbărilor climatice, toate soluțiile noastre fiind elaborate în mod responsabil, pentru a face față eficient provocărilor prezente și viitoare cu care se confruntă fermierii români. Plecând de la premisa că fiecare persoană își **dorește un mediu mai curat** și o hrană mai sănătoasă, strategia noastră a avut în permanență ca obiective dezvoltarea și promovarea conceptelor și programelor tehnologice care să respecte legile naturii.

Echipa de specialiști NATUREVO efectuează vizite pe teren, identifică problemele specifice culturilor și elaborează soluții personalizate, ținând cont de starea culturilor și potențialul tehnico-economic al fiecărui fermier.

În baza programului tehnologic stabilit, punem la dispoziție produsele necesare și monitorizăm îndeaproape eficacitatea tratamentelor și implicit evoluția culturilor.

Consultanța financiară pe care o oferim partenerilor noștri are în vedere optimizarea modalităților de finanțare, furnizând opțiuni unice pe piața agricolă, dezvoltate în urma parteneriatelor solide încheiate de NATUREVO cu bănci de prestigiu precum Vista Bank, Patria Bank și Banca Transilvania. Pachetele financiare sunt meticolos negociate de experții noștri pentru a oferi fermierilor o experiență facilă și transparentă în gestionarea afacerii lor.

Cu titlul de pionier, NATUREVO a dezvoltat conceptul "**Adaptare pentru ReGeNeRaRe**," deschizând astfel o nouă etapă în evoluția noastră. Lucrăm la crearea unor programe noi și inovatoare, punând tot mai mare accent pe calitatea și eficacitatea produselor pe care le recomandăm fermierilor.

Este o muncă colosală pe care dorim să o realizăm în parteneriat cu voi, agricultorii, pentru că sustenabilitatea agriculturii depinde de acțiunile noastre comune. Suntem încrezători că fermierii înțeleg că, pe lângă producerea de hrană suficientă, este la fel de important modul în care aceasta este obținută, astfel încât să garanteze durabilitatea producțiilor.

În cadrul eforturilor noastre pentru adaptare și regenerare, un prim pas esențial constă în **menținerea și refacerea calității solului**. În acest sens, produsul Calciprill® joacă un rol crucial. Îngrijirea solului este esențială pentru a ne asigura profitabilitatea fermei, fie că vorbim despre solurile acide sau cele cu pH normal.

O altă acțiune de importanță majoră pentru refacerea solurilor este utilizarea fertilizanților cu eliberare controlată. Aceștia contribuie semnificativ la reducerea poluării prin scurgere și evaporare, dar și la creșterea eficienței economice. **Fertilizanții cu eliberare controlată** din portofoliul nostru sunt conformi cu noile cerințe europene în domeniu, ajutându-vă să implementați cu succes noile reglementări impuse la nivel european.

Rămânem alături de fermierii din România și le oferim soluții mai puțin poluante, dar care

să asigure în același timp profitul necesar.

În cadrul conceptului "**Adaptare pentru ReGeNeRaRe**" am introdus o serie de produse naturale, care și-au dovedit eficacitatea și au demonstrat importanța lor în contextul climatic din România. Din gama noastră fac parte produsele consacrate precum: Kerafol, Copfort, Algasil, Kytos, dar și produsele noi ca Binal, Fortig, Foliak sau Argonaut. Acestea sunt produse care se caracterizează printr-o compoziție bazată pe compuși naturali, o calitate excepțională, o eficiență dovedită și un potențial crescut de a rezolva cât mai multe probleme legate de nutriția plantelor din fermele din România.

Noi, Echipa NATUREVO avem convingerea că în România este posibilă dezvoltarea unei agriculturi mai curate, într-un context în care piața agricolă devine tot mai orientată către performanță și profit.

Vă dorim mult succes și recolte sănătoase și bogate!



EVO CLIMA

SOLUȚII TEHNOLOGICE PENTRU ADAPTAREA LA SCHIMBĂRILE
CLIMATICE

În contextul schimbărilor climatice tot mai evidente, se impune dezvoltarea și adaptarea unor soluții tehnologice la noile condiții. Adaptarea reprezintă o necesitate imperativă pentru a asigura durabilitatea agriculturii. Aceste soluții se bazează pe o serie de principii fundamentale:

1. **Înțelegerea Schimbărilor Climatice** și a impactului lor asupra ecosistemelor agricole. Această înțelegere ne permite să anticipăm și să răspundem prompt la schimbările în curs.
2. **Gestionarea Schimbărilor Climatice** și a impactului semnificativ pe care îl au asupra solului și plantelor. Dezvoltarea tehnologiilor care să faciliteze adaptarea acestora la noile condiții este crucială.
3. **Conservarea și Utilizarea Eficientă a Apei:** Programele integrate trebuie să includă strategii pentru conservarea apei, reducerea consumului sau a pierderilor de apă în culturile agricole.
4. **Nutriția Plantelor în Condițiile Schimbărilor Climatice:** Adaptarea nutriției plantelor la noile condiții climatice este esențială pentru a asigura o producție agricolă sustenabilă și de calitate. În acest sens, am introdus în portofoliul de produse exclusive, fertilizanți care să răspundă nevoilor culturii, dar care să asigure și eficiență economică.
5. **Protecția Plantelor în Contextul Schimbărilor Climatice:** Modificarea biologiei și polifagismul accentuat al unor agenți de dăunare, influențată de schimbările climatice, necesită adaptarea programelor de protecție fitosanitară a plantelor cu soluții flexibile, în contextul asigurării siguranței alimentare a consumatorilor și protecției mediului înconjurător.
6. **Diminuarea Impactului Temperaturilor Extreme:** Temperaturile extreme, fie că sunt pozitive sau negative, pot afecta producția agricolă. Dezvoltarea soluțiilor pentru a minimiza efectele arsurilor solare și temperaturilor extreme este esențială.
7. **Atenuarea Efectelor Fenomenelor Extreme:** Pentru atenuarea sau diminuarea efectelor cauzate de fenomenele extreme (furtuni, grindină, inundații, îngheț etc), punem la dispoziția fermierului soluții adecvate.

În totalitatea lor, aceste soluții tehnologice sunt adaptate pentru a reduce sau elimina efectele negative generate de schimbările climatice și pentru a susține o agricultură sustenabilă, caracterizată de producții mari, de calitate și profitabile, cu respectarea perenității ecosistemului agricol. Este imperativ să continuăm să dezvoltăm și să implementăm astfel de soluții pentru a asigura securitatea alimentară și viabilitatea agriculturii în fața provocărilor climatice în creștere.



FLEXITECH_{AGRO}[®]

TEHNOLOGII FLEXIBILE PENTRU AGRICULTURĂ

Naturevo dezvoltă tehnologii flexibile pentru diverse culturi și zone pedoclimatice. Aspectele determinante în elaborarea tehnologiilor sunt specificitatea și diversitatea condițiilor de cultură a plantelor (sol, climă, amplasament etc.), dinamica factorilor de producție de-a lungul perioadei de vegetație, potențialul tehnico – economic al fermierilor, evaluarea profitabilității, respectarea principiilor și recomandărilor de bune practici în agricultura durabilă, asigurarea profitabilității culturii și trasabilitatea produsului agricol.

De 25 de ani, la Naturevo dezvoltăm tehnologii flexibile pentru agricultură care iau în considerare specificul și diversitatea condițiilor de cultură ale plantelor, precum solul, clima, amplasamentul și alți factori. Scopul nostru este de a oferi soluții adaptate care să răspundă punctual cerințelor unice ale fiecărei culturi, ținând cont de dinamica factorilor de producție pe durata sezonului de creștere, potențialul tehnico-economic al fermierilor și asigurarea unei agriculturi durabile, rentabile și transparente.

Programele noastre FLEXITECHagro® se bazează pe:

- 1. Cunoștințe Avansate:** Folosim cele mai noi cunoștințe din domeniu pentru a dezvolta și implementa soluții tehnologice de vârf.
- 2. Bune Practici Agricole:** Ne ghidăm după legislația UE și recomandările agrotehnice pentru a asigura că practicile noastre agricole sunt conforme cu cele mai înalte standarde.
- 3. Material Genetic Adaptat:** Selectăm genetica în funcție de specificitatea zonei de cultură și condițiile locale, de climă și sol.
- 4. Fertilizanți Personalizați:** Dezvoltăm fertilizanți de sol adaptându-i la caracteristicile specifice ale solului, plantei cultivate și altor factori care influențează randamentul utilizării elementelor nutritive.
- 5. Amelioratori de Sol:** Utilizăm amelioratori de sol pentru a îmbunătăți structura și fertilitatea solului.
- 6. Fertilizanți Foliari Complecși:** Punem la dispoziția partenerilor noștri fertilizanți foliari complecși cu macro și microelemente specifice pentru culturi, faze de creștere și pentru corectarea deficiențelor nutritive.
- 7. Management Integrat al Culturilor:** Integrăm în programele noastre insecticide, fungicide, erbicide, acaricide și , rodenticide, regulatori și stimulatori de creștere, produse biologice în contextul Managementului Integrat al Culturilor (ICM).
- 8. Corectarea Apei:** Apa este un factor decisiv pentru eficacitatea tratamentelor fitosanitare. Noi oferim produse care mențin sau corectează calitatea apei pentru tratat.
- 9. Bioregulatori și Stimulatori:** Oferim un portofoliu complet de bioregulatori și stimulatori, pentru a optimiza creșterea, metabolismul, înrădăcinarea, răsărirea plantelor și toleranța acestora în fața factorilor de mediu.
- 10. Tratamentul Semințelor:** Furnizăm produse pentru tratarea semințelor și materialului de plantat, care asigură o bună protecție fitosanitară, o încolțire, răsărire și creștere uniformă a plantelor.
- 11. Combaterea Dăunătorilor:** Pe lângă soluțiile de combatere a dăunătorilor în vegetație, dezvoltăm soluții și pentru combaterea dăunătorilor de depozit.

Tehnologiile flexibile furnizate reflectă angajamentul nostru de a sprijini fermierii în obținerea unor producții agricole eficiente, sustenabile și de calitate, respectând totodată principiile agriculturii durabile și asigurând o eficiență economică de necontestat.



REZIDUURI

PENTRU O POPULAȚIE SĂNĂTOASĂ TREBUIE SĂ OBȚINEM
PRODUSE AGRICOLE FĂRĂ REZIDUURI

Pentru ca produsele agricole să fie sigure pentru consumator, ele nu trebuie să conțină reziduuri de pesticide sau valorile acestora să fie sub limita maximă admisă (LMA). Pentru atingerea acestui obiectiv, ne concentrăm asupra următoarelor măsuri:

- 1. Utilizarea Durabilă a Produselor pentru Protecția Plantelor:** Încurajăm utilizarea produselor pentru protecția plantelor (PPP) care se descompun rapid și integral fără să lase reziduuri în mediu, în alternanță cu produsele biologice.
- 2. Reducerea Impactului Produselor de Sinteză:** Ne străduim să reducem impactul negativ al produselor de sinteză asupra ecosistemelor și plantelor/produselor agricole. Promovăm utilizarea responsabilă a acestor produse.
- 3. Utilizarea produselor de Origine Biologică:** Încurajăm folosirea produselor de origine biologică, cunoscute și ca produse "ecologice". Aceste produse sunt preferate, în special în fazele de pre-recoltare pentru a evita acumularea de reziduuri în produsele agricole.
- 4. Optimizarea Utilizării Fertilizanților de Sol:** Reducem consumul specific al fertilizanților de sol și mărim eficiența utilizării acestora pentru a minimiza impactul lor asupra calității produselor agricole.

Prin implementarea acestor măsuri, contribuim la obținerea de produse agricole sănătoase și sigure pentru consumatori, reducând în același timp impactul negativ asupra mediului și ecosistemelor.



ECO

NATUREVO ECO
TEHNOLOGII PENTRU AGRICULTURA ECOLOGICĂ

Cererea tot mai mare pentru alimente obținute prin metode naturale a condus la dezvoltarea agriculturii ecologice. În acest context, Naturevo oferă o gamă diversificată de produse adecvate și certificate pentru agricultura ecologică.

Unul dintre avantajele notabile ale produselor certificate pentru producția ecologică este adaptabilitatea lor în tehnologiile agricole clasice. Aceste produse pot fi integrate cu succes în practicile agricole convenționale, furnizând alternative sigure și sustenabile pentru toți fermierii.

Trebuie remarcat faptul că unele produse, chiar dacă sunt recomandate/autorizate "pentru agricultura ecologică", au restricții privind cantitatea utilizată pentru a preveni dezechilibrele, în special în ceea ce privește microorganismele din sol (de exemplu produsele pe bază de cupru- maxim 28 kg de cupru/ha, într-o perioadă de 7 ani).

Multe dintre produsele ecologice au capacitatea de a mări rezistența plantelor la infecții, acționând ca elicitori. Altele acționează ca repelenți pentru diverși dăunători, contribuind indirect la protejarea culturilor.

În plus, soluțiile și produsele pentru agricultura ecologică se află într-o dezvoltare continuă și sunt pe cale să înlocuiască tot mai mult produsele de protecție a plantelor de sinteză, cu impact negativ asupra ecosistemelor. Această evoluție reprezintă un pas semnificativ către o agricultură mai ecologică și sustenabilă, care să satisfacă cerințele tot mai mari ale consumatorilor pentru produse alimentare sănătoase, naturale și, totodată, să fie și suficiente.



Planul de fertilizare începe cu analiza de sol la Minear Laboratoare



- analize de sol
- analize probe vegetale
- măsurări de suprafețe
- analiza chimică a apei
- analize îngrășăminte
- plan de fertilizare

Obțineți producții superioare cu analizele de sol de la MINEAR LABORATOARE

În fața provocărilor din ultimii ani, agricultorii se confruntă cu dificultăți crescute, generate de fluctuațiile prețurilor la recolte, costurile în creștere ale input-urilor și fenomene meteorologice extreme, cum ar fi seceta. În acest context, o pregătire mai atentă devine esențială. Una dintre cele mai importante aspecte este înțelegerea profundă a solului. Analizele de sol reprezintă cheia către o mai bună gestionare a îngrășămintelor, dar și a fertilității solului.

Soluțiile oferite de Minear Laboratoare

Laboratorul Minear, acreditat de MADR și RENAR, alături de echipa sa de specialiști de la Naturevo, vă aduce soluții de încredere pentru optimizarea lucrului cu solurile din ferma pe care o gestionați.

Importanța analizelor de sol pentru fertilizare

Analizele de sol furnizează informații extrem de importante despre caracteristicile solului, precum pH-ul, conținutul de nutrienți și alte elemente vitale pentru creșterea plantelor. Aceste date sunt fundamentale pentru o fertilizare corespunzătoare și, implicit, pentru obținerea unor producții mai ridicate și de o calitate mai bună.

Beneficiile analizelor de sol de la Minear Laboratoare

- 1. Optimizarea fertilizării:** Datele precise oferite de analizele de sol permit stabilirea dozele exacte și tipurile de îngrășămintă necesare, adaptate nevoilor specifice terenurilor și culturilor din fermă.
- 2. Reducerea costurilor:** Prin tehnologia de aplicare variabilă a îngrășămintelor, se va evita supradozarea sau subdozarea în anumite zone, economisind astfel resurse și reducând costurile.
- 3. Obținerea producției scontate:** Analizele de sol la timp ajută la prevenirea deficiențelor de nutrienți, asigurând o dezvoltare optimă a plantelor și obținerea producțiilor dorite.

De ce să alegeți Minear Laboratoare?

- Acreditare MADR și RENAR, garantând calitatea rezultatelor.
- Servicii complete, incluzând recoltarea automatizată a probelor și analize precise de sol.
- Recomandări personalizate și hărți detaliate pentru o fertilizare precisă și eficientă.

Cu Minear Laboratoare, veți beneficia de cele mai bune soluții pentru optimizarea producțiilor.



FERTILIZANȚI FOLIARI SPECIALI

Calitatea unui produs agricol depinde în mod fundamental de conținutul său nutritiv și de substanțele bioactive care conferă valoare energetică și nutrițională. Aceste elemente includ carbohidrați, aminoacizi esențiali, minerale, hormoni vegetali, vitamine, enzime și altele.

În mod deosebit, acest conținut nutritiv poate fi semnificativ îmbunătățit prin utilizarea fertilizanților, aplicați prin tratamentele foliare. Frunza reprezintă principala poartă de intrare în plante pentru substanțele nutritive, deținând o capacitate de absorbție de aproximativ 20-25 de ori mai mare decât rădăcinile.

Fertilizanții foliari se împart în două categorii principale:

1. Cei care conțin atât macroelemente cât și microelemente.
2. Cei care includ macroelemente, microelemente și compuși biostimulatori.

Un echilibru adecvat între aceste elemente macro și micro este esențial pentru a asigura o dezvoltare optimă a plantelor, sporind în același timp rezistența acestora la boli, dăunători și la condiții meteorologice extreme, cum ar fi căldura excesivă sau variațiile de temperatură.

Fertilizanții foliari speciali, din portofoliul Naturevo, conțin microelemente într-o formă ușor accesibilă plantelor, fie sub formă chelată sau solubilă. De asemenea, majoritatea acestor fertilizanți conțin activatori naturali extrași din alge, precum precursori de auxine, citochinine și nitrofenolați.

Acțiunea specifică a fertilizanților foliari amplifică absorbția nutrienților din sol. Prin conținutul lor specific în macro și micronutrienți, fertilizanții foliari speciali Naturevo pot fi utilizați în diferite faze de creștere și dezvoltare a plantelor, și la o gamă largă de culturi. De asemenea, este important să înțelegem că efectele biologice ale macro și microelementelor trebuie să fie studiate în contextul interacțiunilor lor complexe.

Macroelementele precum azotul, fosforul și potasiul joacă un rol primordial în creșterea și dezvoltarea plantelor, în timp ce microelementele contribuie în special la dezvoltarea celulară, sinteza clorofilei, fotosinteza, acumularea de

amidon și alte substanțe de rezervă în plante și semințe, cum ar fi acizi grași, aminoacizi, proteine și vitamine.

Iată câteva exemple de contribuții importante ale unor microelemente specifice:

- **Borul (B)** stimulează activitatea enzimatică, influențează inflorescența și fructificarea, și contribuie la producția totală. Borul este unul din substanțele nutritive lente, de aceea este important să folosim compuși cu bor care se absorb rapid și sunt transportați la fel de rapid în plantă. În acest sens, **Polyactiv B** îndeplinește toate cerințele fermierilor legate de calitate și efectul produsului.
- **Calciul (Ca)** întărește pereții celulari, sprijină diviziunea celulară și crește rezistența plantelor la stresuri biotice și abiotice.
- **Magneziul (Mg)** stimulează germinarea semințelor, favorizează producția de carbohidrați și funcționează ca și cofactor pentru numeroase enzime.
- **Fierul (Fe)** favorizează sinteza clorofilei și asistă în fixarea azotului în plante și are rol în asigurarea unei bune respirații a plantelor;
- **Manganul (Mn)** contribuie la formarea clorofilei și sporește rezistența la secetă.
- **Sulf (S)** este esențial pentru aminoacizi și ajută la formarea clorofilei, fiind important pentru culturile oleaginoase și grâu. De asemenea, sinergismul Azot – Sulf, care este binecunoscut de toți fermierii.
- **Zincul (Zn)** stimulează activitatea enzimatică, favorizează formarea zaharurilor și a amidonului, și susține creșterea rădăcinilor.
- **Siliciul (Si)** polimerizează în pereții celulari, crescând rezistența la secetă, protejând împotriva ciupercilor fitopatogene și îmbunătățește calitatea fructelor și legumelor după recoltare prin întărirea țesutului.
- **Argintul (Ag)** poate fi folosit pentru prevenția împotriva bolilor, pentru a stimula creșterea plantelor și pentru a le proteja în fața stresului de orice fel.

În concluzie, fertilizanții foliari și importanța echilibrului de macro și microelemente în nutriția plantelor joacă un rol esențial în obținerea unei producții agricole de înaltă calitate și cantitativă, contribuind la sănătatea plantelor și la optimizarea resurselor agricole.

Algasil

Efect stimulator, inductor de apărare și antistres

Algasil este un fertilizant foliar ce conține extract de alge, siliciu și potasiu, pentru o creștere puternică a plantelor, rezistență sporită la atacul ciupercilor și insectelor.

Cu Algasil se pot obține recolte de fructe și legume de calitate superioară.



COMPOZIȚIE %

Oxid de siliciu solubil în apă (SiO ₂)	20
--	----

Oxid de potasiu solubil în apă (K ₂ O)	9
---	---

Extract de Ascophyllum nodosum	
--------------------------------	--

Produsul nu conține clor	
--------------------------	--

APLICARE ȘI DOZARE

- Pomicultură, viticultură, legumicultură, căpșuni: 300 - 500 ml/100 litri apă [3 - 5 l/ha]
- Aplicarea foliară presupune utilizarea unor echipamente de stropit corect calibrate.

CARACTERISTICI

- Conține extract de alge (Ascophyllum nodosum) plus siliciu și potasiu, care exercită un efect stimulator asupra culturilor.
- Stimulator și inductor de autoapărare cu activitate multiplă

AVANTAJE

- Asigură siliciu țesuturilor plantelor, întărindu-le și făcându-le mai rezistente la atacul ciupercilor și insectelor;
- Amplifică mecanismele de rezistență naturală a plantelor;
- Nu lasă reziduuri toxice pe culturi și nu necesită timp de pauză până la recoltare.



PRODUCĂTOR

Altincoagro



SIVANTO[®]
energy



RECÂȘTIGĂ CONTROLUL ÎN LUPTA CU DĂUNĂTORII.

CU SIVANTO[®] ENERGY - NOUL INSECTICID FOLIAR



Spectru larg de activitate împotriva principalilor dăunători din primăvară.



Produs ready-mix, ușor de folosit.



2 substanțe active cu acțiune dublă - sistemică și de contact.

Alsupre S

Produs unic multifuncțional pe bază de sulf, cu acțiune sistemică

O sursă esențială de sulf, azot și potasiu, care stimulează creșterea plantelor, îmbunătățește proteina și protejează împotriva agenților de dăunare



COMPOZIȚIE %

Azot (N) total, din care	8,20
Azot (N) amoniacal	8,20
Oxid de potasiu solubil în apă	10,20
Trioxid de sulf	66,00

APLICARE ȘI DOZARE

Culturi de câmp și horticole

APLICARE FOLIARĂ:

Doza: 0,8 - 1,2 kg/ha (80 - 120 g/100 litri apă)

APLICARE RADICULARĂ:

Doza: 1-1,6 kg/ha

CARACTERISTICI

- Furnizează plantelor necesarul de sulf, azot și potasiu;
- Pătrunde în țesuturile plantei foliar sau radicular;
- Îmbunătățește structura proteinelor;
- Mărește rezistența frunzelor și rădăcinilor, precum și a organelor de depozitare.

AVANTAJE

- Acțiune sistemică;
- Produs multifuncțional;
- Crește viteza de acumulare a proteinelor în boabe;
- Eficacitate mai mare la doze mai mici de sulf;
- Dezvoltarea plantelor se face într-un ritm rapid;
- Plantele sunt apărate de posibilele influențe negative ale agenților de dăunare;
- ALSUPRE S este compatibil cu majoritatea produselor de protecție a plantelor și a fertilizanților foliari.



PRODUCĂTOR

Altincoagro



ADAMA



INOVAȚIE SAU TRADIȚIE?

CUSTODIA!

**READY-MIX DE ULTIMĂ GENERAȚIE CU
EFECT SINERGIC DE PROTECȚIE**

Două substanțe active și trei moduri de acțiune, cu efect "stay green" pentru îmbunătățirea calității și a cantității producției.

Listen • Learn • Deliver

ADAMA.COM

ArgintEVO

Argint coloidal cu efecte multiple de apărare, pe bază de nanotehnologie

Fertilizantul cu nanoparticule de argint care activează aparatul imunitar al plantelor, întărește rădăcinile și reduce riscul de infecție cu agenți patogeni.



COMPOZIȚIE

- argint coloidal 500 mg/l
- clorhidrat de polihexametilen-biguanid 500 mg/l

APLICARE ȘI DOZARE

Vița de vie: 0,3l/ha

Două tratamente în perioada de vegetație:

Primul tratament în faza de înflorire și al doilea - la 30 zile după primul tratament

Cantitatea de soluție aplicată: 600 l/ha/tratament

Tomate: 0,3l/ha

Două tratamente în perioada de vegetație:

Primul tratament până la înflorire și al doilea - la 30 zile după primul tratament

Cantitatea de soluție aplicată: 300 l/ha/tratament

Viță de vie, pomi și arbuști fructiferi: 300 - 400 ml/ha

Legume: 200 - 300 ml/ha

Culturi de câmp: 100 - 150 ml/ha

Doza:

Tratament semințe: 100 - 250 ml/tonă în funcție de culturi sau

10 - 25 ml/100 Kg semințe

CARACTERISTICI

- Fertilizant special cu spectru larg de acțiune;
- ArgintEVO conține nanoparticule de argint (6-38 nm) care acționează sistemic și care se fixează pe pereții celulelor;
- Nanoparticulele de argint eliberează ionii de argint, care perturbă funcționarea normală a proteinelor, în special proteinele de transport, determinând, între altele, moartea celulelor patologice;
- Oxidarea treptată a nanoparticulelor de argint asigură o acțiune prelungită a preparatului;
- Argintul coloidal are proprietăți de elictor, reducând riscul de infecție cu agenți patogeni.

AVANTAJE

- Este un îngrășământ care stimulează în principal creșterea plantelor datorită combinației proprietăților fitostimulante ale argintului coloidal;
- Asigură o bună dezvoltare a sistemului radicular;
- Asigură o bună dezvoltare a aparatului vegetativ și întărește sistemul imunitar al plantelor;
- Crește rezistența plantelor la factorii de stres (îngheț, secetă, temperaturi ridicate);
- Asigură creșterea producției și îmbunătățește calitatea producției;
- Risc scăzut pentru insectele benefice;
- Este compatibil cu majoritatea produselor de protecție a plantelor omologate;
- Utilizat în dozele recomandate și cu echipament de aplicare adecvat, nu creează fitotoxicitate;

PRODUCĂTOR Baltic Oil Service OU, Estonia

Basfoliar®

36 Extra SL

Fertilizant foliar lichid azotos cu conținut mare de magneziu și microelemente

Fertilizantul cu 3 forme de azot: ureic, amoniacal și nitric, și conținut ridicat de magneziu și mangan care accelerează absorbția nutrienților și reactivează creșterea culturilor stresate.



COMPOZIȚIE %

Azot (N) total, din care	27,00
Azot (N) ureic	18,70
Azot (N) nitric	4,70
Azot (N) amoniacal	3,60
Magneziu (MgO)	3,00
Mangan (Mn)	1,00
Fier (Fe)	0,02
Bor (B)	0,02
Zinc (Zn)	0,01
Molibden (Mo)	0,005
Cupru (Cu)	0,20

APLICARE ȘI DOZARE

Cultura	Doza (l/ha)
Cereale, floarea-soarelui, rapiță	3-5
Porumb	6 - 10
Pomi fructiferi	7,50 - 12
Sâmburoase	3,75 - 4,50
Arbuști fructiferi	2,25
Vița de vie	4,50
Țelină, spanac	4 - 8
Sfeclă	4 - 10
Cartof	6 - 12
Varză, conopidă	8 - 12
Mazăre	3,20 - 4,00

CARACTERISTICI

- Oferă o dezvoltare semnificativă a plantelor și o creștere a randamentului la toate culturile unde este aplicat;
- Destinat fertilizării tuturor culturilor agricole.

AVANTAJE

- Grăbește absorbția elementelor nutritive din fertilizantii de sol și din cei cu eliberare controlată;
- La culturile care stagnează din creștere sau sunt stresate din cauza temperaturilor, Basfoliar® 36 Extra SL acționează pentru restartarea creșterii.

Basfoliar® 36 Extra SL poate fi aplicat odată cu produsele de protecție a plantelor.

*ATENȚIE!

Dozele recomandate sunt pentru una sau mai multe aplicări. Doza curentă de aplicare în combinații cu alte produse este de 3-5 litri/ha/aplicare.

Nu depășiți 5 l/ha la o singură aplicare.

PRODUCĂTOR



Basfoliar®

CombiStipp SL

Fertilizant foliar pe bază de calciu și azot lichid, cu oligoelemente și microelemente

Fertilizantul care îmbunătățește calitatea, gustul și aroma fructelor, reducând în același timp riscul de boli fiziologice și deficiențele de calciu



COMPOZIȚIE %

Azot (N) total, din care	9,1%
Azot nitric	8,7%
Azot ureic	0,4%
Bor (B)	0,2%
Mangan (Mn)	0,4%
Zinc (Zn)	0,01%
Oxid de calciu (CaO)	15,0%

APLICARE ȘI DOZARE

Grâu	3lt/ha
Rapiță	3lt/ha
Floarea soarelui	3lt/ha
Soia	3lt/ha
Sfeclă de zahăr	5lt/ha
Cartof	5lt/ha
Legume	5lt/ha
Pomi fructiferi	5lt/ha
Arbuști fructiferi	5lt/ha
Viță de vie	5lt/ha

CARACTERISTICI

- Basfoliar® CombiStipp SL este un fertilizant lichid foliar cu azot și calciu, complexat cu bor, mangan și zinc;
- Datorită concentrației optime de calciu și azot, Basfoliar® CombiStipp SL se aplică în perioadele de consum maxim al plantelor.

AVANTAJE

- Controlează petele și căderea prematură a frunzelor la cultura de măr, previne în special Bitter pit;
- Combate putregaiul de la sfârșitul înfloririi la roșii, alte fructe și culturi de legume și putregaiul fiziologic al frunzelor la legume.
- Reduce rumenirea pielii și a pulpei fructelor;
- Capacitate mai bună de depozitare și transport a fructelor;
- Îmbunătățește calitatea fructelor, în special pentru culturile sensibile precum căpșuni sau cireșe;
- Nutriția cu calciu are o importanță majoră în ceea ce privește creșterea producției; stimulează germinarea polenului, îmbunătățește legarea și dezvoltarea fructelor, grăbește și uniformizează maturarea;
- Calciul prelungeste prospețimea fructelor și legumelor și îmbunătățește rezistența la factorii biotici și abiotici;
- Împiedică atacul bolilor;
- Previne crăparea fructelor și combate carenta de calciu;
- Mărește rezistența plantelor la cădere și arsurile solare;
- Ușor de aplicat.

PRODUCĂTOR



Basfoliar®

Triple Flo

Cel mai bun mix foliar, cu o concentrație ridicată de zinc, mangan și cupru

Suspensie concentrată de zinc, mangan și cupru care corectează carențele și stimulează plantele pentru obținerea unor producții mai mari.



COMPOZIȚIE % (w/v)

Zinc (Zn)	33
Mangan (Mn)	22
Cupru (Cu)	9

APLICARE ȘI DOZARE

Cultura	Doza (l/ha)
Culturi de câmp	0.5 - 1 l/ha începând cu stadiul de 4-6 frunze
Culturi horticole	0.05% - 0.1% în stadiul de creștere intensă

Basfoliar® Triple Flo este un produs de nutriție foliară, care prin compoziția sa specială asigură vigurozitatea culturii în timpul vegetației și asigură combaterea carențelor de Zinc, Mangan și Cupru.

Basfoliar® Triple Flo asigură o bună distribuție a microelementelor către toate organele plantei.

CARACTERISTICI

- Zinc - microelement esențial în metabolismul auxinelor; activator enzimatic important pentru sinteza aminoacizilor și proteinelor;
- Mangan - microelement esențial în funcționarea numeroaselor enzime, cu precădere a celor care au un rol în ciclul respirator și sinteza carbohidraților (ciclul Krebs);
- Cupru - microelement care induce rezistență naturală plantei; acționează ca fortifiant al plantelor, precum și în situațiile de stres de origine biotică și abiotică.

AVANTAJE

- Produs de corecție a carențelor de zinc, mangan și cupru;
- Se distribuie în toată planta prin acțiune sistemică acro și bazipetală;
- Are efecte biostimulatoare asupra fotosintezei și implicat a producerii de biomasă;
- Efect antistres datorită compoziției complexe;
- Nu lasă reziduuri și nu necesită timp de pauză după aplicare.

PRODUCĂTOR



BORO-ET/15

Fertilizant foliar special, care conține 11 % bor solubil în apă sub formă de complex etanolamină

Borul reprezintă un microelement esențial pentru diferențierea mugurilor floriferi, a ramificațiilor secundare, creșterea rezistenței la factorii de stres etc.



COMPOZIȚIE % (w/v)

- Bor solubil în apă sub formă de complex etanolamină
- pH: 8,0-8,2 densitate 1,3-1,4 g/ml

APLICARE ȘI DOZARE

Aplicare foliară	Doza (ml/100l apă)	Doza (l/ha)
Pentru prevenirea carenței	75-150	0,75-1,50
Carență moderată	225-300	2,25-3,00
Carență severă	375-450	3,75-4,50

AVANTAJE

- Corectarea deficienței de bor;
- Îmbunătățirea fertilității;
- Reducerea influenței negative a temperaturilor extreme, mai ales în perioada de înflorire și fecundare; Diminuarea atacului de boli (putregaiuri) în tulpini, fructe sau organe de depozitare (tuberculi, bulbi, rădăcinoase);
- Diminuarea populațiilor de bacterii patogene.



PRODUCĂTOR

Altincoagro



Pictor® Revy

Succesul tău la un nou nivel!

- Compoziție revoluționară și formulare special dezvoltată pentru cultura de rapiță și floarea-soarelui
- Combaterea unui spectru larg de boli
- Fereastră de aplicare extinsă
- Următoarea generație a fungicidului Pictor® cu caracteristici îmbunătățite



 **BASF**

We create chemistry

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

Calsia

Formă de calciu ce se asimilează foarte ușor

Formulă avansată de calciu pentru plante ce acționează asupra îngroșării și creșterii elasticității peretelui celular și mărește rezistența la transport și depozitare. Solubilitate excepțională și beneficii adiționale aduse de completarea produsului cu bor, magneziu și molibden.



COMPOZIȚIE %

Oxid de calciu solubil în apă(CaO)	38,0%
Formiat(HCOO-)	60,0%
Bor solubil în apă(B)	0,5%
Oxid de magneziu solubil în apă(MgO)	0,5%
Molibden solubil în apă(Mo)	0,1%

APLICARE ȘI DOZARE

Se aplică foliar, singur sau în amestec, astfel:

Aplicare foliară	Doza
Culturi horticoale:	2,5 - 5 Kg/ha

CARACTERISTICI

- Formiat de calciu în formă solubilă, cu o puritate de peste 98%;
- Produs ce conține bor, magneziu și molibden;
- Borul din compoziția produsului îmbunătățește foarte mult absorbția și mobilitatea calciului în plantă;
- Magneziul contribuie la procesele de respirație și fotosinteză;
- Molibdenul este foarte important pentru culturile horticoale și ajută la fixarea azotului în plantă.

AVANTAJE

- Datorită solubilității foarte mari, produsul se aplică cu o mare ușurință, fără să înfunde duzele, nu creează pete pe fructe, facilitând o mai bună comercializare a fructelor și legumelor;
- Acidul formic este cel mai simplu acid organic care există, astfel absorbția calciului în plantă este maximă și nu există pierderi.



PRODUCĂTOR

Altincoagro

Codicevo™

Fertilizant foliar special
cu formulă optimizată

Cu o solubilitate ridicată, conținut echilibrat de macroelemente, microelemente și activatori fiziologici, Codicevo™ îmbunătățește rezistența la stres. Cu Codicevo™ plantele se reechilibrează hormonal, absorb rapid nutrienții și sunt mai rezistente chiar și în condiții dificile de mediu.



COMPOZIȚIE %

Azot (N) total	20,00
Fosfor solubil (P205)	20,00
Potasiu (K2O)	20,00
Bor (B)	0,02
Cupru (Cu)	0,01
Fier (Fe)	0,03
Mangan (Mn)	0,02
Zinc (Zn)	0,02
Molibden (Mo)	0,002

APLICARE ȘI DOZARE

Cultura	Doza (l/ha)
Viță de vie, pomi fructiferi	2,0 - 3,5
Legume	2,0 - 3,0
Cereale	3,0 - 3,5

CARACTERISTICI

- Formulă adaptată special pentru condițiile din România;
- Solubilitate ridicată;
- Conținut echilibrat în macroelemente pentru creștere și fructificare;
- Conține activatori Stoller care îmbunătățesc procesele fiziologice și măresc rezistența la stresul abiotic.

AVANTAJE

- Absorbție rapidă de către plante și îmbunătățirea majoră a absorbției elementelor nutritive din sol;
- Potențează efectul produselor de protecție a plantelor;
- Manganul, cuprul, zincul și fierul sunt chelatați cu EDTA;
- Asigură reechilibrarea plantelor din punct de vedere hormonal, prin inhibarea producerii de etilenă - hormonul îmbătrânirii;

PRODUCĂTOR



CODICEVO este marcă înregistrată Naturevo.

Energevo™

Fertilizant foliar special

Formula adaptată pentru rezistență și energie în culturile agricole. Solubilitate ridicată și fosfor mobil esențial pentru momentele critice, plus Activatori Fiziologici care amplifică protecția și grăbesc creșterea plantelor. Energevo™ oferă plantelor mai multă rezistență la stresul hidric, termic, radiații solare, pentru a obține recolte sigure.

COMPOZIȚIE %

Azot (N) total	10,00
Fosfor solubil (P205)	55,00
Potasiu (K2O)	10,00
Bor (B)	0,02
Cupru (Cu)	0,01
Fier (Fe)	0,03
Mangan (Mn)	0,02
Zinc (Zn)	0,02

APLICARE ȘI DOZARE

Aplicare foliară:

Cultura	Doza (kg/ha)
Cereale, viță de vie, pomi fructiferi	3.0-3.5
Legume	2.5-3.5
Porumb, soia, sfeclă de zahar și alte culturi de câmp	3.0-5.0

Aplicare radiculară:

- 5-15 Kg/ha/udare, săptămânal
- 15-30 kg/ha/udare, la irigații mai rare
- Doza minimă se aplică plantelor mai tinere



CARACTERISTICI

- Formulă adaptată special pentru condițiile din România;
- Solubilitate ridicată;
- Fosforul asigură necesarul energetic al plantei în momentele critice, începând cu primele stadii de vegetație;
- Conține activatori Stoller care îmbunătățesc procesele fiziologice și măresc rezistența la stresul biotic și abiotic.

AVANTAJE

- Mărește rezistența la factorii de stres, îndeosebi la cei hidrici, termici și radiații solare;
- Mărește absorbția selectivă din sol a elementelor nutritive, în special a fosforului;
- Grăbește parcurgerea fazelor de vegetație;
- Compatibil cu majoritatea produselor de protecție a plantelor și bioregulatorilor;
- Asigură reechilibrarea plantelor din punct de vedere hormonal, prin inhibarea producerii de etilenă - hormonul îmbătrânirii.

PRODUCĂTOR



ENERGEVO este marcă înregistrată Naturevo.

Evobor[®]

Pentru o bună nutriție a plantelor

Fertilizantul NATUREVO pe bază de bor este esențial pentru dezvoltarea florilor și a rezistenței la stres. Corectează rapid deficiența de bor, îmbunătățește fertilitatea și protejează plantele de temperaturile extreme și crește toleranța la anumite boli fiziologice.



COMPOZIȚIE %

Bor (B) 11%, solubil în apă (150 g/L)

APLICARE ȘI DOZARE

Cultura	Doza (L/ha/aplicare)
Rapiță	1-1,5
Floarea soarelui	1-1,5
Sfeclă	1-1,5
Viță de vie	1
Pomi fructiferi	2 - în perioada de repaus vegetativ; 1 - în vegetație
Alte culturi horticoale	1

CARACTERISTICI

- Borul reprezintă un microelement esențial pentru diferențierea mugurilor floriferi, ramificațiilor, creșterea rezistenței la factorii de stres etc.;
- Se va folosi în programele de fertilizare pentru prevenirea și/sau înlăturarea carenței de bor;
- Se aplică în perioada de la preînflorire până la formarea fructului și chiar după recoltare, pentru constituirea rezervei necesare repornirii în vegetație în sezonul următor.

AVANTAJE

- Corectează deficiența de bor;
- Îmbunătățește fertilitatea plantelor;
- Reduce influența negativă a temperaturilor extreme, mai ales în perioada de înflorire și fecundare;
- Efecte remarcabile în culturile de oleaginoase, dar și de cereale păioase;
- Diminuează putregaiurile fiziologice la tulpini, fructe sau tuberculi, bulbi, rădăcinoase.



PRODUCĂTOR



EVOBOR este marcă înregistrată Naturevo.

Finalevo™

5.5.45 + ME

Fertilizant foliar special

Cu un conținut ridicat de potasiu și Activatori Fiziologici care amplifică rezistența la stres, Finalevo™ asigură o fructificare și maturare corespunzătoare.



COMPOZIȚIE %

Azot (N) total	5,00
Fosfor solubil (P205)	5,00
Potasiu (K2O)	45,00
Bor (B)	0,10
Cupru (Cu)	0,01
Fier (Fe)	0,03
Mangan (Mn)	0,02
Zinc (Zn)	0,02

APLICARE ȘI DOZARE

Aplicare foliară:

Cultura	Doza (kg/ha)
Viță de vie, pomi fructiferi	2,0 - 3,5
Legume	2,0 - 3,0
Cereale și alte culturi de câmp	3,0 - 3,5

Aplicare radiculară:

- Doza: 100g/100l apă

CARACTERISTICI

- Formulă adaptată special pentru condițiile din România;
- Solubilitate ridicată;
- Conținut ridicat în macroelemente, în special în potasiu, pentru fructificare și maturare corespunzătoare;
- Asigură echilibrul hidric al celulelor în condiții de stres termic;
- Conținutul ridicat de potasiu asigură și mobilizarea unei părți a potasiului legat din sol;
- Conține activatori Stoller care îmbunătățesc procesele fiziologice și măresc rezistența la stresul biotic și abiotic.

AVANTAJE

- Este absorbit rapid de către plante și îmbunătățește major absorbția elementelor nutritive din sol;
- Potențează efectul produselor de protecție a plantelor;
- Manganul, cuprul, zincul și fierul sunt chelatați cu EDTA;
- Mărește densitatea și greutatea specifică a fructelor (boabelor), îmbunătățind cantitatea și calitatea recoltei, precum și rezistența la transport și depozitare;
- Grăbește coacerea;
- Asigură reechilibrarea plantelor din punct de vedere hormonal, prin inhibarea producerii de etilenă - hormonul îmbătrânirii;

PRODUCĂTOR



ENERGEVO este marcă înregistrată Naturevo.

TutafortB

Fertilizant cu bor, cu efect de diminuare a populației de Tuta Absoluta

Cu bor și extracte de plante și (limonene), acest produs creează un scut de apărare pentru plante împotriva dăunătorilor, fără riscuri pentru mediu sau oameni.



COMPOZIȚIE %

Bor (B)	2,00
din care Bor (B) solubil	2,00
Limonene	0,50
Extracte de plante	4,50

pH: 7,5-8,5, densitate: 1,0-1,2 g/ml

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE FOLIARĂ:

- Doza: 200 - 300 ml/100 l apă [2-3 l/ha]
- Realizați un test de compatibilitate înainte de amestecarea cu alte produse.



CARACTERISTICI

- Fertilizant cu bor;
- Extracte de plante și limonene;
- Tutafort B conține extracte din plante din familia Berberidaceae și Limonene, responsabile de creșterea capacității de autoapărare a plantelor;
- Tutafort B modifică țesuturile plantelor crescând rezistența la atacul unor dăunători;
- Previne, reduce sau atenuează atacul dăunătorului.

AVANTAJE

- După aplicare, pot fi introduse în cultură insecte din entomofauna utilă, utilizate în combaterea biologică;
- Este pretabil pentru sistemele integrate de producție;
- Produs de mare eficacitate și persistență;
- Fără riscuri pentru persoanele care îl aplică și pentru mediu;
- Nu lasă reziduuri;
- Nu impune respectarea unui timp de pauză după aplicare;
- Tutafort B se poate alterna cu Drekkar.

PRODUCĂTOR

Altincoagro

STIMULATORI DE CREȘTERE



Biostimulatorii reprezintă o categorie specială de substanțe, obținute pe cale sintetică sau din extrase naturale, care intervin în reglarea proceselor fiziologice din plantă.

În general, produsele cu rol bioregulator sunt substanțe organice care aplicate în concentrații reduse participă la procesele fiziologice de creștere și dezvoltare a plantelor.

Pe plan mondial se remarcă tendința crescândă pentru obținerea unor produse care au în compoziție substanțe din categoria biostimulatorilor, cum ar fi: auxine, gibereline, aminoacizi, vitamine, hidrolizate proteice, care în concentrații reduse, uneori chiar de ordinul ppm, influențează toate procesele biochimice și fiziologice legate de:

- creștere și dezvoltare: germinarea, pornirea în vegetație a mugurilor, tuberculilor și bulbilor;
- absorbția și transportul substanțelor anorganice și organice;
- reglarea proceselor de respirație și transpirație;
- rezistența la cădere a frunzelor, florilor și fructelor;
- înflorirea și fecundarea;
- creșterea rezistenței plantelor în condiții de stres biotic și abiotic.

STIMULATORI RADICULARI

Un aparat radicular bine dezvoltat constituie baza creșterii armonioase a plantei.

Stimulatorii radiculari determină formarea mai rapidă a perișorilor absorbantți, dar și creșterea numărului acestora la nivelul rădăcinii.

Acest proces influențează pozitiv absorbția elementelor nutritive din sol. Astfel, cu ajutorul stimulatorilor radiculari se asigură plantei necesarul de compuși organici, precum și de macro și micro nutrienți.

Stimulatorii radiculari ajută plantele în situațiile de stres termic și hidric și sunt deosebit de utili pentru protejarea răsadurilor împotriva șocurilor generate de procesul de transplantare și, de asemenea, pentru inițierea și dezvoltarea micorizelor.

Kerafol

Aminoacizi pentru plante fără stres de la semănat până la recoltat

Prin utilizarea produsului Kerafol, culturile vor avea o creștere mai rapidă, vor fi mai rezistente la stres și se vor recupera rapid după perioadele dificile. Acest activator de formare a celulelor și țesuturilor, cu efect antistres, este soluția cheie pentru recolte mai mari și mai sănătoase.

COMPOZIȚIE %

Total aminoacizi	28,00
Aminoacizi liberi	24,00
Azot (N) total, din care	5,70
Azot (N) organic	4,30
Oxid de potasiu solubil (K ₂ O)	3,10
Carbon organic	14,00

APLICARE ȘI DOZARE

Aplicare foliară:

Doza: 1 - 5 l/ha în funcție de cultură;

Momentul aplicării: în orice fază de creștere la culturile de câmp;

La culturile horticole: în fazele de creștere activă, dar și începând cu formarea fructelor, de mai multe ori pe parcursul vegetației.

PENTRU TRATAMENT SEMINȚE:

Se poate aplica în diverse combinații cu ROOTIP BASIC/ROOTIP MIX și alte produse pentru stimularea germinației semințelor;

Doza: 1 l/t la cereale și 1,5 - 2 l/t la celelalte specii.



CARACTERISTICI

- Activator de formare a celulelor, țesuturilor, creștere, antistres, cicatrizant;
- Mărește viteza de diviziune și creștere a celulelor (efect întâlnit și după tratamentul semințelor);
- Produsul se bazează pe un complex de proteine hidrolizate și activatori care îmbunătățesc creșterea plantelor;
- Aminoacizii acționează ca factori de creștere a plantelor și sunt o primă rezervă pentru sinteza proteinelor.

AVANTAJE

- Accelerează creșterea plantelor;
- Mărește eficacitatea tratamentelor aplicate;
- Ajută plantele să depășească perioadele de stres (asfixia rădăcinilor, înghețuri, grindină, îmburuienare, fitotoxicitate etc.) și determină reluarea rapidă a creșterilor vegetative;
- Poate fi amestecat cu fertilizanți foliari;
- Asigură refacerea rapidă a țesuturilor afectate mecanic (grindină, echipamente etc.), refacerea țesuturilor cu arsuri superficiale, refacerea țesuturilor afectate de boli, cicatrizarea rănilor.

PRODUCĂTOR

Altincoagro



ZORVEC
Vinabel[®]

FUNGICID

THIS CHANGES EVERYTHING

**UN MANAGEMENT PERFORMANT AL CULTURILOR
PENTRU O AFACERE MAI PROFITABILĂ**

Zorvec Vinabel[®] oferă o combinație de neegalat datorită caracteristicilor unice în controlul manei viței de vie, putând fi utilizat în fiecare sezon pentru a ajuta la obținerea unei culturi mai performante, la menținerea sănătății culturii chiar și în condiții dificile.

 **CORTEVA**[™]
agriscience

www.corteva.ro

[®]™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.
Citiți și respectați întotdeauna instrucțiunile de pe etichetă. © 2023 Corteva.

Rootip Basic

Bio stimulator radicular de la încolțire/
răsărire, până la recoltare

Rootip Basic stimulează apariția și dezvoltarea de noi perișori absorbantți. Acest bio stimulator radicular asigură o absorbție eficientă a elementelor nutritive din sol și are efecte remarcabile asupra creșterii microorganismelor benefice și extinderea perioadei de viață a perișorilor absorbantți.

COMPOZIȚIE %

Aminoacizi	2,00
Azot (N) total, din care	7,80
Azot (N) nitric	3,90
Azot (N) amoniacal	3,90
Azot (N) organic	1,20
Potasiu	1,70
Materie organică	7,00

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE RADICULARĂ:

Doza: 0,25 litri/100 litri apă (0,25%)

- la ghiveci, înainte de transplantare sau după plantare la locul plantării;
- de câte ori este nevoie pentru stimularea dezvoltării aparatului radicular sau refacerea lui;

Doza: 0,5 litri/100 litri apă (0,5%)

- în compoziția mocrlei pentru imersarea rădăcinilor înainte de plantare;

Doza: 1 - 2 litri/t sămânță, în funcție de dimensiunea semințelor;

- Fertigare: produsul se amestecă cu apa pentru irigare în doză de 10 - 20 l/ha/udare.

Cultura	Doza (l/ha)	Perioada de aplicare
Pomi Fructiferi	80 - 120	distribuită în etape, pe toată perioada de vegetație
Legume	5 - 10	săptămânal

APLICARE FOLIARĂ:

Doza: 2-5 l/ha la culturile de câmp;
Pentru refacerea aparatului radicular.



CARACTERISTICI

- Este un produs creat pentru a stimula apariția și dezvoltarea de noi perișori absorbantți, pentru a garanta absorbția elementelor nutritive din sol (fertilizantți, microelemente etc.);
- Efectul obținut este mai bun în privința acelor microelemente (cationi) care sunt absorbite numai prin perișorii absorbantți;

AVANTAJE

- Crește conținutul de glomalină în sol, cu efect direct asupra structurării solului.
- Îmbunătățește creșterea microorganismelor benefice în rizosferă;
- Conține precursori de hormoni (auxine și citochinone). Asigură o formare mai rapidă a perișorilor absorbantți (de cca. 3 ori) și prelungeste viața acestora (de cca. 3 ori);
- Microorganismele reușesc să convertească precursorii în hormonii necesari, fără a exista riscul ca aceștia să se acumuleze în concentrații excesive. Se obține o ajustare fină a balanței hormonale în momente vitale pentru creșterea plantelor;
- Crește volumul aparatului radicular, cu până la 10 ori mai mult decât în condiții normale;
- ROOTIP BASIC facilitează dezvoltarea hifelor ciupercilor de micorize, ducând la creșterea conținutului de glomalină din sol, cu efect pozitiv asupra structurării solului.

PRODUCĂTOR

Altincoagro

AZO-N

TECHNOLOGY

EFFECT 1

ACTIVAREA MICROBIOTEI

Surplusul de prebiotice activează populația de microorganisme Azotobacter, Pseudomonas și Bacilius, atât la nivel foliar cât și edafic, crescând diversitatea acestora.

EFFECT 2

FIXAREA AZOTULUI ATMOSFERIC

Activarea Azotobacter asigură un efect de fixare și asimilare a azotului atmosferic, atât la nivel foliar cât și radicular.



EFFECT 3

MOBILIZAREA DE FOSFOR ȘI POTASIU

Stimularea Pseudomonas și Bacilius deblochează și solubilizează în mod natural cantități mari de fosfor și potasiu.

EFFECT 4

PROTECȚIE ANTISTRES

Tehnologia Azo-N este îmbogățită cu precursori fitoalexini ce stimulează sinteza acestei molecule de către plantă și acționează ca un antistres natural și de asemenea exudații radiculari au efect fungic.

tehnologie prezentă în



AMEROPA
BIOTECH



CORECTORI ȘI ADJUVANȚI

Deși catalogați drept produse auxiliare, adjuvanții constituie o categorie indispensabilă pentru îmbunătățirea efectului fertilizanților foliari și a produselor de protecție a plantelor, având concomitent și efecte secundare benefice asupra proceselor de creștere și dezvoltare a plantelor.

Acțiunea adjuvanților constă în potențarea capacității de acțiune a produselor, în condiții climatice nefavorabile utilizării lor sau pentru fixarea și transportul unor substanțe (produse) în/pe plante.

Adjuvanții pot acționa în favoarea:

- creșterii aderenței și a penetrabilității în frunze a fertilizanților foliari și corectării deficiențelor;
- corectării pH-ului soluției de stropit la tratamentele foliare, în cazul folosirii unei ape necorespunzătoare la pregătirea soluției de tratat (prea dură, salină sau având coloizi în suspensie);
- îmbunătățirii dispersiei, dar și a umectării produselor pe suprafața frunzelor, a diminuării spălării și degradării fotochimice, termice și/sau prin hidroliză;
- eliminării posibilităților de spumare sau precipitare în cazul folosirii amestecurilor de produse;
- diminuării efectelor radiațiilor solare.

Utilizarea acestei categorii de substanțe poate face diferența între succesul sau nereușita unui tratament. Din acest motiv, trebuie acordată o importanță deosebită calității apei de stropit și folosirii adjuvanților.

Evoright PLUS

Adjuvant complex cu 7 funcții care permite eficientizarea tratamentelor

Adjuvant complex, versatil și eficient, ce transformă tratamentele foliare în adevărate performanțe. Acidifică și stabilizează pH-ul, neutralizează cationii antagoniști și facilitează dispersia uniformă și penetrarea substanțelor active în frunze, pentru a oferi o protecție optimă plantelor.



COMPOZIȚIE %

Azot (N) total 4,4% sub formă de azot ureic	53 g/L
Fosfor (P2O5) solubil în apă 13,9%, sub formă de anhidridă fosforică	167 g/L

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE FOLIARĂ

Se utilizează în amestecuri:

Cultura	Doza ml
Culturi horticole	100 ml/100 l apă
Culturi de câmp (cereale, rapiță, etc.)	300 ml/ha

CARACTERISTICI

- Fertilizant foliar și adjuvant complex pentru îmbunătățirea tratamentelor fitosanitare;
- Evoright Plus este un fertilizant și adjuvant multifuncțional care poate fi încorporat în orice sistem de protecție a plantelor și în sistemul de nutriție al plantelor.

AVANTAJE

- Acidifică și stabilizează pH-ul din amestec în jurul valorii de 6 grade, ceea ce mărește durata de viață și performanța substanțelor active;
- Neutralizează și reține cationii antagoniști (Ca²⁺, Mg²⁺ Fe²⁺ sau Fe³⁺ etc.) prezenți în apă, prevenind degradarea prin hidroliză sau complexare a substanțelor active;
- Compatibilizează, omogenizează și stabilizează produsele de protecție a plantelor;
- Oferă o penetrare excelentă în cuticula frunzei fără să o afecteze;
- Reduce tensiunea de suprafață a picăturilor măbind puterea de dispersare a substanțelor active;
- Asigură reținerea substanțelor active pe suprafața frunzelor plantei, diminuând riscul de pierdere prin scurgere în vecinătate;
- Asigură efectul maxim al produselor de protecție a plantelor la dozele minime omologate;
- Efect intensificat și prelungit al pesticidelor aplicate în combinație;
- Reține umiditatea pe frunze, ceea ce întârzie uscarea stropilor în condiții de secetă;
- Previne blocarea duzelor, fapt care asigură o pulverizare uniformă.



PRODUCĂTOR



Spuma Stop[®]

Adjuvant antispumant

Adăugat primul în rezervor, produsul împiedică formarea spumei, dar și a precipitării soluției de tratat.



COMPOZIȚIE %

- Dimetilpolisiloxan 272.22 g/L în soluție apoasă (EW)

APLICARE ȘI DOZARE

Doza: 1,4 ml în 100 l apă;

- Se introduce primul în rezervorul mașinii de tratament.

CARACTERISTICI

- Adjuvant antispumant pentru îmbunătățirea compatibilității produselor din amestec și înlăturarea spumei în rezervorul mașinii de tratat.

AVANTAJE

- Curăță de reziduuri echipamentul de tratat la interior;
- Reduce semnificativ spumarea produselor în rezervor;
- Facilitează umplerea rezervorului și evită revărsările de soluție;
- Compatibilizează, omogenizează și stabilizează produsele în amestecuri;
- Previne blocarea duzelor, fapt care asigură o pulverizare uniformă.

PRODUCĂTOR



Transformer

Agent de condiționare și umectare a solului

Agent de condiționare și umectare a solului care mărește capacitatea de reținere a elementelor nutritive, reduce bălțirile, redă fertilitatea solului și asigură dezvoltarea sănătoasă a plantelor.



COMPOZIȚIE %

- Conține concentrat solubil de alcooli etoxilați 20% w/w.

APLICARE ȘI DOZARE

- TRANSFORMER se aplică uzual printr-un sistem de irigare care poate fi: prin picurare, microaspersie, aspersie sau înainte de ploaie;
- TRANSFORMER se poate aplica și pe soluri curate înainte de plantare sau postplantare cu un pulverizator terestru, pe sol umed sau chiar înainte de ploaie.
- În solurile lutoase sau nisipoase:

Doza:

- Se aplică 5-10 l/ha TRANSFORMER;
- Se începe umectarea solului cu apă 25% din norma de udare;
- Se stropește cu o doză de 5-10 litri/ha și cu până la 50% din norma de udare;
- La sfârșitul procesului de irigare, se va aplica restul cantității de apă din norma de udare - 25%, pentru a se asigura că TRANSFORMER va fi distribuit în mod uniform în sol.
- În solurile grele sau unde este o crustă superficială:
- Urmați aceeași ordine ca în paragraful anterior, cu o doză de 10 - 15 litri/ha, dar în aplicații succesive de 5 litri/ha la fiecare 15 zile;
- Concentrația soluției nu trebuie să depășească mai mult de 1 litru la 1000 de litri de apă (concentrația <0,1%) când se aplică foliar.

CARACTERISTICI

- Este un ameliorator al solului care îmbunătățește echilibrul aero-hidric;
- Are în compoziție OROWET technology bazată pe alcooli naturali etoxilați;
- Elimină proprietatea hidrofobă a solului care nu permite apei să pătrundă în sol;
- Are capacitatea de a omogeniza dispersia apei prin macro și micropori;
- Are efect de lungă durată, până la 6 luni;
- Îmbunătățește infiltrarea, distribuția și drenarea apei de irigat sau de ploaie în sol;
- Prin îmbunătățirea acestor proprietăți ale solului, apa administrată este disponibilă pentru plante și nu este pierdută prin scurgere de-a lungul microporilor sau a crăpăturilor solului, dimpotrivă, permite umezirea în mod egal a profilului de sol.

AVANTAJE

- Mărește capacitatea de schimb cationic și de reținere a elementelor nutritive în sol;
- Reduce bălțirile;
- Îmbunătățește distribuția laterală a apei în sol;
- Reduce hidrofobicitatea și îmbunătățește retenția apei printr-o distribuție mai bună în solurile nisipoase;
- Îmbunătățește infiltrarea apei pe solurile compactate, favorizând pătrunderea apei și, implicit, dezvoltarea rădăcinilor;
- Dezvoltarea mai bună a rădăcinilor;
- Aerarea solului și creșterea activității microbiologice în sol;
- Creșterea producției;
- Utilizarea eficientă a apei.

PRODUCĂTOR



TRANSFORMER este marcă comercială
proprietatea ORO AGRI INTERNATIONAL LTD.

Wetcit[®] NEO

Adjuvant complex care are rol de agent de umectare, dispersie, penetrare și translocare

Cu tehnologia inovatoare **ORONEO[®]** la bază, **WETCIT[®] NEO** asigură dispersia rapidă, penetrarea eficientă și translocarea substanțelor active în plante. Cu o formulă îmbunătățită și siguranță sporită, **WETCIT[®] NEO** este partenerul fermierilor pentru rezultate remarcabile în protecția plantelor.



COMPOZIȚIE %

- Amestec unic de uleiuri botanice, etoxilați de alcool (LAE), agenți tensioactivi și alte ingrediente

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE FOLIARĂ

Pe suprafețele ceroase, utilizați **WETCIT[®] NEO** în doză de 25-50 ml/100 l apă;

Pentru creșterea eficienței tratamentelor cu produsele de protecția plantelor, utilizați 100-300 ml/100 l apă (0,1 - 0,3%).

O doză mai mare trebuie utilizată în cazul în care:

Nevoia de dispersie, penetrare și translocare este mai mare;

Este utilizat un volum relativ scăzut de apă;

Trebuie pulverizate suprafețele hidrofobe sau păroase ale plantelor, insectele cu secreții ceroase sau înveliș protector păros.

Este nevoie ca erbicidele să fie translocate pe o adâncime mai mare (buruieni perene, cu aparat radicular pivotant).

CARACTERISTICI

- Eficacitatea produselor fitosanitare (ppp) din amestec poate fi optimizată prin utilizarea **WETCIT[®] NEO**;
- **WETCIT[®] NEO** înglobează tehnologia **ORONEO[®]** (surfactanți brevetați);
- Are proprietăți foarte bune de dispersie, penetrare și translocare a substanțelor atât acropetal, cât și bazipetal;
- Caracteristica substanțelor de penetrare și translocare este unică pentru adjuvantul **WETCIT[®] NEO**.
- Are o bună capacitate de reumectare, care îl diferențiază de alți adjuvanți.

AVANTAJE

- Umectarea îmbunătățită a exoscheletului ceruit al insectelor;
- Umectarea îmbunătățită a miceliului extern hidrofob și a sporilor de ciuperci;
- Penetrarea îmbunătățită a insecticidelor în orificiile respiratorii și în membranele de protecție ale insectelor;
- Produsul ajută la pătrunderea soluției de pulverizat în zone greu accesibile, cu vegetație densă, asigurând o umectare mai bună a ramurilor, unde se ascund deseori populațiile de dăunători, precum și a zonelor unde este dificil de ajuns la păduchele lănos.

PRODUCĂTOR





FERTILIZANȚI DE SOL SPECIALI

Solul reprezintă un sistem complex în care se desfășoară în mod continuu o multitudine de procese fizice, chimice și biologice, conferindu-i acestuia calitatea de suport pentru viața vegetală și animală.

O consecință a acestei proprietăți este potențialul acestuia de producere a biomasei, astfel încât solul reprezintă principala resursă naturală implicată în producerea de hrană.

Deși aparent solul este o resursă regenerabilă, trebuie avut în vedere faptul că, odată cu creșterea și dezvoltarea plantelor, din sol sunt extrase cantități apreciabile de elemente nutritive care trebuie compensate prin aplicarea de fertilizanți.

Aplicarea fertilizanților trebuie realizată echilibrat, nu numai în vederea compensării pierderilor de elemente nutritive, dar și pentru îmbunătățirea aprovizionării solului în elemente nutritive deficitare, precum și pentru asigurarea consumului specific.

Deficitul de macroelemente are ca efect o depreciere atât în plan calitativ, cât și în plan cantitativ a producției agricole.

Carența de:

- **Azot** – are ca efect o scădere a producției pentru toate tipurile de culturi;
- **Fosfor** – dă în cele mai multe cazuri efecte relativ asemănătoare carenței de azot, ceea ce denotă o condiționare a asimilării azotului de către plante, de disponibilul de fosfor din sol. În plus, în cazul culturilor horticole precum pomii fructiferi, vița de vie, tomatele și ardeii, carența severă de fosfor poate avea ca efect compromiterea totală a recoltei prin împiedicarea fructificării. Consecințele carenței de fosfor pot fi puse pe seama importanței acestui element în sinteza proteinelor și a acizilor nucleici și implicit în diviziunea celulară (în fapt, în toate procesele energetice);
- **Potasiu** – se manifestă îndeosebi prin scăderea rezistenței plantelor de cultură la boli și factorii de stres abiotic, precum și deprecierea calitativă a producției, îndeosebi în cazul pomilor fructiferi, viței de vie și a legumelor.

S-a constatat o tendință tot mai accentuată de fertilizare dezechilibrată a culturilor agricole prin utilizarea aproape exclusivă a fertilizanților cu azot.

Excesul de azot creează multiple antagonisme în sol (potasiu, bor, cupru, magneziu, calciu) care duc la carențe de macro și microelemente în plante, precum și sensibilizarea la arșiță, secetă și atacuri de boli.

Best Starter Maximum C+

Fertilizant starter microgranulat cu humofolați

Asigură îmbunătățirea dezvoltării plantelor pe o perioadă de 4 - 5 luni, în mod continuu și echilibrat;



COMPOZIȚIE %

Azot (N) total, din care	7,00
Azot (N) amoniacal	7,00
Anhidridă fosforică (P ₂ O ₅) solubilă în citrat de amoniu neutru și în apă	25,00
Anhidridă fosforică (P ₂ O ₅) solubilă în apă	25,00
Oxid de potasiu (K ₂ O) solubil în apă	6,00
Bor (B) total	0,30
Mangan (Mn) total	0,30
Zinc (Zn) total (din sulfat de zinc)	1,00
Humofolați	

APLICARE ȘI DOZARE

Cultura	SO ₃ (kg/ha)
Grâu, porumb, orz, floarea soarelui, rapiță, soia, sfeclă de zahăr, arahide	25-30
Roșii	30-45
Căpșun, zmeur, mur	60-100
Fasole, cartof	45-60
Legume în câmp deschis	30-60
Legume în seră	90-180
Pepiniere	90-150
Pomi fructiferi, viță de vie	90-120
Gazon	0 - 30 g/mp
Pregătire substraturi	3 - 4 kg/mc



PRODUCĂTOR





CARACTERISTICI

- Asigură raționalizarea optimă a dozelor de fertilizanți folosiți la culturi, reducând până la minim pierderile de azot prin levigare și retrogradarea fosforului;
- Îmbunătățește proprietățile fizice, chimice și biologice ale solului;
- Microelementele prezente în BEST STARTER MAXIMUM C+, precum borul, manganul și zincul, favorizează dezvoltarea culturilor și absorbția nutrienților chiar și în condiții climatice critice.

AVANTAJE

Pentru plante:

- Dezvoltarea puternică a aparatului radicular;
- Intensificarea procesului de fotosinteză;
- Creșterea rezistenței interne a plantelor împotriva ciupercilor și bacteriilor patogene;
- Coacere mai rapidă;
- Creșterea substanțială a cantității și calității producției;
- Absența reziduurilor.

În sol:

- Refacerea solurilor poluate;
- Îmbunătățirea calităților biochimice ale solului;
- Raționalizarea consumului de apă prin reducerea cu peste 20%;
- Reducerea cantităților de produse de protecție a plantelor;
- Reducerea cantităților de fertilizanți.

Asupra mediului:

- Reducerea considerabilă a poluării apelor și mediului înconjurător;
- Diminuarea cantităților de produse de protecție a plantelor de sinteză.

Asupra costurilor:

- Creșterea profitului pe baza creșterii producției, cantitativ și calitativ și prin reducerea cheltuielilor pe unitatea de produs.

Pentru siguranța consumatorului:

- Produsul este sigur atât pentru oameni, cât și pentru animale;
- Fructele și legumele sunt libere de substanțe toxice și/sau reziduuri de pesticide;
- Acizii humici din humofolați au proprietăți superioare de humificare, mărind activitățile biochimice în plante.

EasyStart® TE-Max

Microgranulat pentru un start asigurat

Fertilizantul microgranulat care stimulează o dezvoltare viguroasă a plantelor. Asigură precocitatea la recoltat cu 10-15 zile mai devreme și producții mai bogate cantitativ și calitativ, elemente esențiale în actualele condiții de mediu.



COMPOZIȚIE %

Azot (N) amoniacal	11,0
Fosfor (P2O5)	48,0
Fier (Fe)	0,6
Mangan (Mn)	0,1
Zinc (Zn)	1
BOR	0,1
SO ₃	4,75

APLICARE ȘI DOZARE

Aplicare la semănat cu echipamente speciale destinate produselor microgranulate

Doza: 15-40 kg/ha

CARACTERISTICI

- Fertilizant microgranulat cu conținut ridicat de azot și fosfor
- Este imediat preluat de către plante de aparatul radicular tânăr

AVANTAJE

- Asigură un start în vegetație mai rapid cu decalaj față de buruieni;
- Datorită formulării produsului, plantele dezvoltă un aparat radicular voluminos, astfel pot valorifica la maximum umiditatea și nutrienții disponibili;
- Granulele din EasyStart® TE-Max ajung în vecinătatea seminței, astfel fosforul care este în procent de 96% solubil este disponibil imediat plantelor;
- EasyStart® TE-Max oferă precocitate la recoltat, 10 – 15 zile și producțiile vor fi mai bogate cantitativ și calitativ;
- Asigură necesarul de nutrienți pentru dezvoltarea plantelor tinere și îmbunătățește absorbția din fertilizările următoare;
- Dezvoltare uniformă a culturii, fără valuri de creștere;
- EasyStart® TE-Max crește rezistența plantelor la stres.

PRODUCĂTOR





SUMI AGRO



Eficient și plurivalent

- Insecticid sistemic cu efect rapid și durată lungă de protecție
- Substanță activă originală cu eficacitate mare, chiar și la temperaturi variate
- Cel mai cunoscut insecticid în care fermierii din România au încredere de peste 25 de ani

Mospilari
20 SG



Substanță activă
originală



Controlează un spectru
larg de dăunători



Eficient și
în amestecuri

Summit Agro. O companie Sumitomo Corporation.

www.sumi-agro.ro   

Imagini cu titlu de prezentare. Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs, înainte de utilizare.

Magprill®

Fertilizant și amendament pe bază de carbonat de magneziu și calciu granulat

Produs solid granulat ce conține magneziu vital pentru fotosinteză. Magprill® restabilește echilibrul în magneziu în solurile sărace, stimulează dezvoltarea rădăcinilor și mărește rezistența plantelor la stres.



COMPOZIȚIE %

CaCO ₃	61,00
MgCO ₃	32,00

APLICARE ȘI DOZARE

Textura solului	kg/ha	kg/100mp
Nisipos	300	3
Lutos	500	5
Argilos	625	6,25

CARACTERISTICI

- Recomandat pentru solurile sărace în magneziu și cu un pH acid;
- Magneziul (MgCO₃-32%) are un rol direct în procesul de fotosinteză, lipsa lui ducând la încetinirea dezvoltării plantelor și la blocarea creșterii.

NOTĂ: Frunzele bazale îngălbenite în jurul nervurilor pot fi un indicator al lipsei de magneziu, deoarece pierderea culorii verzi arată o reducere a conținutului în clorofilă.

AVANTAJE

- Îmbunătățește fotosinteza;
- Stimulează creșterea rădăcinilor;
- Asigură rezistență în condiții de stres;
- Crește disponibilitatea azotului;
- Crește disponibilitatea fosforului;
- Echilibrează raportul K/Mg;
- Este certificat pentru utilizare în agricultura ecologică.



PRODUCĂTOR



Calciprill® este marcă înregistrată
Omya International.

CEL MAI UTILIZAT
INSECTICID
LA NIVEL GLOBAL

FMC

An Agricultural
Sciences Company

Coragen[®]

Insecticid

powered by
RYNAXYPYR[®]
active ingredient

PROTECȚIE EXCELENȚĂ PENTRU CULTURILE TALE!

Insecticid cu spectru larg în combaterea insectelor dăunătoare la măr, prun, cais, piersic, nectarin, viță de vie, cartof, porumb și legume.

Insecticidul Coragen[®] este prietenos cu mediul înconjurător și cu entomofauna utilă (polenizatori, paraziți și prădători ai dăunătorilor).

Descoperiți tehnologia completă FMC pe site-ul www.fmcagro.ro

FMC, Coragen[®] și Rynaxypyr[®] sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și / sau ale unui afiliat. ©2024 FMC Corporate. Toate drepturile rezervate.

UTILIZAȚI PRODUSELE DE PROTECȚIA PLANTELOR ÎN SIGURANȚĂ ȘI CU RESPONSABILITATE. CÂND APLICAȚI PRODUSE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR, URMAȚI ÎNTOTDEAUNA INSTRUCȚIUNILE MENȚIONATE PE ETICHETĂ.

Nexur®

Uree protejată pentru o nutriție sigură a plantelor

Datorită formulei sale unice și a inhibitorului de urează, Nexur® previne evaporarea ureei, oferind o acțiune îmbunătățită și un timp de acțiune extins. Reducând pierderile de amoniu cu peste 30%, Nexur® aduce producții cu cel puțin 5 -10% mai mari comparativ cu ureea obișnuită.



COMPOZIȚIE %

Azot (N) ureic, din care	46
NBPT	0,09

APLICARE ȘI DOZARE

Performanțele formulei:

- Stabilitate îmbunătățită a formulării, performanță de aplicare și manipulare (vâscozitate mai mică);
- Stabilitate superioară a ureei din NEXUR® față de alte produse de pe piață;
- Dezvoltarea continuă a formulării vizează îmbunătățiri suplimentare în manipulare și aplicare (vâscozitate, timp de uscare, fluiditate ș.a.).

Doza:

La toate culturile 100 - 250 Kg/ha/aplicare

CARACTERISTICI

- Cea mai bună protecție a ureei pentru o nutriție optimă a plantelor;
- Formula: 46-0-0;
- Inhibitorul de urează asigură performanță superioară împotriva evaporării ureei.

AVANTAJE

- Protecție împotriva evaporării ureei comparativ cu ureea clasică;
- Acțiune îmbunătățită datorită tehnologiei de acoperire (coating technology);
- Timp mai mare de acțiune (până la 30 zile);
- Reduce cu peste 30% pierderea amoniului prin volatilizare;
- Randament cu 5-10 % mai bun decât în cazul ureei comune;
- Compoziție patentată Compo Expert.

PRODUCĂTOR



NOVOPHOS

Primul fosfor inteligent



Tehnologia NOVOPHOS

- fosfor imediat disponibil
- fosfor protejat cu complexe organice selectate
- activare graduală datorită exudațiilor radiculari
- activarea microorganismelor din sol



AMEROPA
BIOTECH

Nexur[®] S

Cea mai bună formulă de uree protejată pentru o nutriție optimă a plantelor

Formula produsului 38-0-0 (19S) asigură o nutriție optimă a plantelor cu azot și sulf. Cu inhibitorul de urează, acest îngrășământ oferă o protecție superioară împotriva evaporării ureei, garantând o acțiune îmbunătățită. În plus, sulful din compoziție aduce un plus de calitate recoltelor de cereale și oleaginoase.



COMPOZIȚIE %

Azot (N) total, din care	38
Azot (N) ureic, din care	31
NBPT	0,09
Azot (N) amoniacal	7
Sulf	19

APLICARE ȘI DOZARE

Performanțele formulei:

- Stabilitate îmbunătățită a formulării, performanță de aplicare și manipulare (vâscozitate mai mică);
- Stabilitate superioară a ureei din NEXUR[®] față de alte produse de pe piață;
- Dezvoltarea continuă a formulării care vizează îmbunătățiri suplimentare în manipulare și aplicare (vâscozitate, timp de uscare, fluiditate ș.a.).

Doza:

La toate culturile 100 - 250 Kg/ha/aplicare

CARACTERISTICI

- Formulă: 38-0-0 (19S);
- Formulă specială care conține inhibitor pentru enzima urează;
- Inhibitorul de urează asigură performanță superioară împotriva evaporării ureei.

AVANTAJE

- Protecție împotriva evaporării ureei comparativ cu ureea clasică;
- Acțiune îmbunătățită datorită tehnologiei de acoperire (coating technology);
- Timp mai mare de acțiune (până la 30 zile);
- Reduce cu mai mult de 30% pierderea amoniului prin volatilizare;
- Randament cu 5-10 % mai bun decât în cazul ureei comune;
- Calitatea și inovația oferite de compoziția patentată Compo Expert - este alegerea potrivită pentru rezultate mai bune.

PRODUCĂTOR





Motor de creștere pentru culturi prospere

AIRTEK® 46

UTILIZARE / DOZE DE APLICARE

AIRTEK® 46 se aplică prin împrăștiere pe sol și/sau încorporare pe sol și este recomandat pentru culturile care necesită un aport ridicat de **azot**, în perioadele de dezvoltare vegetativă intensă sau în situații de stres termic sau blocaje de creștere.

AIRTEK® 40+13SO₃

UTILIZARE / DOZE DE APLICARE

AIRTEK® 40 se aplică prin împrăștiere pe sol și/sau încorporare pe sol și asigură un aport important de **azot** și **sulf** culturilor agricole și o absorbție mai bună datorită sinergiei azot-sulf, ceea ce conduce la o creștere sănătoasă și viguroasă a plantelor.

Pentru a asigura o distribuire uniformă a produsului precum și o fertilizare corectă a culturilor agricole, se recomandă aplicarea cu ajutorul unei mașini de fertilizat.

PARAMETRI TEHNICI

AZOT (N) total	46%	AZOT (N) total	40%
- Azot (N) ureic inhibat cu inhibitorul de urează LIMUS®	100%	- Azot (N) amoniacal	12.5%
		- Azot (N) ureic inhibat cu inhibitorul de urează LIMUS®	87.5%
		Trioxid de sulf (SO₃) solubil în apă	13%

DOZAJ (Kg/Ha)*

între 160kg și 220kg
între 160kg și 200kg
între 160kg și 200kg
între 160kg și 220kg

CULTURI / EPOCĂ DE APLICARE

Cereale păioase - Fenofaze / Vegetație
Rapiță - Fenofaze / Vegetație
Floarea soarelui - Semănat / Încorporat
Porumb - Semănat / Încorporat / Vegetație

DOZAJ (Kg/Ha)*

între 170kg și 220kg
între 170kg și 200kg
între 170kg și 200kg
între 170kg și 220kg

*Doze recomandate în condiții generale, cu valoare orientativă, în funcție de indicatorii agronomici.



Belor Romania S.A., Str. Basarabiei, nr. 2, Galați, România
Tel. +40.336.401.964 / +40.336.965 / Fax: +40.336.401.966
info@airtek.ro - www.airtek.ro - www.belor.ro

Limus®
powered

NovaTec® Classic

Fertilizant complex și complet
12:8:16 +9S+3Mg+ME

Beneficiind de cel mai performant inhibitor de nitrificare DMPP, NovaTec® Classic asigură o utilizare eficientă a nutrienților, reducând astfel costurile și eliminând risipa.



COMPOZIȚIE %

Azot (N) total	12,00
Fosfor (P2O5)	8,00
Potasiu (K2O)	16
Magneziu (MgO)	3
Sulf (SO ₃)	9
Fier (Fe)	0,06
Bor (B)	0,02
Zinc (Zn)	0,01
DMPP	0,056

[0,80 % din conținutul de Azot amoniacal NH₄]

APLICARE ȘI DOZARE

- Încorporat în sol: 125 – 250 kg/ha pentru culturile de câmp;
- Încorporat în sol: 200 – 400 kg/ha pentru culturile horticole

CARACTERISTICI

- Fertilizant complex de sol cu eliberare controlată, cu inhibitor de nitrificare DMPP și conținut ridicat de oligo și microelemente.

AVANTAJE

- Fertilizant complex și complet ce conține toate macro, oligo și microelementele necesare pentru maximul de producție;
- Datorită conținutului echilibrat de nutrienți putem folosi doze reduse de aplicare, ceea ce înseamnă reducerea costurilor cu transportul, depozitarea și manipularea;
- Folosind cantități mai mici, dar suficiente de nutrienți, eliminăm cheltuieli inutile ce apar în urma utilizării soluțiilor clasice;
- Nu vor exista pierderi prin levigare și volatilizare datorită randamentului de utilizare a azotului de peste 95%;
- Eliberarea controlată a nutrienților duce la o plantă bine hranită și mult mai rezistentă față de factorii de stres biotici și abiotici;
- NovaTec® creează un echilibru microbiologic, care susține o serie de procese importante pentru plantă și ajută la refacerea solului;
- Datorită compoziției echilibrate și eficienței inhibitorului de nitrificare DMPP, sunt eliminate posibile blocaje formate de excesul sau carența unor nutrienți;
- Numărul redus de aplicări contribuie semnificativ la îmbunătățirea calității solului (se evită tasarea solului și se reduc cheltuielile cu combustibilul) și asigură o nutriție îndelungată, chiar și atunci când intervențiile în teren nu sunt posibile.

PRODUCĂTOR



Omya Calciprill®

Fertilizant și amendament pentru ameliorarea solurilor acide

Soluție inovatoare care îmbunătățește pH-ul solului și asigură o creștere rapidă și sănătoasă a plantelor. Acest fertilizant este micronizat și apoi granulat, astfel oferă nutriție cu calciu plantelor. Îmbunătățește structura solului, capacitatea de reținere a apei și absorbția elementelor nutritive de către plante.



COMPOZIȚIE %

CaCO ₃	91
MgCO ₃	2

APLICARE ȘI DOZARE

Textura solului	Doza (kg/ha)
Nisipos	300
Lutos	500
Argilos	625

- Se poate aplica la pregătirea terenului, înainte de semănat (incorporat la adâncimea de semănat) sau odată cu semănatul; se pretează și pentru aplicare în vegetație;
- Se poate aplica ușor, uniform și fără eliminarea unor cantități mari de praf*, cu mașina de aplicat fertilizanți;
- Eficiența fertilizanților în funcție de pH-ul solului (din randamentul curent de utilizare)

*Când se aplică pe rând, odată cu semănatul, doza recomandată este de 200 kg/ha

Doze de aplicare (creștere pH cu 0,5 unități)

CARACTERISTICI

- Carbonat de calciu granulat (granulă de 2 – 6 mm);
- Este realizat din pudră micronizată care este ulterior granulată.

AVANTAJE

- Realizează rapid îmbunătățirea pH-ului solului, urmată de un răspuns imediat din partea culturii;
- Are o eficacitate de 10 - 15 ori mai mare decât amendamentul obișnuit deoarece produsul este micronizat, rezultă astfel o suprafață activă de contact a particulelor de neutralizare a acidității solului foarte mare;
- Este foarte reactiv, doza la hectar este de circa 10 ori mai mică în comparație cu amendamentele obișnuite;
- Corectează rapid și pe termen lung pH-ul acid al solului;
- Este o excelentă sursă de calciu și magneziu, elemente nutritive esențiale, importante pentru structura peretelui celular al plantei și fotosinteză;
- Mărește eficiența fertilizanților aplicați și absorbția elementelor nutritive de către plante;
- Îmbunătățește structura, textura și porozitatea solului;
- Îmbunătățește capacitatea de schimb cationic a solului;
- Îmbunătățește capacitatea de reținere a apei în sol;
- Îmbunătățește permeabilitatea și activitatea microorganismelor din sol;
- Este certificat pentru utilizarea în agricultura ecologică.

PRODUCĂTOR



Calciprill® este marcă înregistrată Omya International.

Omya Sulfoprill®

Fertilizant și amendament pe bază de sulfat și carbonat de calciu granulat

Sulfoprill® reprezintă sursa ideală de sulf și calciu, elemente esențiale pentru majoritatea plantelor de cultură. Cu o ușoară aplicare și capacitatea de a îmbunătăți structura solurilor, acest fertilizant este cheia pentru o absorbție eficientă a nutrienților, în special a azotului, și oferă o rezistență crescută a plantelor la boli. Cu Sulfoprill®, solurile sunt mai structurate și producțiile mai bogate.



COMPOZIȚIE %

CaCO ₃ :	39
SO ₃ :	35

APLICARE ȘI DOZARE

Cultura	Recomandare Omya Sulfoprill® kg/ha
Grâu	150 - 200
Rapiță	250 - 300
Floarea soarelui	150 - 200
Orz	150 - 200
Porumb	150 - 200
Soia	150 - 200
Cartofi	200 - 300
Ceapă	300 - 350

Cerințele de sulf pentru diferite culturi diferă în funcție de sol, practicile agronomice și producțiile estimate. Acest tabel oferă intervale ce trebuie verificate cu consultantul local, împreună cu analiza solului.

CARACTERISTICI

- Amestec de gips și carbonat de calciu micronizat, special granulat pentru o aplicare ușoară;
- Amendament pentru ameliorarea solurilor sărăturate.

AVANTAJE

- Este o excelentă sursă de sulf și calciu, nutrienți importanți pentru producția agricolă;
- Îmbunătățește structura solurilor alcaline/bazice;
- Scade pH-ul solurilor alcaline/bazice;
- Mărește absorbția azotului de către plante și eficiența fertilizanților aplicați;
- Crește rezistența plantelor la anumite boli.
- Cu Sulfoprill®, solurile sunt mai structurate și producțiile mai bogate.

PRODUCĂTOR



Omya Sulfoprill®



Alegerea naturală pentru o nutriție eficientă cu sulf și calciu



Sulfat de calciu și carbonat de calciu granulat pentru soluri mai sănătoase și producții mai mari.

Sulful stimulează producția de proteine, îmbunătățește dezvoltarea rădăcinilor și creșterea plantelor. Sulful este cel mai ușor preluat de plante sub formă de sulfat, crescând eficiența utilizării îngrășămintelor și productivitatea culturii.

- Granulele se dizolvă rapid în sol
- Asigură nutriția esențială cu sulf și calciu
- Îmbunătățește structura solului și corectează solurile sodice
- Maximizează absorbția și asimilarea azotului
- Se aplică ușor cu mașina de împrăștiat îngrășămintă

A photograph of a center pivot irrigation system in operation. The image shows a complex network of metal pipes and wheels supported by a central pivot point. Numerous nozzles are attached to the system, spraying a fine mist of water and fertilizer onto a field of green crops. The sky is bright and cloudy. A teal banner is overlaid on the image, containing the text 'FERTILIZANȚI HIDROSOLUBILI'.

FERTILIZANȚI HIDROSOLUBILI

În cadrul agriculturii moderne, eficientizarea procesului de fertilizare poate fi asigurată și prin metode de fertilizare radiculară odată cu irigarea.

Aceste metode au avantaje semnificative datorită consumurilor reduse de substanțe nutritive pe unitatea de produs și posibilității fertilizării diferențiate în diferite stadii de creștere și dezvoltare ale plantelor.

Prin aceste metode, crește coeficientul de valorificare a elementelor nutritive și se previne poluarea, se utilizează mai rațional agrofondul, se diminuează cantitatea de fertilizanți clasici, se asigură consumul specific pe faze de vegetație.

Fertilizantii hidrosolubili aplicați radicular înlătură riscul evaporării azotului sub diferite forme (în special oxizi sau amoniac). Se reduc astfel pierderile de azot și se diminuează poluarea atmosferică.

Fertilizantii hidrosolubili pot fi folosiți și pentru modificarea pH-ului în zona radiculară, dar și pentru îmbunătățirea activității microbiologice din sol.

Gama Hidrosuper EVO

Îngrășăminte complexe cu macro și microelemente, cu aplicabilitate multiplă, specific formulate pentru fertigare.

Gama Hidrosuper EVO cuprinde fertilizanți complecși inovatori, cu o formulă special concepută pentru fertigare și aplicabilitate versatilă. Acești fertilizanți pot fi utilizați atât în fertigare, cât și în tratamente foliare, fiind adaptabili cerințelor nutriționale ale plantelor. Aceste formule asigură o acumulare optimă a substanțelor de rezervă și susțin procesele de coacere.



COMPOZIȚIE %

HIDROSUPER EVO 113 NPK 10:10:30+ME	HIDROSUPER EVO 131 NPK 10:30:10+ME	HIDROSUPER EVO 311 NPK 30:10:10+ME			
Azot total	10,00	Azot total	10,00	Azot total	30,00
din care azot amoniacal	3,00	din care azot amoniacal	10,00	din care azot ureic (uree)	30,00
Anhidridă fosforică (P2O5) total	10,00	Anhidridă fosforică (P2O5) total	30,00	Anhidridă fosforică (P2O5) total	10,00
din care anhidridă fosforică solubilă în apă	10,00	din care anhidridă fosforică solubilă în apă	30,00	din care anhidridă fosforică solubilă în apă	10,00
Oxid de potasiu (K2O) total	30,00	Oxid de potasiu (K2O) total	10,00	Oxid de potasiu (K2O) total	10,00
din care oxid de potasiu (K2O) solubil	30,00	din care oxid de potasiu (K2O) solubil	10,00	din care oxid de potasiu (K2O) solubil	10,00
Oxid de magneziu (MgO) solubil în apă	2,00	Oxid de magneziu (MgO) solubil în apă	2,00	Oxid de magneziu (MgO) solubil în apă	2,00
Sulf (anhidridă sulfurică solubilă în apă)	27,00	Sulf (anhidridă sulfurică solubilă în apă)	22,00	Bor (B) solubil în apă	0,01
Bor (B) solubil în apă	0,01	Bor (B) solubil în apă	0,01	Cupru* (Cu) solubil în apă	0,002
Cupru* (Cu) solubil în apă	0,002	Cupru* (Cu) solubil în apă	0,002	Fier* (Fe) solubil în apă	0,02
Fier* (Fe) solubil în apă	0,02	Fier* (Fe) solubil în apă	0,02	Mangan* (Mn) solubil în apă	0,01
Mangan* (Mn) solubil în apă	0,01	Mangan* (Mn) solubil în apă	0,01	Molibden (Mo) solubil în apă	0,001
Molibden (Mo) solubil în apă	0,001	Cu, Fe, Mn, Zn sunt chelatare cu EDTA		Zinc* (Zn) solubil în apă	0,002
Zinc* (Zn) solubil în apă	0,002			Cu, Fe, Mn, Zn sunt chelatare cu EDTA	
Cu, Fe, Mn, Zn sunt chelatare cu EDTA					



APLICARE ȘI DOZARE

- Pentru fertirigare, dozele se stabilesc în funcție de nevoile plantelor, dar nu trebuie să se utilizeze concentrații mai mari de 0,1%;
- HIDROSUPER EVO 113, HIDROSUPER EVO 131 și HIDROSUPER EVO 311 pot fi folosite și în tratamentele foliare, mai ales cu apă la temperatură mai scăzută (sub 15°C) sau cu un conținut mai ridicat de săruri, în special datorită conținutului mai redus de microelemente chelate și solubilității mai ridicate.

Doza:

- La toate culturile 10 - 30 Kg/ha/aplicare
- Pentru aplicare foliară, doza este între 3 - 5 Kg/ha

CARACTERISTICI

- Fertilizanți complecși cu macro și microelemente, cu o aplicabilitate multiplă, special formulați pentru fertirigare.

AVANTAJE

- Pot fi folosiți și ca fertilizanți foliari;
- Această formulare satisface exigențele nutriționale ale culturilor pentru intensificarea proceselor de acumulare a substanțelor de rezervă și finalizarea coacerii;
- Se poate folosi pentru corectarea imediată a carențelor de nutriție la culturile care parcurg perioade dificile de vegetație (stres vegetativ).

PRODUCĂTOR **K Adriatica**



PRODUSE ECOLOGICE

Obiectivul principal al agriculturii ecologice este de a proteja biosfera și resursele naturale ale planetei, excluzând utilizarea fertilizanților chimici, pesticidelor de sinteză, măsurile de prevenire jucând un rol primordial în lupta împotriva bolilor, dăunătorilor și a buruienilor.

Pentru a practica o agricultură în armonie cu natura, trebuie să se țină seama de tehnicile biologice utilizate și de condițiile locale, adaptarea la realitățile socio-economice, dar și la metodele tradiționale, utilizarea optimă a resurselor din agroecosisteme fiind un factor esențial pentru maximizarea producțiilor și minimizarea efectelor secundare negative pe termen lung.

Dacă în perioada 1950 - 1990 obiectivele urmărite în sectorul agricol erau de creștere a producției în vederea satisfacerii cerințelor alimentare, având în vedere populația în creștere, astăzi se urmărește găsirea unor noi soluții care au ca obiective protejarea mediului, realizarea unor sisteme de producție viabile din punct de vedere economic, întreținerea și valorificarea resurselor naturale.

Principiile de bază ale agriculturii ecologice sunt universale, dar tehnicile utilizate sunt adaptate în funcție de condițiile pedoclimatice, de resurse și de tradițiile locale. Agricultură ecologică se include și ea în nevoia de a avea o agricultură durabilă, care presupune conservarea resurselor, productivitate și profitabilitate.

În ultimii ani, tendința este de creștere vertiginoasă a suprafețelor agricole cultivate în sistem ecologic. Companiile multinaționale, altădată producătoare doar de produse de sinteză, s-au integrat în mecanismele tipice pentru obținerea/vânzarea produselor specifice agriculturii ecologice.

Gama TerraPlus® Natura

Fertilizant organic premium

Gama TerraPlus® Natura are o granulație specială care asigură o eliberare rapidă a elementelor nutritive esențiale, comparativ cu fertilizantii peletizați. Azotul este eliberat treptat datorită înglobării în materia organică, favorizând o creștere sănătoasă a plantelor. Cu un conținut ridicat de materie organică, fosfor, azot și calciu și cu formule adaptate cerințelor diverselor culturi, acești fertilizanți susțin o dezvoltare optimă a plantelor, ajutându-le să depășească perioadele de stres. Beneficiază de absorbție rapidă, disponibilitate imediată pentru plante și stimulează procesele vitale de creștere și dezvoltare.

COMPOZIȚIE %

TerraPlus® Natura NP 4-18-0

N - 4 (azot organic)
P205 - 18
CaO - 33
materie organică - 50

TerraPlus® Natura N 8-2-2

N - 8 (azot organic)
P205 - 2
K2O - 2
CaO - 6
materie organică - 65

TerraPlus® Natura K 4-4-12

N - 4 (azot organic)
P205 - 4
K2O - 12
CaO - 6
S - 5,6
materie organică - 48

TerraPlus® Natura Balance

N - 8 (azot organic)
P205 - 4
K2O - 12
CaO - 6
S - 6
materie organică - 48

APLICARE ȘI DOZARE

Aplicare la sol: 500 - 750 kg/ha pentru culturile de câmp în funcție de calitatea solului

Aplicare la sol: 700 -1000 kg/ha pentru culturile horticoale în funcție de calitatea solului



CARACTERISTICI

- Granulația produsului permite o eliberare mai rapidă a elementelor comparativ cu fertilizantii peletizați;
- Azotul se eliberează treptat datorită înglobării acestuia în materia organică;
- Conținutul ridicat de fosfat în combinație cu azotul asigură o creștere vegetativă sănătoasă a plantelor;
- Conținut ridicat de calciu;
- Umiditatea scăzută a granulelor.

AVANTAJE

- Asigură desfășurarea optimă a tuturor fazelor de vegetație;
- Ajută plantele să depășească perioadele de stres;
- Absorbție ridicată, disponibilitate imediată pentru plantă;
- Stimulează ramificarea secundară, diferențierea mugurilor, fructificarea și maturarea;
- Prezenta calciului asigură fermitate celulelor și formarea rapidă a meristemelor;
- Mai multe elemente de producție și de calitate pentru o recoltă ecologică superioară;
- Usurintă în utilizare cu orice echipamente de aplicat fertilizanți granulați;
- Asigură calitatea recoltei și valorificarea superioară a acesteia;
- Recolte curate, fără reziduuri.

PRODUCĂTOR



Algiforte

Extract de alge cu efect împotriva stresului abiotic și biotic

Soluția naturală ce conține extracte de alge și soluție de magneziu, menită să diminueze stresul de origine abiotică și biotică. Cu un puternic efect biostimulator provenit din algele marine din specia *Ascophyllum nodosum*, acest bionutrient conține fitohormoni esențiali, crescând astfel rezistența plantelor la condițiile adverse de mediu.

COMPOZIȚIE %

Oxid de magneziu solubil în apă (MgO)	1,00
Oxid de magneziu complexat cu acid gluconic (GA)	0,60
Extract din alga <i>Ascophyllum nodosum</i> pH	7-8,5
Densitate	1,08 - 1,12Kg/L

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE FOLIARĂ

Doza: 300 - 500 ml/100 litri apă [3 - 5 litri la hectar]

- Toate culturile



CARACTERISTICI

- Bionutrient cu alge și soluție de magneziu;
- Biostimulator natural care diminuează efectele stresului de origine abiotică.

AVANTAJE

- Conține fitohormoni naturali din extract de alge marine (*Ascophyllum nodosum*), care stimulează producerea de către plante a substanțelor care măresc rezistența la condițiile adverse de mediu;
- Asigură cantitatea necesară de fitohormoni rapid și eficient;
- Mărește rezistența la infecții;
- Mărește cantitatea și calitatea recoltei.

PRODUCĂTOR **Altinco^{agro}**



Argonaut

Fertilizant lichid cu microelemente (oligoelemente) pentru prevenirea carențelor de zinc

Alternativă naturală ecologică pentru diminuarea atacului de dăunători din familia lepidopterelor la culturile legumicole;



COMPOZIȚIE %

Zinc (Zn) solubil în apă - 1,0%
Mangan (Mn) solubil în apă - 1,0%

APLICARE ȘI DOZARE

Aplicare foliară

Cultura	Doza ml/100 litri apă
Legumicultura	300 - 500 (3 - 5 l/ha)

Argonaut asigură o eficacitate maximă în prevenirea carențelor de zinc! Fertilizant lichid cu microelemente, promovează o asimilare perfectă și acționează ca stimulator de autoapărare și repelent natural împotriva lepidopterelor. O alternativă ecologică pentru reducerea atacului de dăunători la culturile legumicole, Argonaut oferă stabilitate, siguranță și eficacitate durabilă.

CARACTERISTICI

- Este special formulat pentru a permite un contact, o penetrare și o mobilitate mai mare a zincului în interiorul plantei, realizând o asimilare perfectă și garantând efectele scontate;
- Stimulator și inductor de autoapărare cu activitate multiplă;
- Repelent natural sistemic împotriva lepidopterelor.

AVANTAJE

- După aplicare pot fi introduse în cultură insecte din entomofauna utilă, utilizate în combaterea biologică;
- Produsul poate fi utilizat complementar în programe integrate de management al dăunătorilor culturilor, diminuând cantitatea de produse de protecție a plantelor, urmarea a reducerii numărului de tratamente;
- Are stabilitate mare și efect de durată pe plante;
- Realizează o asimilare perfectă a zincului, garantând astfel efectele așteptate;
- Nu produce arsuri sau fitotoxicitate;
- Nu lasă reziduuri în fructe sau pe fructe și nu afectează fauna utilă;
- Produs sigur pentru utilizator;
- Poate fi utilizat în amestec cu alți fertilizanți sau cu produse de protecție a plantelor;
- Aplicat regulat, conform recomandărilor, duce la reducerea populației dăunătorilor.

PRODUCĂTOR **Altinco**agro

Basfoliar® Kelp O SL

Biostimulator foliar lichid pe bază de kelp din Ecklonia Maxima

Obținut din algele Ecklonia Maxima, Basfoliar Kelp O SL stimulează răsărirea, creșterea și dezvoltarea plantelor și conferă o rezistență sporită la factorii de stres abiotici, conducând la recolte mai sănătoase și mai bogate.



COMPOZIȚIE %

100 % extract de Ecklonia Maxima

APLICARE ȘI DOZARE

Culturi de câmp:	1 - 3 l/ha în funcție de starea culturii;
Pomi fructiferi:	3 l/ha;
Arbuști fructiferi:	3 l/ha;
Viță de vie:	3 l/ha;
Legume:	3 l/ha;
Fertirigare	5 l/ha minim (soluția să nu depășească 1%)
Îmbăierea plăntuțelor	Soluție de 1 - 2,5% concentrație

Înainte de plantare:

Se pot face aplicări repetate în timpul vegetației plantelor cu o concentrație a soluției de 0,3-1% în funcție de volumul de apă utilizat.

ATENȚIE! pH-ul apei trebuie să fie sub 7 (auxina este degradată la pH bazic).

CARACTERISTICI

- Conține auxine și precursori de auxine;
- Contine citochinone, al doilea important hormon vegetal responsabil pentru diviziunea celulară și diferențierea celulară;
- Obținut prin micronizare la rece (fără căldură, fără substanțe chimice, fără schimbarea pH-ului) pentru cea mai bună calitate;
- Destinat fertilizării tuturor culturilor de câmp, viticulturii, legumiculturii și pomiculturii.

AVANTAJE

- Îmbunătățește răsărirea, creșterea, dezvoltarea și sănătatea plantelor, rezultând culturi mai sănătoase și mai rezistente;
- Îmbunătățește parametrii de calitate: culoare, gust, conținut în zaharuri, fermitatea pulpei la legume și fructe etc.
- Basfoliar Kelp® O SL acționează pentru revigorarea plantelor stresate din cauza factorilor abiotici și biotici;
- Absorbție și translocare extrem de rapide în plantă împreună cu produsele din combinații;
- Mărește cantitatea și calitatea recoltelor;
- Optimizează balanța hormonală din plante;
- Culturile tratate sunt mai sănătoase și mai rezistente la factorii de mediu negativi.

PRODUCĂTOR



Binal

Fertilizant natural împotriva atacului de ciuperci

Binal are la bază o formulă ce integrează puterea plantelor pentru o prevenție activă împotriva bolilor, oferind agricultorilor ecologici o cale mai ușoară către succes. Binal asigură culturi mai rezistente și mai sănătoase.

COMPOZIȚIE %

Equisetum arvense L. (coada-calului) decoct
Lecitină de floarea-soarelui [E-322]

APLICARE ȘI DOZARE

Cultura	Doza ml/100 litri apă
Grâu	1,5-2 lt/ha
Rapiță	1,5-2 lt/ha
Porumb	1,5-2 lt/ha
Floarea soarelui	1,5-2 lt/ha
Legume	0,3-0,5%
Pomi fructiferi	0,3-0,5%
Viță de vie	0,3-0,5%



CARACTERISTICI

- Produs lichid compus din extracte de plante, substanțe de bază cum ar fi Equisetum arvense L. (coada-calului) sălbatic și lecitina de floarea soarelui, care exercită un efect stimulator asupra culturilor;
- Stimulator și inductor de autoapărare cu activitate multiplă ce îmbunătățește calitatea și sănătatea plantelor;
- Aplicat preventiv, protejează plantele împotriva majorității bolilor generate de ciuperci.

AVANTAJE

- Asigură siliciu țesuturilor plantelor și acționează ca fungicid natural pentru combaterea fainării, ruginii, a septoriozei și a putregaiului cenușiu;
- Creează o barieră fizică datorită siliciului din extractul de Equisetum arvense L, dar și o barieră chimică datorită extractului de lecitina;
- Este o emulsie specială pentru solubilizarea perfectă a lecitinelor într-un amestec apos împreună cu extractul natural de Equisetum arvense;
- Lecitinele din produs, sunt clasificate ca substanțe de bază ale acțiunii fungicidului;
- Amplifică mecanismele de rezistență naturală a plantelor;
- Adecvat pentru programele de reziduuri zero;
- Sigur pentru utilizatori și mediu;
- 100% natural, se potrivește agriculturii organice;
- Ideal pentru managementul prevenirii apariției formelor rezistente.

PRODUCĂTOR

Altincoagro

Bouillie Bordelaise® WDG

Fungicid de contact, pe bază de cupru,
din sulfat de Cu neutralizat

Bouillie Bordelaise® WDG este o soluția de încredere împotriva unei game largi de boli. Fungicidul de contact pe bază de cupru garantează o acțiune rapidă și eficientă, fără riscul de rezistență.



COMPOZIȚIE %

- Cupru din amestec bordeax 200 g/kg

APLICARE ȘI DOZARE

Cultura	Doza
Tomate, castraveți, fasole, ceapă	0,75% (7,5 kg/ha)
Prun, piersic, păr, vișin, cireș, măr, gutui	0,5% - 0,75% (5-7,5 kg/ha)
Viță de vie - postfloral	0,5% (5 kg/ha -1000 l apă)



CARACTERISTICI

- Combate numeroase boli (mane, alternarioză, rapăn, monilioză, foc bacterian, ciuruire, pătare unghiulară etc);
- Posedă o mare putere bactericidă și bacteriostatică;
- Deși este folosit de mult timp, nu au apărut forme rezistente.

AVANTAJE

- Ionii de cupru sunt rapid solubilizați și eliberați în forma cea mai activă;
- Are o aderență foarte bună datorită fineței particulelor și adjuvanților încorporați;
- Stabilitate foarte bună a suspensiei;
- Produsul este compatibil cu majoritatea produselor de protecția plantelor și fertilizanților foliați, în special datorită reacției neutre a acestuia.

PRODUCĂTOR



Copfort

Fortifiant pentru plante și inductor de apărare împotriva bolilor fungice și bacteriozelor

Fertilizant foliar natural pe bază de oxid de cupru complexat cu acid gluconic, pentru plante viguroase și rezistente. Stimulează apărarea naturală a plantelor împotriva bolilor fungice și bacteriozelor, fără a crea rezistență. Cu acțiune sistemică și o formulă inovatoare, Copfort mărește nivelul de toleranță al plantelor împotriva agenților patogeni.



COMPOZIȚIE %

- Cupru [Cu] solubil în apă: 6,00
- Cupru [Cu] complexat cu acid gluconic: 6,00
- pH: 2-4
- densitate: 1,23-1,33 kg/l.

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE FOLIARĂ

Cultura	Doză ml/100 l apă [l/ha]
Viță de vie și pomi fructiferi	200 - 300 [2 - 3 l/ha]
Culturi de câmp	
Legume	[2 - 4 l/ha]
Cereale	[1 l/ha]
Alte culturi de câmp	[1-2 l/ha]

A nu se depăși concentrația de 0,35%

APLICARE RADICULARĂ

Doza: 1,5 - 4 litri/ha

CARACTERISTICI

- Fortifiant pentru plante și inductor de apărare;
- Este o soluție apoasă pe bază de oxid de cupru complexat cu acid gluconic, care induce rezistență naturală plantei;
- Produsul a fost creat pentru a acționa simultan în mai multe zone din plantă, ca fortifiant al plantelor, precum și în situațiile de stres de origine biotică și abiotică;
- Formularea sa asigură o eficacitate bună la concentrații scăzute de cupru și permite atât aplicarea foliară, cât și radiculară;
- Gluconatul de cupru din COPFORT pătrunde cu ușurință prin cuticulă, inducând plantei sintetizarea fitoalexinelor;
- Fitoalexinele generate sunt în special de natură terpenică;
- Datorită acțiunii sale sistemice acro și bazipetale, produsul acționează la nivelul întregii plante (inclusiv la nivelul rădăcinii).

AVANTAJE

- Produs de origine naturală;
- Are acțiune sistemică;
- Nu creează rezistență;
- Fără riscuri pentru operatori;
- Mărește durata de depozitare a fructelor;
- Mărește eficacitatea altor tratamente;
- Eficacitate mai mare la doze foarte mici de cupru;
- Nu lasă reziduuri și nu necesită timp de pauză până la recoltare.

PRODUCĂTOR

Altincoagro

Drekkar

Mărește capacitatea de autoapărare a plantei

Prin stimularea hormonilor de creștere și acțiunea sa repelentă împotriva insectelor și acarienilor, Drekkar devine aliatul de încredere pentru o agricultură sustenabilă. Drekkar este soluția inteligentă și sigură pentru culturile agricole ecologice.



COMPOZIȚIE %

Zinc (Zn) solubil în apă	2
din care	
Zinc (Zn) complexat cu HGA	1

APLICARE ȘI DOZARE

Culturi de câmp: 0,3 - 0,5 l/100 l apă (250 - 300 l soluție/ha)

Legume: 0,3 - 0,5 l/100 l apă (500 - 700 l soluție/ha)

Pomi fructiferi: 0,3 - 0,5 l/100 l apă (800 - 1000 l soluție /ha)

Se aplică diluat, într-o cantitate de apă suficientă pentru a asigura îmbăierea plantelor.

Este recomandat să se amestece cu un agent de umectare.

Produsul are eficacitate marită dacă soluția preparată are reacție acidă.



CARACTERISTICI

- Fertilizant cu zinc, ce determină formarea mai rapidă a auxinelor și a altor hormoni de creștere;
- Repelent natural sistemic împotriva insectelor și acarienilor;
- DREKKAR determină confuzia sau alterarea mecanismelor senzoriale ale artropodelor.

AVANTAJE

- Fertilizant cu zinc, ce determină formarea mai rapidă a auxinelor și a altor hormoni de creștere;
- Alternativă naturală ecologică pentru diminuarea atacului de dăunători;
- Produsul poate fi utilizat complementar în programe integrate de management al dăunătorilor culturilor, diminuând cantitatea de produse de protecția plantelor, urmare reducerii numărului de tratamente;
- Are stabilitate mare și efect de durată pe plante;
- Nu produce arsuri sau fitotoxicitate;
- Nu lasă reziduuri în fructe sau pe fructe și nu afectează fauna utilă;
- Produs sigur pentru utilizator;
- Poate fi utilizat în amestec cu alți fertilizanți sau cu produse de protecția plantelor;
- Se pretează la toate tipurile de culturi;
- Aplicat conform recomandărilor, duce la reducerea populației dăunătorilor.

PRODUCĂTOR

Altincoagro

Foliak

Adjuvant ecologic, cu rol de fertilizant

Îmbunătățește eficacitatea produselor fitosanitare prin conținutul de sulfat de mangan, sulfat de zinc și tensioactive nonionice. Cu proprietăți excelente de dispersie și penetrare, Foliak facilitează pătrunderea soluției în zone dificile, asigurând o umectare eficientă și optimizând eficiența tratamentelor fitosanitare.

COMPOZIȚIE %

- Zinc (Zn) solubil în apă 1,0%
- Mangan (Mn) solubil în apă 1,0%

APLICARE ȘI DOZARE

Cultura	Doza ml/100 litri apă
Grâu	250 ml/100 lt
Rapiță	250 ml/100 lt
Porumb	250 ml/100 lt
Floarea soarelui	250 ml/100 lt
Legume	300-400 ml/100 lt
Pomi fructiferi	300-400 ml/100 lt
Arbuști fructiferi	300-400 ml/100 lt
Viță de vie	300-400 ml/100 lt



CARACTERISTICI

- Îmbunătățește eficacitatea produselor fitosanitare (ppp) din amestec;
- Contine sulfat de mangan, sulfat de zinc monohidrat și substanțe tensioactive nonionice;
- Microelementele din compoziție măresc rezistența plantelor la stresul abiotic;
- Are proprietăți foarte bune de dispersie și de penetrare, precum și o bună capacitate de reumectare, care îl diferențiază de alți adjuvanți.

AVANTAJE

- Produsul ajută la pătrunderea soluției de pulverizat în zone greu accesibile, cu vegetație densă, asigurând o umectare mai bună a ramurilor, unde se ascund deseori populațiile de dăunători, precum și a zonelor unde este dificil de ajuns;
- Crește aderența și penetrarea substanțelor din tratament;
- Utilizarea în amestecuri de pulverizare optimizează eficiența produselor aplicate;
- Are capacitatea de reumectare la umiditate atmosferică, rouă, precipitații;
- Previne acumularea de reziduuri în rezervorul echipamentului de pulverizare, prin acțiunea de curățare;
- Menține o tensiune scăzută a apei și substanțelor chimice pe suprafețe hidrofobe;
- Ajută la umectarea plantelor ce prezintă pruină sau straturi protectoare ceruite;
- Nu creează fitotoxicitate;
- Pretabil pentru agricultura ecologică.

PRODUCĂTOR

Altincoagro



SERENADE[®]
ASO

Horticultură Win-Win.

Protecție fiabilă a culturilor, cu un impact mai mic asupra mediului:
controlul putregaiului cenușiu și al bacteriozelor cu Serenade ASO



Forseti

Alternativă naturală pentru controlul populațiilor de tripsși

Asigură nu doar prevenirea deficiențelor de zinc în legumicultură, dar și crește capacitatea de autoapărare a plantelor împotriva invaziei dăunătoare a tripsșilor. Formula sa specială, bazată pe alcaloizi vegetali, reprezintă o alternativă naturală și sigură, fără reziduuri.

COMPOZIȚIE %

Zinc [Zn] solubil în apă 2%

APLICARE ȘI DOZARE

Legume: 0,3 - 0,5 l/100 l apă în 500 - 700 l soluție/ha
Se aplică diluat într-o cantitate de apă suficientă pentru îmbăierea plantelor



CARACTERISTICI

- Produs foliar sistemic pentru prevenirea deficiențelor de zinc în legumicultură;
- Aplicat preventiv mărește capacitatea de autoapărare a plantei în fața dăunătorilor;
- Conține alcaloizi vegetali cu efect repelent natural împotriva tripsșilor.

AVANTAJE

- Alternativă naturală ecologică împotriva tripsșilor;
- Are stabilitate mare și efect de durată pe plante;
- Produs special formulat pentru a permite pătrunderea cu ușurință în plantă și o mobilitate mai mare a zincului în interiorul plantei;
- Realizează o asimilare perfectă a zincului, garantând astfel efectele așteptate;
- Nu produce arsuri sau fitotoxicitate;
- Nu lasă reziduuri în fructe și nu afectează fauna utilă;
- Produs sigur pentru utilizator;
- Compatibil cu fertilizanți sau cu produse de protecția plantelor în programe integrate;
- Se pretează la toate tipurile de culturi;
- Aplicat regulat, duce la reducerea populației de tripsși.

PRODUCĂTOR

Altincoagro

Fortig

Stimulant natural împotriva atacurilor de afide și păianjeni

Produsul lichid ce redefinește standardele în lupta împotriva afidelor și acarienilor. Cu un macerat concentrat de urzică, Fortig stimulează autoapărarea plantelor, oferind o soluție sigură, fără reziduuri și prietenoasă cu mediul.



COMPOZIȚIE %

- Extract apos de urzică (Urtica spp.) - 7,5%

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE FOLIARĂ

Cultura	Doza ml/100 litri apă
Grâu	1,5-2 lt/ha
Rapiță	1,5-2 lt/ha
Porumb	1,5-2 lt/ha
Floarea soarelui	1,5-2 lt/ha
Legume	2-3 lt/ha
Pomi fructiferi	2-3 lt/ha
Arbuști fructiferi	2-3 lt/ha
Viță de vie	2-3 lt/ha



CARACTERISTICI

- Produs lichid obținut dintr-un macerat foarte concentrat de urzică "Urtica Dioica";
- Stimulator și inductor de autoapărare cu activitate multiplă;
- Aplicat preventiv, protejează plantele împotriva afidelor și acarienilor.

AVANTAJE

- Macerat natural foarte concentrat de urzică;
- Alternativă naturală ecologică pentru diminuarea atacului de dăunători;
- Produsul poate fi utilizat complementar în programe integrate de management al dăunătorilor, culturilor, diminuând cantitatea de produse de protecție a plantelor, urmând reducerea numărului de tratamente;
- Are stabilitate mare și efect de durată pe plante;
- Nu produce arsuri sau fitotoxicitate;
- Nu lasă reziduuri în fructe sau pe fructe și nu afectează fauna utilă;
- Produs sigur pentru utilizator;
- Se pretează la toate tipurile de culturi;
- Aplicat regulat, conform recomandărilor, duce la reducerea populației dăunătorilor.

PRODUCĂTOR

Altincoagro

Funguran OH 300 SC

Fungicid de contact, pe bază de hidroxid de cupru

Produs cu acțiune multi-site împotriva bolilor fungice și bacteriene. Cu particule extrem de fine pentru o acoperire uniformă la doze reduse, acest fungicid de contact pe bază de hidroxid de cupru formează un strat stabil de protecție la suprafața frunzei.

COMPOZIȚIE %

- Cupru metalic sub formă de Hidroxid de cupru: 300 g/l

APLICARE ȘI DOZARE

Cultura	Doza
Cartof	2,5 - 3,3 l/ha
Prun	1,6 - 2,5 l/ha
Viță-de-vie	1,5 - 1,75 l/ha

- Produsul se aplică prin stropiri în vegetație.



CARACTERISTICI

- Are acțiune multi-site, ceea ce face dificilă apariția rezistenței;
- Hidroxidul de Cupru are multe proprietăți fungicide și antibacteriene și o arie de aplicare foarte extinsă;
- Dimensiunile particulelor sunt foarte mici, asigurând o acoperire uniformă la doze reduse;
- În plantațiile de viță-de-vie poate produce efecte secundare benefice, diminuând atacul altor boli;
- Are acțiune cicatrizantă după răniri mecanice și cele cauzate de grindină;
- Are acțiune dezinfectantă pe răni.

AVANTAJE

- Strat stabil de fungicid la suprafața frunzei;
- Acoperire uniformă datorită dimensiunii particulelor de 1 - 6 microni;
- Dizolvare foarte rapidă în apă;
- Eficacitate foarte mare datorită menținerii uniforme a concentrației suspensiei;
- Conține adevizi speciali, care îi conferă rezistență la spălarea prin ploaie sau prin irigație.

PRODUCĂTOR

SPIESSOURANIA

Garex B

Diminuează atacurile de boli și dăunători, și înlătură păsările care creează prejudicii culturilor

Produs pe bază de extract de usturoi și bor, cu efect repelent, fungicid, bactericid, insecticid și nematocid



COMPOZIȚIE %

- Extract de usturoi: 80,73
- Bor: 2,00
- pH: 6,7 - 7,7
- densitate: 1,06 - 1,16 kg/l

APLICARE ȘI DOZARE

CULTURI DE CÂMP ȘI HORTICOLE

Doza: 1-2l/ha în 2-5 aplicări foliare sau 2,5l/ha în sol, prin fertigare. Pentru a proteja culturile împotriva agenților patogeni și dăunători sunt necesare de la 2 până la 5 aplicări foliare, în funcție de cultură. Se recomandă ca tratamentul să se facă preventiv.

POMI FRUCTIFERI

Doza: 1,5-2,0l/ha diluat într-o cantitate de apă suficientă. Este recomandat să se amestece cu un agent de umectare (Wetcit 0,2%).

CARACTERISTICI

- Fertilizant pe bază de Bor și concentrat de usturoi;
- Mirosul produsului dispare în maxim 24 h de la aplicarea produsului;
- Produsul este repelent;
- Extractul de usturoi este complet biodegradabil;
- Determină creșterea conținutului de fitoalexine în plantă.

AVANTAJE

- Diminuează atacurile de boli și dăunători, în special când este aplicat preventiv;
- Conține antioxidanți și acizi organici din concentrat de usturoi, care măresc rezistența plantei la stresul biotic și abiotic;
- Inhibă dezvoltarea unor fungi ca: *Penicillium Italicum*, *Aspergillus flavus*, *Fusarium spp.*, *Rhizoctonia solani*, *Alternaria spp.*, *Colletotrichum spp.*, *Pythium spp.*, etc.;
- Nu produce arsuri pe țesuturi și nu creează rezistență;
- Stabilitate mare și de lungă durată.



PRODUCĂTOR

Altincoagro

Kerafol Evo®

Activator de creștere, antistres,
cicatrizant

De la stimularea germinăției semințelor la creșterea calității producției prin acumularea mai mare de substanțe benefice, Kerafol Evo® este soluția completă pentru toate culturile agricole. Cu acțiune antistres și cicatrizant, acest activator de creștere facilitează o absorbție radiculară optimă, echilibrând consumurile energetice și îmbunătățind fotosinteza.

COMPOZIȚIE %

Total aminoacizi: 27,00 din care aminoacizi liberi: 23,00
Total azot (N): 5,40 din care azot (N) organic: 3,60

APLICARE ȘI DOZARE

Cultură	Doză (l/ha)	Doză (ml/100 l apă)
Culturi de câmp	1-3	150-300
Horticole	2-3	200-300
Plante ornamentale	2-3	200-300
În amestec cu erbicide	1-2 l/ha – pentru toate culturile	



AVANTAJE

- Stimulează germinăția semințelor;
- Echilibrează consumurile energetice;
- Contribuie la formarea rădăcinilor și a noilor țesuturi (meristime);
- Asigură o creștere echilibrată;
- Îmbunătățește absorbția radiculară specifică;
- Îmbunătățește fotosinteza;
- Stimulează înflorirea, fecundarea, fructificarea, maturarea, mărește rezistența la păstrare;
- Reface țesuturile afectate de arsuri solare, accidente climatice (grindină, îngheț ușor, secetă) și accidente mecanice;
- Crește calitatea producției prin acumulare mai mare de zaharuri, proteine, diminuarea proceselor oxidative ș.a.;
- Contribuie la depunerea substanțelor de rezervă în organele multianuale și crește rezistența la ger și la alți factori de stres abiotici;
- Este recomandat pentru agricultura ecologică.

PRODUCĂTOR

Altincoagro

Kerafol Evo® este marcă înregistrată Naturevo.

Kytos

Pudră solubilă de chitosan, din cochiliile crustaceelor marine

Cu 100% pudră solubilă inovatoare de chitosan, extrasă din cochiliile crustaceelor marine, KYTOS devine răspunsul la nevoile agricole de astăzi. Acest inductor de apărare acționează ca un vaccin în plante, promovând dezvoltarea rapidă a rădăcinilor, asigurând o protecție naturală împotriva nematozilor și a bolilor ca antracnoza, boala petelor roșii, putregai, fuzarioză și multe altele.



COMPOZIȚIE %

Chitosan 100%

APLICARE ȘI DOZARE

- Foliar: 50 -100 g / 100 litri apă la interval de 14 zile;
- Se pot face 4-8 aplicări pe sezon;
- Imersia fructelor sau legumelor înainte de depozitare cu soluție de 0,5%.

CARACTERISTICI

- Este o pudră solubilă de chitosan, un polimer extras din cochiliile crustaceelor marine;
- Inductor de apărare ce îmbunătățește calitatea și sănătatea plantelor;
- Aplicat preventiv, protejează plantele împotriva majorității bolilor generate de ciuperci ca: Antracnoză, Boala petelor roșii, Putregai, Putregai alb, Mană, Fuzarioză, Verticilioză;
- Are și efect bacteriostatic și antiviral;
- Aplicat pe frunze, rădăcini sau fructe reacționează creând fitoalexine în interiorul plantelor, care le apără împotriva unui posibil atac de boli (efect elicitor).

AVANTAJE

- Are efect biostimulator, determinând dezvoltarea mai rapidă a rădăcinilor, asigură un control natural asupra nematozilor, astfel că rădăcinile rămân viguroase și sănătoase.
- Mărește absorbția nutrienților prin aparatul radicular, crescând calitatea producției fructelor și legumelor;
- Se aplică preventiv, atunci când condițiile de mediu sunt favorabile pentru dezvoltarea ciupercilor (umiditate ridicată, temperatură adecvată agenților de dăunare). Se aplică în amestec cu fungicide, pentru a evita reinfecțiile;
- Se poate aplica chiar înainte de recoltare, nu necesită timp de pauză până la recoltare;
- Se poate aplica înaintea introducerii fructelor și legumelor în depozite, prin imersie în soluție;
- Produs natural care îmbunătățește calitatea recoltei;
- Extinde perioada de conservare, păstrare a fructelor și legumelor;
- Nu lasă reziduuri, nu necesită perioadă de pauză după aplicare;
- Nu este periculos pentru operatorul care aplică tratamentul;
- Îmbunătățește eficacitatea tratamentelor;
- Nu creează rezistență;
- Nu prezintă fitotoxicitate.

PRODUCĂTOR

Altincoagro

Laser 240 SC

Insecticid biologic cu efect de șoc,
cu acțiune prin contact și ingestie

Cu o acoperire largă, poate ținti multiple ordine de insecte, de la Lepidoptera și Diptera la Hymenoptera, Coleoptera, Thysanoptera și Isoptera. Cu proprietăți ovicide și acțiune translaminară, paralizează sistemul nervos al dăunătorilor, indiferent de rezistența acestora la alte insecticide. Iar cel mai bun lucru? Prădătorii naturali sunt protejați.



COMPOZIȚIE %

Spinosad: 240 g/l

APLICARE ȘI DOZARE

Laser 240 SC se aplică prin stropiri la avertizare, în perioada de vegetație, în concentrație de 0,04 - 0,06% la culturi de câmp și horticole.

Cultură	Doza
Cartof	0,1 l/ha
Castraveți	0,05% se aplică numai la culturile din solarii
Ceapă	0,04%
Cireș	0,06%
Măr	0,6 - 0,9 l/ha
Prun	0,6 l/ha
Tomate seră	0,05%
Varză	0,03%
Viță de vie	0,15-0,20 l/ha (aplicare diferențiată a dozelor în funcție de presiunea de atac a dăunătorului)

CARACTERISTICI

- Destinat combaterii dăunătorilor din culturile de viță de vie, pomi fructiferi, legume, cartof;
- Aparține unei familii noi de insecticide biologice: Naturalyte (cuprinde substanțe insecticide derivate din metaboliți ai organismelor vii).

AVANTAJE

- Controlează insectele din ordinele: Lepidoptera, Diptera, Hymenoptera, Coleoptera, Thysanoptera, Isoptera;
- Produsul are și efect ovicid la unele specii;
- Are acțiune translaminară (sistemic local);
- Acționează asupra sistemului nervos al insectelor, provocând paralizia acestora;
- Dăunătorii rezistenți la piretroizi sau la alte insecticide pot fi combătuți cu Laser 240 SC;
- Prădătorii naturali care se hrănesc cu insectele tratate nu sunt afectați.

PRODUCĂTOR



Microthiol Special

Fungicid de contact, pe bază de sulf micronizat

Microthiol® Special este un fungicid cu acțiune puternică asupra bolilor foliare, în special asupra făinării. Acest fungicid de contact pe bază de sulf micronizat demonstrează eficacitatea sa la temperaturi ideale între 15°C și 25°C. Fiind preventiv, curativ și antisporulant, se integrează perfect în programele agricole de combatere integrată și biologică a bolilor.



COMPOZIȚIE %

Sulf muiabil micronizat 80%

Se prezintă sub formă de granule fine, omogene, de culoare cafenie, fără tendințe de sfărâmare, ușor dispersabile în apă.

APLICARE ȘI DOZARE

Se aplică prin stropiri cu volum normal de soluții.

Doza:

VIȚĂ DE VIE

- făinare (Uncinula necator): 0,2-0,3%;

MĂR

- făinare (Podosphaera leucotricha): 0,3%;

PIERSIC

- făinare (Sphaeroteca pannosa var. persicae), după înflorit: 0,4-0,5%;

COACĂZ

- Sphaeroteca mors-uvae (făinare): 0,4%;

CASTRAVEȚI

- făinare (Sphaeroteca fuliginea): 0,4%;
- făinare (Erysiphe cichoracearum): 0,4%;

CEREALE

- făinare (Erysiphe graminis): 8 Kg/ha;

SILVICULTURĂ

- făinare (Microsphaera abbreviata): 0,3-0,4%.

CARACTERISTICI

- Acționează prin contact asupra bolilor foliare, în special asupra făinării;
- Acționează cel mai bine la temperaturi cuprinse între 15°C - 25°C. Sub 15°C poate crea fitotoxicitate prin acumulare pe suprafață; la peste 25°C poate produce arsuri.

AVANTAJE

- Are efect preventiv, curativ și antisporulant;
- Este pretabil în programe de combatere integrată și biologică a bolilor din culturile agricole;
- Poate fi folosit ca fertilizant pentru reducerea carentei sau a deficitului de sulf, în doza de 3-5 kg/ha (concentrație de 0,3% - 0,5%).

PRODUCĂTOR



MimoxZn

Rol de protecție împotriva stresului abiotic și biotic

Formula sa specială facilitează absorbția și mobilitatea nutrienților esențiali în plante, prevenind deficiențele de zinc și mangan. Oferind o protecție de neegalat împotriva stresului abiotic, MimoxZn îmbunătățește rezistența plantelor în fața provocărilor din mediul lor. Cu flexibilitatea de a fi folosit în orice tip de amestecuri, MimoxZn este soluția perfectă pentru a obține plante viguroase și recolte sănătoase.

COMPOZIȚIE %

Zinc (Zn) solubil în apă	1,00
Mangan (Mn) solubil în apă	0,60
Conține extracte de Mimosa spp	

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE FOLIARĂ:

- toate culturile: 200-300 ml/100 l apă la interval de 12-15 zile

APLICARE RADICULARĂ:

- toate culturile: 2-3 l/ha la interval de 12-15 zile



CARACTERISTICI

- Este un fertilizant cu Zinc, Mangan și extract de plante;
- Formula specială a MimoxZn facilitează pătrunderea și mobilitatea microparticulelor de nutrienți în plante, prevenind astfel în mod eficient deficiența de zinc și de mangan și mărind rezistența la o seamă de agenți fitopatogeni.

AVANTAJE

- Plantele tratate cu MimoxZn sunt mai rezistente la stresul abiotic.
- Este pretabil pentru orice tip de amestecuri, în special cu Algiforte, obținându-se un amestec cu un sinergism deosebit împotriva agenților fitopatogeni.

PRODUCĂTOR **Altinco**agro

Ovipron Top®

Insecticid, acaricid cu acțiune de contact

Ovipron Top® este un insecticid și acaricid inovator pe bază de ulei de parafină de înaltă calitate, ce acționează prin sufocare în toate stadiile de dezvoltare. Cu capacitatea sa de a oferi protecție împotriva arsurilor solare, Ovipron Top® este alegerea ideală pentru o agricultură durabilă și o protecție de încredere împotriva dăunătorilor.

COMPOZIȚIE %

Ulei de parafină 800 g/l

APLICARE ȘI DOZARE

Doza:

1,0-1,5% în perioada de repaus vegetativ

1,0-1,5 l/ha în perioada de vegetație

Se aplică la: cais, cireș, măr, nectarin, păr, piersic, prun, viță de vie



CARACTERISTICI

- Insecticid, acaricid pe bază de ulei de parafină, înalt rafinat cu acțiune de contact;
- Acționează prin sufocare în toate stadiile de dezvoltare când este aplicat în repaus vegetativ;
- Adjuvant pentru pregătirea soluțiilor de stropit în amestec cu produse de protecția plantelor, aplicat în perioada de vegetație.

AVANTAJE

- Este folosit și ca adjuvant la prepararea soluțiilor de stropit pentru sporirea aderenței și eficacității produselor de protecția plantelor;
- Eficient pentru reducerea pierderii de apă prin transpirație;
- Oferă protecție plantelor împotriva arsurilor determinate de radiația solară;
- Se poate aplica la toate culturile pentru diminuarea transpirației și reducerea efectelor arsurilor solare.

PRODUCĂTOR  UPL

Polyactiv B

Fertilizant foliar pe bază de Bor

Polyactiv B este un fertilizant foliar de înaltă performanță pe bază de bor, conceput pentru a stimula o absorbție rapidă și o translocare eficientă a borului în plante. Cu conținutul său ridicat de bor, esențial pentru dezvoltarea mugurilor floriferi și creșterea rezistenței la stresori precum gerul, seceta și canicula, Polyactiv B este soluția ideală pentru creșterea producțiilor.

COMPOZIȚIE %

BOR (B): 9,7% (130 g/l)

APLICARE ȘI DOZARE

Doza:
Toate culturile: 1-3 l/ha



CARACTERISTICI

- Formularea cu polioli asigură penetrarea mai rapidă în plantă și translocarea borului de trei ori mai repede față de formulările de Bor cu etanolamină;
- Fertilizant cu conținut ridicat de bor, cu absorbție rapidă, formulat special pentru aplicare foliară;
- Borul este element esențial pentru diferențierea mugurilor floriferi și a ramificațiilor secundare;
- Crește rezistența la factorii de stres (ger, secetă, caniculă);
- Produs utilizabil și în agricultura convențională.

AVANTAJE

- Diminuează populațiile de bacterii patogene;
- Înlătură carența de bor la toate culturile;
- Crește rezistența la factorii de stres;
- Se aplică foliar sau prin fertigare în preînflorire până la formarea fructului și ulterior pentru diferențierea mugurilor;
- În perioada de repaus vegetativ, tratamentele cu POLYACTIV B cresc rezistența plantelor la ger.

PRODUCĂTOR



Polyactiv Mn

Fertilizant foliar cu polioli și mangan

Polyactiv Mn - un fertilizant foliar inovator bazat pe sulfat de mangan ($MnSO_4$), cu o formulare specială ce asigură o penetrare rapidă în plante. Distribuit sistemic în toată planta, acest produs îmbunătățește activitatea fotosintetică, respirația și producția de biomasă, conducând la o producție superioară și de calitate. Cu capacitatea sa de a corecta rapid deficiențele de mangan, Polyactiv Mn ajută la obținerea unor recolte abundente și sănătoase, fără a lăsa reziduuri și fără a necesita timp de pauză.



COMPOZIȚIE %

- Mangan (Mn): 10,4 %, solubil în apă (145 g/l)
- Anhidridă sulfurică (SO3): 16,3 %, solubil în apă (225 g/l)

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE FOLIARĂ

- Cereale, sfeclă, rapiță, porumb, cartof: 2,5 l/ha
- Viță de vie, legume: 1,5 l/ha
- Pomi și arbuști fructiferi: 1 l/ha

CARACTERISTICI

- Îngrășământ foliar pe bază de sulfat de mangan ($MnSO_4$);
- Formularea cu polioli asigură penetrarea mai rapidă în plantă;
- Se distribuie sistemic în toată planta acro și bazipetal;
- Îmbunătățește activitatea fotosintetică, respirația și producerea de biomasă;
- Produs utilizabil și în agricultura convențională.

AVANTAJE

- Manganul este absorbit și translocat mai rapid datorită acțiunii poliolilor;
- Nu lasă reziduuri;
- Nu necesită timp de pauză;
- Producție mai ridicată și de calitate superioară;
- Are efect sistemic;
- Corectează carențele de mangan.

PRODUCĂTOR



Polyactiv Zn

Fertilizant foliar bogat în zinc din sulfat de zinc

Fertilizant foliar esențial, bogat în zinc, din sulfat de zinc, ce servește ca activator enzimatic crucial pentru sinteza aminoacizilor și proteinelor. Cu capacitatea sa de a corecta rapid deficiențele de zinc și de a asigura o distribuție sistemică eficientă a zincului către toate organele plantelor, Polyactiv Zn este alegerea ideală pentru obținerea unei producții superioare și a unei rezistențe sporite la stres.

COMPOZIȚIE %

- Zinc (Zn): 10,4% solubil în apă (145 g/L)
- Anhidridă sulfurică (SO₃): 13,5 %, solubil în apă (185 g/l)

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE FOLIARĂ

La toate culturile: 3,5 l/ha



CARACTERISTICI

- Este activator enzimatic important pentru sinteza aminoacizilor și proteinelor;
- Intervine în sinteza aminoacidului triptofan, precursor al auxinei;
- Are rol primar în formarea noilor meristeme;
- Asigură o distribuție sistemică a zincului către toate organele plantelor;
- Produs utilizabil și în agricultura convențională.

AVANTAJE

- Corectează carențele de zinc;
- Are acțiune penetrantă mai rapidă datorită poliolilor;
- Se distribuie în toată planta prin acțiune sistemică, acro și bazipetală;
- Are efecte biostimulatoare asupra fotosintezei și, implicit, a producerii de biomasă;
- Este un antistres remarcabil.

PRODUCĂTOR



Creăm premisele pentru un viitor mai luminos!



Exalt[®]

Jemvelva[™] active

INSECTICID

Valorificați puterea naturii pentru o agricultură sustenabilă.

Insecticidul Exalt[®] care conține Jemvelva[™] active este un produs derivat din natură, care acționează rapid împotriva unei game largi de dăunători, inclusiv Molia minieră, omizi, buha, tripsi și musculița cu aripi pătate (*Drosophylla suzukii*) cu un impact minim asupra mediului și multiple beneficii. Profilul său unic face ca acest produs să fie o potrivire excelentă pentru programele IPM și IRM, contribuind în același timp la un viitor profitabil și durabil.

Alegeți Exalt[®] pentru un viitor mai luminos al fermei dvs.



Prev-AM

Produs 3 în 1 - Protecție eficientă pentru agricultura ecologică

Soluție de contact 3 în 1 - insecticid, fungicid, acaricid - fără a compromite insectele benefice. Formula sa unică, cu ulei de portocale presat la rece, asigură o acțiune curativă imediată împotriva dăunătorilor și putregaiului, fără a afecta recolta sau mediul înconjurător. Fiind compatibil cu majoritatea produselor de protecție a plantelor, PREV-AM reprezintă partenerul perfect pentru combaterea eficientă a unei game largi de dăunători.

COMPOZIȚIE %

- Ulei de portocale: 60 g/l
- Coformulanți

APLICARE ȘI DOZARE

APLICARE FOLIARĂ

- Prin stropire, foliar, în concentrații cuprinse în intervalul 0,4 - 0,8%;
- Intervalul dintre tratamente este de 7 zile.



CARACTERISTICI

- Este un produs de contact cu un mod de acțiune fizic, cu efect insecticid, fungicid, acaricid, certificat pentru agricultura ecologică;
- Conține ulei de portocale;
- Uleiul din compoziția produsului face parte din categoria uleiurilor esențiale, naturale și este volatil;
- Straturile de protecție ale insectelor și miceliul extern al ciupercilor se deshidratează după contactul cu PREV-AM, ceea ce duce la distrugerea și implicit la moartea acestora;
- Pătrunde în orificiile respiratorii ale insectelor, ducând la sufocarea și moartea acestora;
- Amestecul unic de adjuvanți, în combinație cu uleiul de portocale, favorizează umectarea suprafețelor ceroase și lipicioase;
- Acțiunea curativă imediată asupra putregaiurilor, îl face un excelent partener de combinație al fungicidelor;
- Este ideal pentru utilizare în spații protejate, pentru combaterea musculiței albe, păianjenului roșu, tripsilor, putregaiului, fără impact negativ asupra insectelor benefice;
- Prin tratamente săptămânale, cu PREV-AM se asigură combaterea în mare măsură a acestor agenți de dăunare.



PRODUCĂTOR



PREV-AM este marcă comercială proprietatea Oro Agri International Ltd.

AVANTAJE

- Excelentă acțiune de contact, asigură moartea dăunătorilor în interval de 24-48 ore de la aplicare;
- În cazul în care există atac puternic de dăunători, se impune repetarea tratamentului după 7 zile de la efectuarea primului tratament, deoarece PREV-AM nu are efect rezidual;
- La concentrații cuprinse în intervalul 0.4-0.8%, diverși dăunători și agenți patogeni pot fi controlați: păianjenul roșu, tripsi, musculița albă, afide, putregai, tăciune, etc.;
- Are un impact redus asupra insectelor benefice; astfel, s-a observat o creștere sistematică a acestor insecte în cazul înlocuirii în tehnologiile de cultură a produselor de protecția plantelor clasice cu PREV-AM. Produsul este foarte potrivit pentru utilizarea în programele integrate de control al agenților de dăunare;
- PREV-AM nu necesită timp de pauză până la recoltare. Are efect rezidual foarte scurt și nu afectează fermentarea, gustul vinului sau recolta din anul următor;
- Este compatibil cu majoritatea produselor de protecția plantelor;
- Nu este necesară adăugarea de adjuvanți în rezervor la prepararea soluțiilor în care este inclus PREV-AM;
- Utilizat în combinație cu alte produse de contact, le reactivează în cazul umectării suprafețelor, datorită picăturilor de rouă sau ploilor slabe;
- Pentru a preveni apariția fitotoxicității, efectuați un test preliminar înaintea aplicării tratamentului;
- Nu are un efect negativ asupra fotosintezei, prin urmare nu provoacă stres plantelor.



Rootip Mix

Stimulator de înrădăcinare cu microelemente chelate

Rootip Mix este un stimulator de înrădăcinare puternic, conceput special pentru a spori dezvoltarea radiculară și pentru a asigura o absorbție optimă a nutrienților esențiali. Cu o formulă echilibrată care conține aminoacizi, mangan, zinc, cupru și molibden în proporții adecvate, acest produs ajută la formarea unui aparat radicular robust, susținând în același timp o mai bună absorbție a apei și a elementelor minerale importante.

COMPOZIȚIE %

Aminoacizi și peptide	7,60
Total azot (N)	4,50
Cupru solubil în apă (Cu) din care	0,10
Cupru chelatat cu EDTA	0,10
Mangan solubil în apă (Mn) din care	0,10
Mangan chelatat cu EDTA	0,10
Molibden solubil în apă (Mo)	0,10
Zinc solubil în apă (Zn) din care	0,80
Zinc chelatat cu EDTA	0,80

APLICARE ȘI DOZARE

Foliar: 2-3 l/ha

- Fertigare: 2-3 l/ha, săptămânal, până la 20l/ha

Radicular

- Soluție în concentrație de 0,25% aplicată:
- la ghiveci - înainte de transplantare sau după plantare la locul definitiv
- de câte ori este nevoie pentru stimularea dezvoltării aparatului radicular sau refacerea lui
- în mocirlă, pentru imersarea rădăcinilor înainte de plantare, în concentrație de 0,5%
- în amestecuri pentru tratamentul semințelor, în doze de 1-3 l/t



CARACTERISTICI

- Conține mangan, zinc, cupru și molibden într-o proporție adecvată pentru majoritatea culturilor horticoale;
- Este special conceput pentru a stimula formarea și dezvoltarea noilor perișori absorbantți, pentru a garanta absorbția nutrienților aplicați la sol (fertilizantți, microelemente etc.);
- Efectul este mai puternic, pentru microelementele care sunt absorbite numai de către perișorii radiculari (de ex. fier, calciu etc.);
- Mărește activitatea microorganismelor folositoare din rizosferă (zona înconjurătoare rădăcinilor) și asigură precursorii de hormoni (auxine și citochinone);
- Determină reglarea fină a balanței hormonale în momentele vitale ale creșterii plantelor. Microorganismele reușesc să convertească treptat acești precursori în hormoni necesari, fără a exista riscul ca aceștia să se acumuleze în concentrații excesive, care ar duce la efecte nedorite.

AVANTAJE

- Stimulează dezvoltarea unui număr mult mai mare de rădăcini;
- Crește conținutul de azot din sol ajutând la formarea glomalinei și permite absorbția sporită a apei și a elementelor minerale, în special P, Ca și Zn;
- Sistemul vascular (xilem și floem) se formează mai repede;
- ROOTIP MIX contribuie la producția de hormoni (auxine și citochinine).

PRODUCĂTOR **Altinco**agro

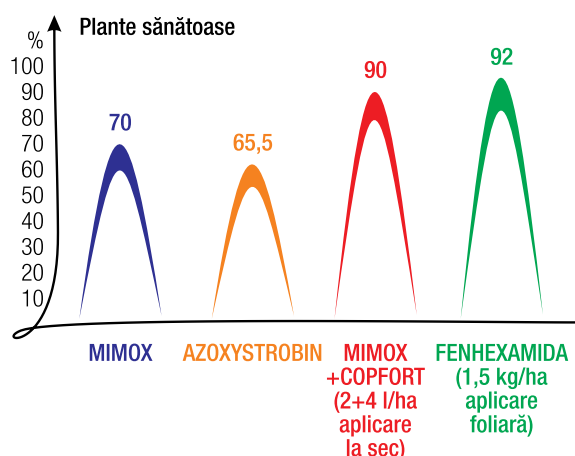
Corecțați rapid deficiențele nutriționale
și evitați stresul plantelor **cu fertilizantii**
și biostimulatorii de la Naturevo



REZULTATE TESTE

Mimox Zn

Efectul preventiv împotriva Sclerotiniei la salata verde Iceberg



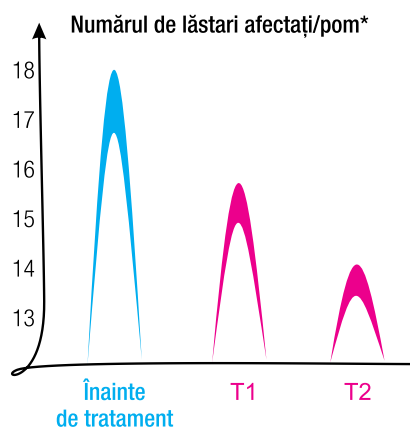
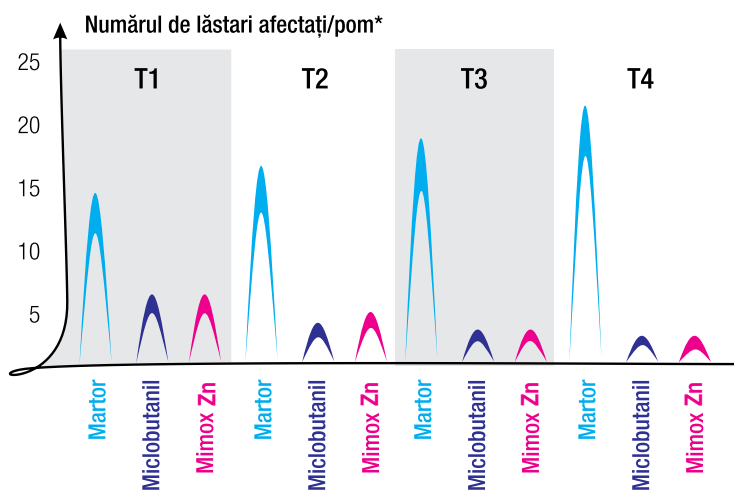
Efectul curativ împotriva făinării la măr

Se observă că produsul MIMOX Zn este eficace împotriva făinării și după apariția atacului.

Efectul preventiv împotriva făinării la măr

Tratamentele preventive dinaintea înfloririi până la dispariția riscului de apariție a bolii, la interval de 7 - 10 zile, cu observații la 5 - 6 zile după fiecare tratament.

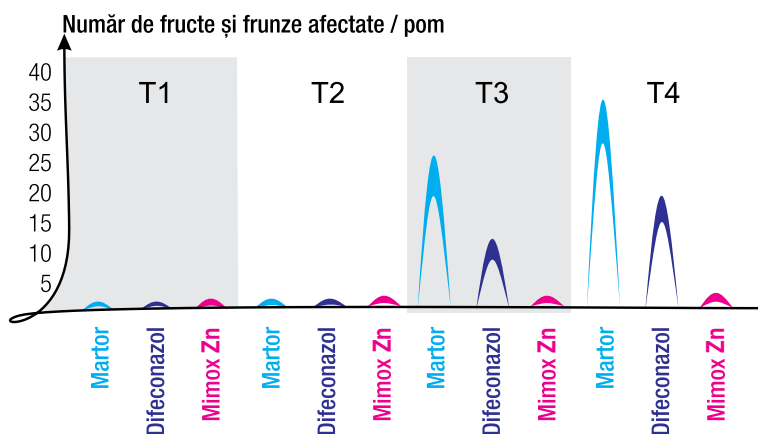
Se observă că produsul MIMOX Zn este egal ca eficacitate cu fungicidul standard în prevenirea făinării.



* Observații la 5-6 zile după fiecare tratament

Efectul împotriva rapănului la soiul de măr Golden Delicious

În timpul testului împotriva făinării la măr a apărut și un atac de rapăn (*Venturia inequalis*), care a demonstrat că produsul MIMOX Zn a fost mult mai bun în prevenirea atacului de rapăn decât fungicidele utilizate uzual în tratamente.



Efectul împotriva putregaiului cenușiu la tomatele cultivate în sere

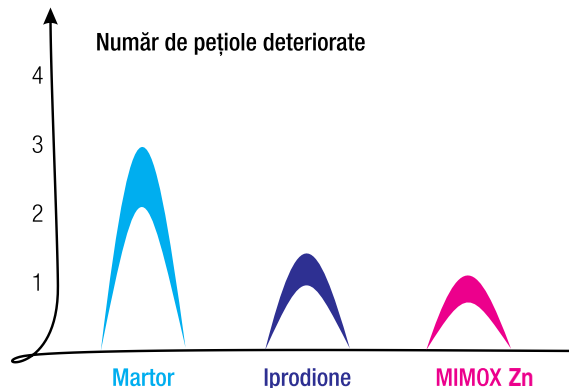
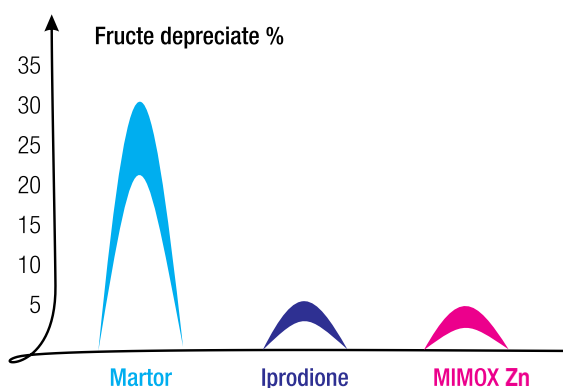
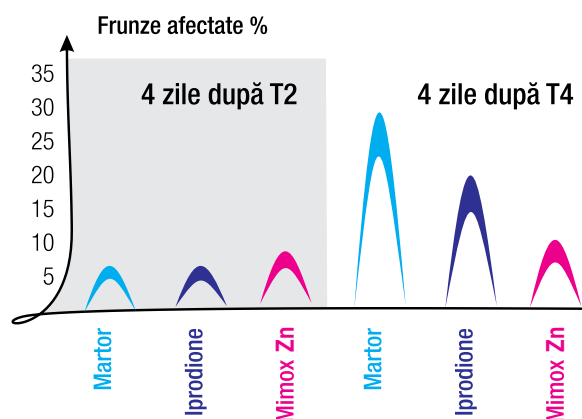
Suprafața frunzelor afectate la 4 zile după al doilea tratament și la 4 zile după al patrulea tratament.

S-au efectuat 4 tratamente pe plante infectate la interval de 7 zile.

Martor: apă

Tratament standard:

- Iprodione 150 ml/100 litri apă;
- MIMOX Zn 300 ml/100 litri apă;



Numărarea pețiolilor și fructelor atacate la 4 zile după a patra aplicare.

Controlul asupra lui *Botrytis* spp. exercitat de produsul MIMOX Zn este asemănător cu tratamentul chimic, iar suprafața frunzelor afectate este mai mică cu 8%, în cazul tratamentului cu MIMOX Zn.



Programe integrate NATUREVO

Program integrat NATUREVO - GRÂU

FUNGICIDE, INSECTICIDE SPECIFICE

ERBICIDE SPECIFICE

EVORIGHT PLUS, WETCIT NEO, SPUMA STOP, FARMCLEAN

BASFOLIAR TRIPLE FLO, BASFOLIAR 36 EXTRA, BASFOLIAR® KELP O SL

ENERGEVO®, CODICEVO®, REZISTEVO®

FINALEVO®, KYTOS

KERAFOL, ARGINTEVO, POLYACTIV B, POLYACTIV Mn, POLYACTIV Zn, ALGASIL

COPFORT

ALSUPRE S

ROOTIP BASIC



CALCIPRILL

Tratament sămânța:

ROOTIP BASIC, KERAFOL, ARGINTEVO

Fertilizare de bază:

NOVATEC CLASSIC, BEST STARTER MAXIMUM C+, EASY START® TE-Max

Fertilizare în vegetație: AMOSULF NG, UREE NG, AIR TEK 46, NEXUR

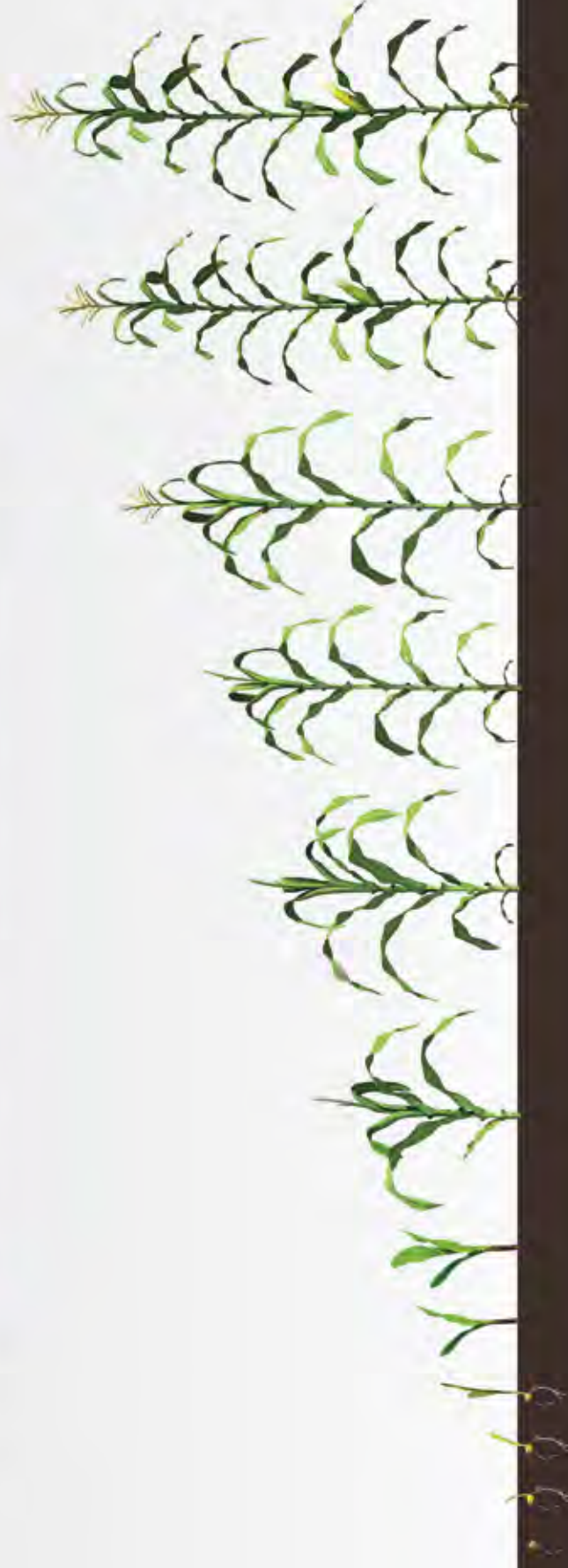
Program integrat NATUREVO - PORUMB

ERBICIDE SPECIFICE

FUNGICIDE, INSECTICIDE SPECIFICE

EVORIGHT PLUS, WETCIT NEO, SPUMA STOP, FARMCLEAN, ROOTIP BASIC

KERAFOL, POLYACTIV Zn, BASFOLIAR® TRIPLE FLO, BASFOLIAR® 36 EXTRA, BASFOLIAR® KELP O SL



CALCIPRILL

Fertilizare de bază:

NOVATEC CLASSIC,

Best Starter Maximum C+, Easy Start

Fertilizare în vegetație:

AMOSULF, UREE NG, AIRTEK, NEXUR

Tratament sămânță:

ROOTIP BASIC, KERAFOL, ARGINTEVO

Program integrat NATUREVO - FLOAREA SOARELUI

ERBICIDE SPECIFICE

FUNGICIDE, INSECTICIDE SPECIFICE

EVORIGHT PLUS, WETCIT NEO, SPUMA STOP, FARMCLEAN

POLYACTIV B. BASFOLIAR 36 EXTRA. BASFOLIAR® KELP O SL

COPFORT, KERAFOI, OVIPRON TOP

CODICEVO, ENERGEVO, FINALEVO

ARGINTEVO



PREGĂTIRE
DE TOAMNĂ

CALCIPRILL

Fertilizare de bază:

NOVATEC CLASSIC, Best Starter

Maximum C+, Easy Start TE-Max

Tratament sămânță:

ROOTIP BASIC, KERAFOI, ARGINTEVO

CALCIPRILL

NOVATEC CLASSIC

Fertilizare în vegetație:

AMOSULF, UREE NG, AIRTEK, NEXUR S

Program integrat NATUREVO - RAPIȚĂ

ERBICIDE SPECIFICE

FUNGICIDE, INSECTICIDE SPECIFICE

EVORIGHT PLUS, WETCIT NEO, SPUMA STOP, FARMCLEAN

BASFOLIAR® TRIPLE FLO, BASFOLIAR® 36 EXTRA, BASFOLIAR® KELP O SL

ENERGEVO, CODICEVO, FINALEVO

KERAFOL, ARGINTEVO, POLYACTIV B, POLYACTIV Mn, POLYACTIV Zn, ALGASIL

COPFORT

ALSUPRE S

ROOTIP BASIC

OVIPRON TOP



CALCIPRILL

Tratament sămânță:

ROOTIP BASIC, KERAFOL, ARGINTEVO

Fertilizare de bază:

NOVATEC CLASSIC, BEST STARTER MAXIMUM C+, EASY START® TE-Max

Fertilizare în vegetație: AMDSULF NG, UREE NG, AIR TEK 46, NEXUR

Program integrat NATUREVO - ARDEI

FUNGICIDE, ERBICIDE, INSECTICIDE SPECIFICE

EVORIGHT PLUS, WETCIT NEO, SPUMA STOP, FARMCLEAN

CODICEVO

BASFOLIAR 36 EXTRA, KERAFOFOL, BASFOLIAR® KELP O SL

ARGINTEVO

OVIPRON TOP

ENERGEVO

EVOBOR, POLYACTIV B, DREKKAR

FINALEVO

CALSIA

ALGASIL, ALSUPRE S, COPFORT, ALGIFORTE, CEPHYRO

TUTAFORT B, PREV-AM, FORSETI, MATRIFRUIT, KYTOS



CALCIPRILL / MAGPRILL / SULFOPRILL

Tratament sămânță: ROOTIP BASIC, ARGINTEVO, KERAFOFOL

Fertilizare de bază: NOVATEC CLASSIC,
Best Starter Maximum C+, Easy
Start[®]-MaxTE

TRANSFORMER

HIDROSUPEREVO 311

HIDROSUPEREVO 131

HIDROSUPEREVO 113

Program integrat NATUREVO - CARTOF

FUNGICIDE, INSECTICIDE SPECIFICE

ERBICIDE SPECIFICE

EVORIGHT PLUS, WETCIT NEO, SPUMA STOP, FARMCLEAN

CODICEVO, ENERGEO, BASFOLIAR 36 EXTRA, BASFOLIAR® KELP O SL

FINALEVO

COPFORT, KERAFOF

ARGINTEVO, ROOTIP BASIC

KYTOS



CALCIPRILL / MAGPRILL / SULFOPRILL

Tratament sămânță:
ROOTIP BASIC, KERAFOF, ARGINTEVO,

Fertilizare de bază:
NOWATEC CLASSIC

TRANSFORMER

Program integrat NATUREVO - CIREȘ

FUNGICIDE, INSECTICIDE, ACARICIDE SPECIFICE

EVORIGHT PLUS, WETCIT NEO, SPUMA STOP, FARMCLEAN

CODICEVO, BASFOLIAR 36 EXTRA, BASFOLIAR® KELP O SL

ENERGEVO

FINALEVO, CALSIA

POLYACTIV B

POLYACTIV Mn, BASFOLIAR TRIPLE FLO

KERAFOL, ARGINTEVO, COPPFORT

OVIPRON TOP

OVIPRON TOP

PREV-AM, DREKKAR

KYTOS



POST
RECOLTARE

ERBICIDE SPECIFICE

CALCIPRILL / MAGPRILL / SULFOPRILL

HIDROSUPEREVO 311

HIDROSUPEREVO 131

TRANSFORMER 1

TRANSFORMER 2

HIDROSUPEREVO 113

NOVATEC® CLASSIC

Program integrat NATUREVO - MĂR

FUNGICIDE, INSECTICIDE, ACARICIDE SPECIFICE

EVORIGHT PLUS, WETCIT NEO, SPUMA STOP, FARMCLEAN

CODICEVO, BASFOLIAR 36 EXTRA, BASFOLIAR® KELP O SL

ENERGEVO

FINALEVO, CALSIA

POLYACTIV B

POLYACTIV Min, BASFOLIAR TRIPLE FLO

KERAFOL, ARGINTEVO, COPFORT

OVIPRON TOP

DREKKAR

OVIPRON TOP

DREKKAR

KYTOS

PREV-AM



POST
RECOLTARE

ERBICIDE SPECIFICE

CALCIPRILL sau MAGPRILL

HIDROSUPEREVO 311

HIDROSUPEREVO 131

TRANSFORMER 1

TRANSFORMER 2

NOVATEC CLASSIC

HIDROSUPEREVO 113

Program integrat NATUREVO - TOMATE

FUNGICIDE, INSECTICIDE SPECIFIC

EVORIGHT PLUS, WETCIT NEO, SPUMA STOP, FARMCLEAN

CODICEVO

BASFOLIAR 36 EXTRA, KERAFOF, BASFOLIAR® KELP O SL

ROOTIP BASIC, KERAFOF, ARGINTEVO

OVIPRON TOP

ENERGEVO

GAREX B, ALGOBOR / EVOBOR / POLYACTIV B, DREKKAR

ALSUPRES

FINALEVO

CALSIA

ALGASIL, COPFORT, ALGIFORTE

TUTAFORT B, PREV-AM, FORSETI, MATRIFRUIT, KYTOS

CALCIPRILL / MAGPRILL / SULFOPRILL

Fertilizare de bază: NOVATEC CLASSIC, Best Starter Maximum C+, Easy Start TE-Max

HIDROSUPEREVO 311

HIDROSUPEREVO 131

TRANSFORMER

HIDROSUPEREVO 113

TRANSFORMER



Program integrat NATUREVO - VIȚĂ DE VIE

FUNGICIDE, INSECTICIDE, ACARICIDE SPECIFICE

ERBICIDE SPECIFICE

EVORIGHT PLUS, WETCIT NEO, SPUMA STOP, FARMCLEAN

CODICEVO, ENERGEVO, BASFOLIAR 36 EXTRA, BASFOLIAR® KELP O SL

FINALEVO

POLYACTIV B, POLYACTIV Mn

KERAFOL, ARGINTEVO

COPFORT

PREV-AM, DREKKAR, OVIPRON TOP

ALTOSAN, CALSIA



POST
RECOLTARE

Fertilizare de bază:
NOVATEC® CLASSIC

CALCIPRILL / MAGPRILL / SULFOPRILL

Maximizați disponibilitatea îngrășămintelor aplicate

Culturile vă vor mulțumi



Omya Calciprill®

Ameliorator de sol pe bază de carbonat de calciu micronizat și granulat pentru echilibrarea pH-ului și creșterea producțiilor

La un pH optim al solului, îngrășămintele aplicate și nutrienții din sol devin 100% disponibili culturii, maximizând eficiența acestora și stimulând creșterea.

- Granulele se dizolvă și se dispersează rapid
- Corectează rapid pH-ul solului la nivelul optim
- Îmbunătățește structura și fertilitatea solului
- Oferă nutriție esențială cu calciu
- Se împrăștie ușor cu echipamentele standard

Pentru mai multe informații, scanați codul QR.



THINKING OF TOMORROW

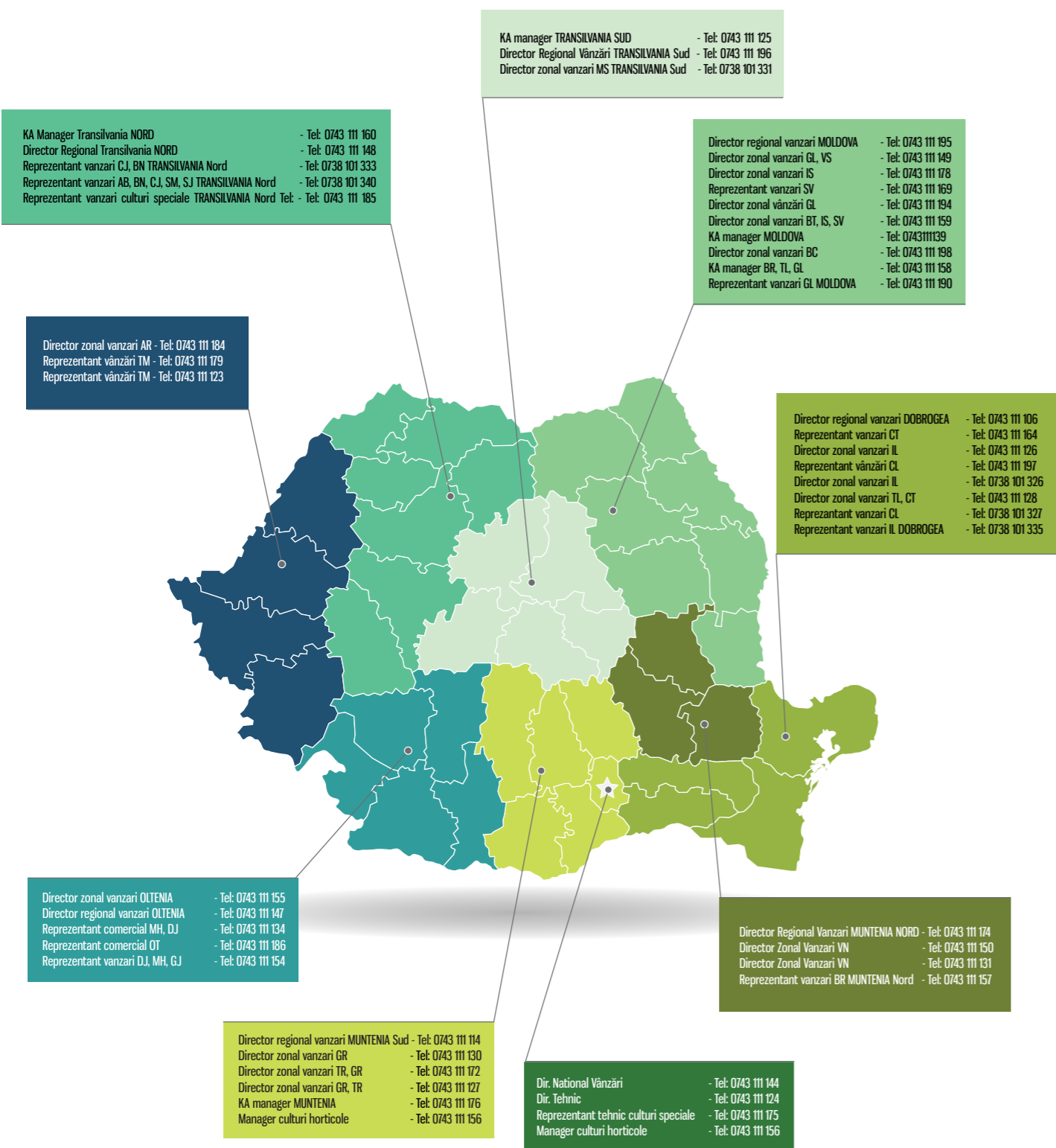


CATEGORIE		FERTILIZANȚI FOLIARI SPECIALI											STIMULATORI	
AMBALAJ / FORMA DE CONDIȚIONARE														
DENUMIRE PRODUS		ALSUPRE S	ALGASIL	BASFOLIAR 36 EXTRA	BASFOLIAR® TRIPLE FLO	BASFOLIAR® COMBI STIPP	CALSIA	CODICEVO 20.20.20 + ME	ENERGEVO 10.55.10 + ME	EVOBOR	FINALEVO 5.5.45 + ME	TUTAFORT B	KERAFOL	ROOTIP
						NOU	NOU							
PROGRAME NATUREVO														
Nr.	Element evaluat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Nutriție echilibrată													
2	Activitate microbiologică mărită în sol													
3	Îmbunătățire regim aerohidric în sol													
4	Îmbunătățire răsărire sau prindere la plantare													
5	Mărire absorbție elemente nutritive din sol													
6	Reducere consum energetic în plantă													
7	Reducere procese oxidative în plantă													
8	Mărire rezistență la boli													
9	Mărire rezistență la secetă													
10	Mărire rezistență la arsuri solare													
11	Amplificare efecte la combinații de produse													
12	Dezvoltarea aparatului radicular													
13	Îmbunătățirea ramificării, înfrățirii, diferențierii													
14	Grăbirea fenofazelor (scurtarea vegetației)													
15	Reducerea efectelor de fitotoxicitate													
16	Refacerea țesuturilor afectate de arsuri, grindină, lovituri mecanice													
17	Creșterea calității fructelor, bobabelor													
18	Creșterea rezistenței la transport și depozitare													
19	Îmbunătățirea calității tratamentelor													
20	Efect bactericid													
21	Efect fungicid													
22	Efect insecticid													
23	Efect acaricid													
24	Efect nematocid													
25	Creșterea rezistenței plantelor la amplitudini termice mari de la zi la noapte													
26	Repelent pentru insecte													
27	Reglare/corectare pH sol													
28	Corectare pH soluție de stropit													
29	Efect de fixare a produselor de contact													
TOTAL		7	23	8	12	10	10	18	18	8	17	8	20	16

Produse din portofoliul Naturevo asupra unor factori decisivi pentru producția agricolă

CORECTORI ȘI ADJUVANȚI											PRODUSE ECOLOGICE																										TOTAL	
ASIS	ARGINTEVO	EVO RIGHT PLUS	SPUMA STOP	WECIT NEO	TRANSFORMER	CALCIPRILL®	BEST STARTER MAXIMUM C+	EASY START	NOVATEC® CLASSIC	NEXUR® / NEXUR® S	SULFOPRILL®	TERRAPLUS NATURA NP 4.18	TERRAPLUS NATURA BALANCE 8.4.12	TERRAPLUS NATURA NPK 8.2.2	ALGIFORTE	ARGONAUT	BASFOLIAR® KELP SL	BINAL	COPFORT	DREKKAR	FOLIAC	FORSETI	FORTIG	GAREX B	KERAFOL EVO	KYTOS	MIMOX ZN	OVIPRON TOP	ROOTIP MIX	PREV-AM	POLYACTIV B	POLYACTIV Zn	POLYACTIV Mn					
			NOU								NOU		NOU	NOU		NOU		NOU		NOU	NOU	NOU	NOU															
FLEXITECH _{AGRO} ®				FLEXITECH _{AGRO} ®										FLEXITECH _{AGRO} ®										ECO														
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46						
																																				37		
																																					20	
																																						17
																																						18
																																						29
																																						35
																																						39
																																						39
																																						33
																																						34
																																						28
																																						21
																																						25
																																						24
																																						24
																																						18
																																						42
																																						31
																																						19
																																						9
																																						12
																																						10
																																						8
																																						1
																																						29
																																						9
																																						3
																																						1
																																						4
20		1		16	17	18	18	18	15	17	15	15	15	21	7	21	14	14	6	9	4	14	12	20	12	12	15	15	9	8	13	13		619				

Echipa de vânzări și consultanță NATUREVO



Str. Gara Dealul Spirii 2, București, 050689, T: 021 4113656, F: 021 4113409, office@naturevo.ro, www.naturevo.ro

