

AGRICULTURĂ ECOLOGICĂ



TEHNOLOGIE **BIO**

„Tehnologia lanțului trofic viu” utilizează îngrășăminte și fitosanitare 100% organice, fiecare produs în parte având un rol foarte bine stabilit, astfel încât să reprezinte predecesorul sănătos al următorului produs, care la rândul lui are un rol foarte clar.



Norofert

AGRICULTURĂ ECOLOGICĂ LA STANDARDE DE VÂRF

Noile produse lansate de Norofert Organics sunt interconectate și asigură obținerea unor culturi ecologice de invidiat. Fiecare produs are un rol foarte bine stabilit și îi oferă următorului produs din „lanțul bio” terenul propice pentru obținerea celor mai bune rezultate.

CUPRINS

DESPRE NOI	04
TABLETA EFERVESCENTĂ. OPT AVANTAJE	06
FERTILIZANȚI	
AMINOTOP ULTRA	08
AMINOTOP BOR	10
AMINOTOP ZINC	12
AMINOTOP N	14
AMINOTOP S+Mg	16
INSECTICIDE	
BUSTER	18
TERMINATOR BT	20
FUNGICIDE	
ATHOS	22
PORTHOS	24
ARAMIS	26
TRATAMENT SĂMÂNȚĂ	
FREYA SEED	28
GERMINOSEED	30
SPECIALE	
COUNTRY 600	32
HEAVY METAL	34
PHOLK	36
ÎNGRĂȘĂMINTE DE SOL GRANULATE	
BIO CERES NPK	38
BIO OSTARA N	40
BIO MAYA P	42
TEHNOLOGIA BIOCHAIN	44
Tehnologia Biochain pentru grâu, orz / triticale	48
Tehnologia Biochain pentru rapiță	49
Tehnologia Biochain pentru floarea soarelui	50
Tehnologia Biochain pentru porumb	51
Tehnologia Biochain pentru pomi fructiferi	52
Tehnologia Biochain pentru viță de vie	53

DESPRE NOI

SUNTEM NOROFERT ORGANICS, PARTE A GRUPULUI NOROFERT.

O parte importantă a activității noastre constă în cercetare și inovație. Laboratorul nostru performant, tehnologia inovatoare BioChain și linia de ambalare automată ne ajută să fim mereu cu un pas înainte astfel încât să răspundem tuturor cerințelor.





FABRICAT ÎN ROMÂNIA.

Ne aflăm în avangarda cercetării românești în domeniu. Oferim an de an produse noi, care acoperă toate necesitățile unei culturi - de la fertilizare foliară sau solidă până la combaterea dăunătorilor și limitarea absorbției de metale grele în plantă.

Anul acesta lansăm 20 produse noi, realizate cu ajutorul tehnologiei BioChain (în curs de brevetare), care conțin multiple substanțe active și sunt prezentate într-o formulă revoluționară: tableta efervescentă.





TABLETA EFERVESCENTĂ

Tableta efervescentă este răspunsul Norofert Organics la nevoile fermierilor specializați în agricultură ecologică. Marea noutate o constituie tableta efervescentă, care se dizolvă total și rapid și prezintă opt avantaje majore.





OPT AVANTAJE

- ✓ Utilizarea tehnologiei BioChain.
 - ✓ Dizolvare totală (100%), fără depuneri sau reziduuri.
 - ✓ Dizolvare rapidă (în maximum 60 de secunde).
 - ✓ Fără risc de fermentare la căldură.
 - ✓ Formulare complexă, incluzând 4-6 substanțe active.
 - ✓ Reducerea spațiului de depozitare și de transport.
 - ✓ Un flacon cu volumul de 1L se transformă într-o tabletă de 250g.
 - ✓ Prelungirea valabilității produsului până la 10 ani.
- 



NOROFERT ORGANICS

FERTILIZANȚI

AMINOTOP ULTRA



AMINOTOP ULTRA

tabletă efervescentă 250gr

AMINOTOP ULTRA este un biostimulator organic pe bază de aminoacizi de origine vegetală și are în compoziția sa toate elementele nutritive necesare dezvoltării sănătoase a plantelor.



Tabletă efervescentă de AMINOTOP ULTRA.

Trei substanțe active

Conține azot de origine organică, fosfor, potasiu, sulfat de magneziu, zinc, calciu, molibden, auxine, citochinine și materie organică.

Aplicat încă de la răsărirea plantelor, AMINOTOP ULTRA asigură o nutriție completă, întărește și dezvoltă sistemul radicular, dezvoltă aparatul foliar și crește rezistența plantelor la arșiță și secetă. Este recomandat pentru toate ipurile de culturi.

Mod de folosire

- Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă AMINOTOP BOR direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescentă și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.

Conținutul tabletei efervescente AMINOTOP ULTRA de 250 g

- Aminoacizi organici vegetali (min. 30% aminoacizi liberi)
- Sulfat de magneziu - origine naturală

Doze și tratamente recomandate

- **Cultură mare: 1-2 tablete / ha în 200-400 litri apă, în fiecare fază importantă a creșterii plantelor**

AMINOTOP ULTRA este în conformitate cu regulamentul (CE) 889/2008 de punere în aplicare a regulamentului 834/2007, Anexa I și este acceptat ca input în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



FERTILIZANȚI

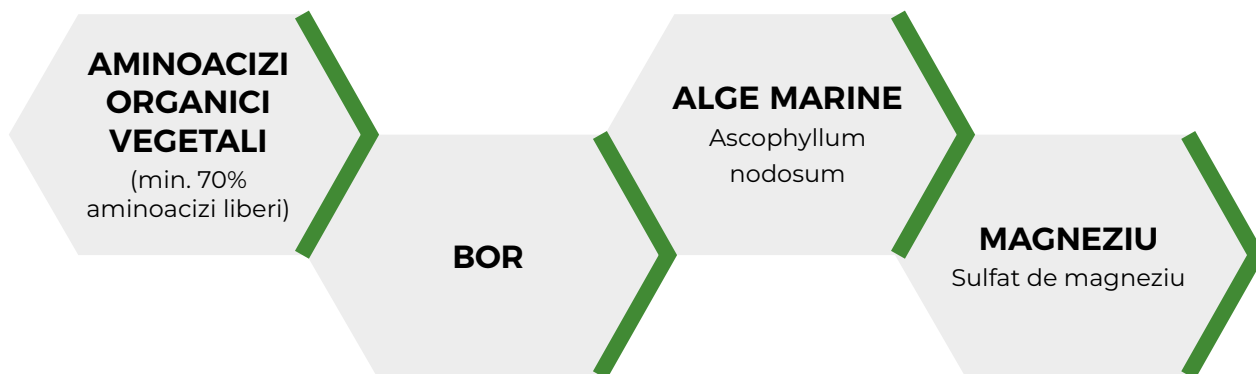
AMINOTOP BOR



AMINOTOP BOR

tabletă efervescentă 250gr

AMINOTOP BOR este un fertilizant ideal al culturilor de floarea-soarelui și rapiță bazat pe aminoacizi organici de origine vegetală, cu conținut de bor (din acid boric).



Tableta efervescentă de AMINOTOP BOR.

Trei substanțe active

Produs inovativ, de nelipsit în agricultura ecologică, tableta efervescentă de AMINOTOP BOR conține patru substanțe active: aminoacizi, bor, sulf și un extract de alge marine.

Efectul lor combinat este foarte benefic pentru plantele aflate în stadii-cheie de dezvoltare.

Aportul de sulf favorizează maturarea producției și crește procentul de ulei de semințe, prevenind înghețul. Datorită ridicării nivelului de zahăr din plantă, borul are de asemenea rolul de a preveni înghețul culturii pe timpul iernii. Datorită conținutului de Ascophyllum nodosum, plantele beneficiază de o accelerare a activității sistemului imunitar, făcând-o mult mai rezistentă la perioadele de stres.

Mod de folosire

- Dacă utilizați utilaje agricole autopropulsate pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, faceți o primă diluare a tabletei efervescente AMINOTOP BOR în 5-10 litri de apă.
- Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă AMINOTOP BOR direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescentă și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.

Conținutul tabletei efervescente AMINOTOP BOR de 250 g

- 5% Bor (din acid boric)
- Sulfat de magneziu
- Extract de Ascophyllum nodosum
- Aminoacizi organici de origine vegetală

Doze și tratamente recomandate

- Pentru oleaginoase (floarea soarelui, rapiță, in)
- Minim două tratamente a câte 1 x tabletă 250gr / ha dizolvată în 200-400 litri de apă

Produs 100% natural, ecologic, autorizat prin Reg. (CE) 834/2008 și Reg. (CE) 889/2008 pentru utilizare în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



FERTILIZANȚI

AMINOTOP ZINC

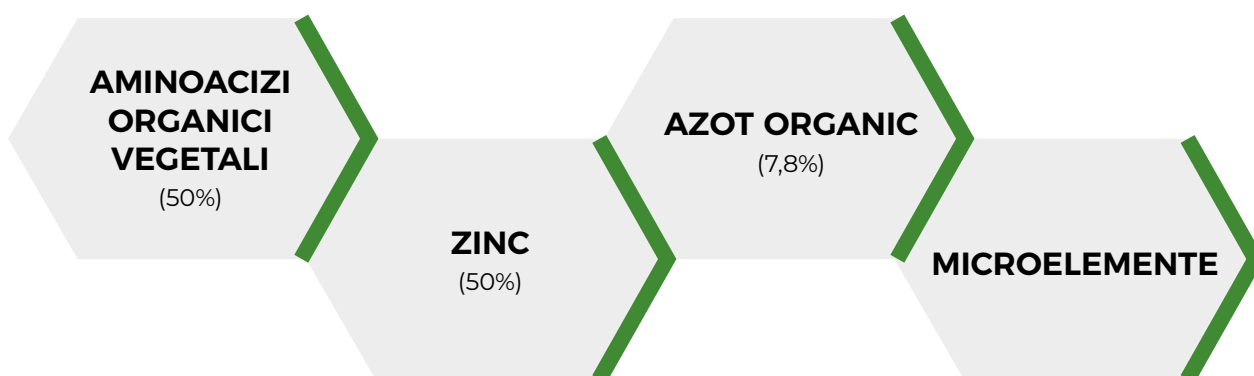


AMINOTOP ZINC

tabletă efervescentă 250gr

Biostimulator recomandat culturilor de porumb în perioadele de creștere intensivă și în timpul etapelor critice de dezvoltare.

Previne deficiențele de zinc, unul dintre nutrienții esențiali pentru creșterea și dezvoltarea porumbului.



Substanțele din tableta efervescentă AMINOTOP ZINC se absorb

Tableta efervescentă de AMINOTOP ZINC asigură necesarul de zinc, esențial în metabolismul, fotosinteza, creșterea și dezvoltarea plantelor.

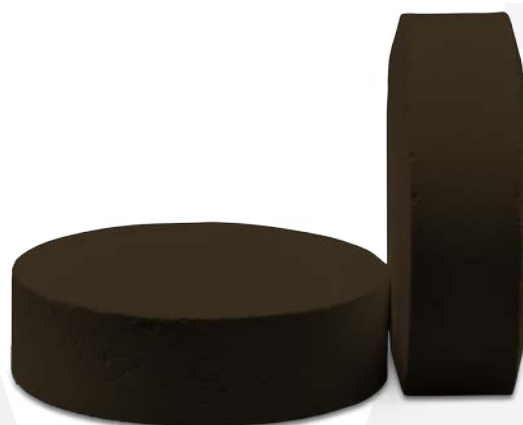
Tableta efervescentă AMINOTOP ZINC se dizolvă în mai puțin de 60 de secunde și substanțele care o alcătuiesc pot fi absorbite în totalitate în cel mult 2 ore de la aplicare.

Mod de folosire	Conținutul tabletei efervescente AMINOTOP ZINC de 250 g	Doze și tratamente recomandate
● Dacă utilizați utilaje agricole autotrupulsate pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, faceți o primă diluare a tabletei efervescente AMINOTOP ZINC în 5-10 litri de apă. ● Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă AMINOTOP ZINC direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescentă și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.	● 50% Aminoacizi organici ● 50% Zinc	● Pentru porumb Două tratamente a câte 1 x tabletă 250gr / ha dizolvată în 200-400 litri de apă ● Grâu, orz, triticale Două tratamente a câte 1 x tabletă 250gr / ha dizolvată în 200-400 litri de apă ● Răpă, In Minim două tratamente a câte 2 x tabletă 250gr / ha dizolvate în 200-400 litri de apă ● Căpșuni (solar sau câmp) - Fertigare. Cel puțin trei tratamente a câte 1 x tabletă 250gr /ha dizolvată în 500 litri de apă - Fertilizare foliară. Cel puțin trei tratamente a câte 1 x tabletă 250gr /ha dizolvată în 200 litri de apă ● Pomi fructiferi Aplicare foliară. Cel puțin trei tratamente a câte 3 x tabletă 250gr /ha dizolvate în 500 litri de apă ● Viță de vie Aplicare foliară. Cel puțin cinci tratamente a câte 2 x tabletă 250gr /ha dizolvate în 500 litri de apă

Produs 100% natural, ecologic, autorizat prin Reg. (CE) 834/2008 și Reg. (CE) 889/2008 pentru utilizare în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



FERTILIZANȚI,

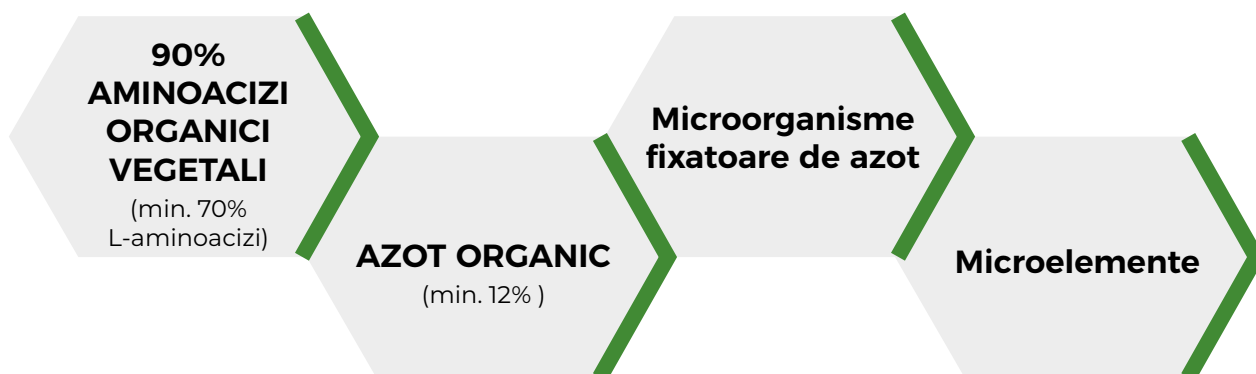
AMINOTOP N



AMINOTOP N

tabletă efervescentă 250gr

Produs 100% natural, pe bază de rizobi (bacterii fixatoare de azot) și aminoacizi, AMINOTOP N are rolul de a stimula plantele să sintetizeze azotul din atmosferă și obțină azot organic.



Cum acționează AMINOTOP N

Produs inovativ recomandat pentru culturile ecologice, AMINOTOP N se bazează pe bacteriile fixatoare de azot (rizobii) care colonizează celulele din plante și nodulii din rădăcină, unde transformă azotul atmosferic în amoniac, furnizând apoi plantelor azot organic (glutamină sau ureide), și pe o concentrație foarte ridicată de aminoacizi liberi (minim 70% aminoacizi liberi organici, de origine vegetală).

La rândul său, planta le furnizează rizobilor compuși organici rezultați în urma procesului de fotosinteză.

Tableta efervescentă AMINOTOP N

Tableta efervescentă AMINOTOP N este rezultatul cercetării în agricultură de la Laboratoarele Norofert Organics și reprezintă o variantă simplă și eficientă pentru agricultura viitorului, o variantă eficientă pentru fertilizarea cu azot a culturilor ecologice.

Conține aminoacizi vegetali în proporție de 90%.

Mod de folosire	Conținutul tabletei efervescente AMINOTOP ZINC de 250 g	Doze și tratamente recomandate
Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă AMINOTOP N direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescentă și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.	90% aminoacizi organici vegetali (min. 70% L-aminoacizi)	Mazăre, orzoaică de primăvară Două tratamente a câte 1 x tabletă 250gr / ha dizolvată în 200-400 litri de apă Grâu, orz, triticale Două tratamente a câte 1 x tabletă 250gr / ha dizolvată în 200-400 litri de apă Rapiță Minim două tratamente a câte 2 x tabletă 250gr / ha dizolvate în 200-400 litri de apă Tomate, ardei, vinete, căpșuni (solar sau câmp) Fertigare. Cel puțin trei tratamente a câte 1 x tabletă 250gr /ha dizolvată în 500 litri de apă
		Fertilizare foliară. Cel puțin trei tratamente a câte 1 x tabletă 250gr /ha dizolvată în 200 litri de apă Pomi fructiferi Aplicare foliară. Cel puțin trei tratamente a câte 3 x tabletă 250gr /ha dizolvate în 500 litri de apă Viță de vie Aplicare foliară. Cel puțin cinci tratamente a câte 2 x tabletă 250gr /ha dizolvate în 500 litri de apă

Produs 100% natural, ecologic, autorizat prin Reg. (CE) 834/2008 și Reg. (CE) 889/2008 pentru utilizare în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



FERTILIZANȚI

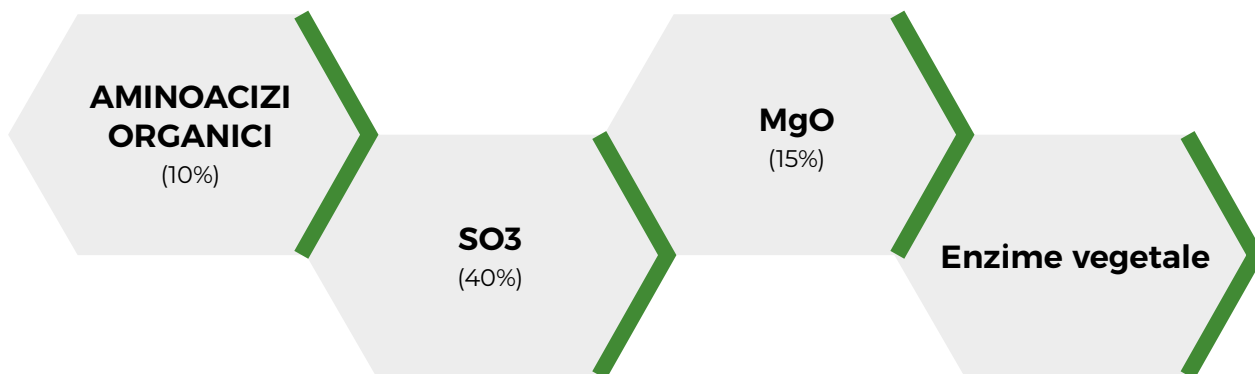
AMINOTOP S+Mg



AMINOTOP S+Mg

tabletă efervescentă 250gr

Biostimulator complementar pentru toate tipurile de culturi, recomandat cu precădere culturilor de floarea soarelui, rapiță și in.



Cum acționează tableta efervescentă AMINOTOP SULF ȘI MAGNEZIU

Sulful din tableta efervescentă AMINOTOP SULF ȘI MAGNEZIU este indispensabil pentru absorbția azotului de către plantă. În lipsa sulfului, este încetinită dezvoltarea foliară a plantei.

Magneziul este un element important al fotosintezei, care favorizează absorbția și sintetizarea fosforului și azotului.

Mod de folosire	Conținutul tabletei efervescente AMINOTOP SULF ȘI MAGNEZIU de 250 g	Doze și tratamente recomandate
● Dacă utilizați utilaje agricole autopropulsate pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, faceți o primă diluare a tabletei efervescente AMINOTOP SULF ȘI MAGNEZIU în 5-10 litri de apă. ● Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă AMINOTOP SULF ȘI MAGNEZIU direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescentă și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.	● Aminoacizi ● Sulf ● Magneziu ● Fosfor ● Azot ● Potasiu	● Pentru floarea soarelui Două tratamente a câte 1 x tabletă 250gr / ha dizolvată în 200-400 litri de apă ● Rapiță, In Minim două tratamente a câte 2 x tabletă 250gr / ha dizolvate în 200-400 litri de apă

Produs 100% natural, ecologic, autorizat prin Reg. (CE) 834/2008 și Reg. (CE) 889/2008 pentru utilizare în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



INSECTICIDE

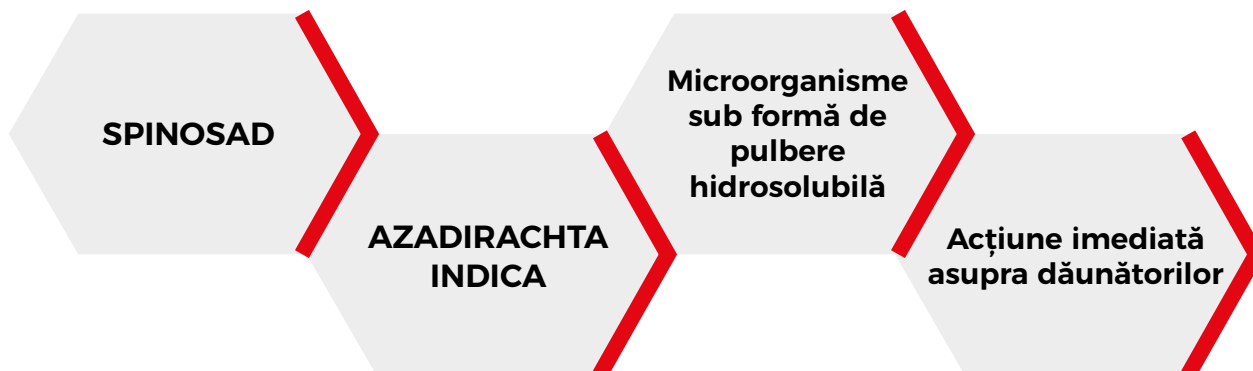
BUSTER



BUSTER

tabletă efervescentă 250gr

Tableta efervescentă BUSTER este un insecticid ecologic extrem de puternic, care combate un spectru larg de dăunători. Tableta efervescentă BUSTER combate: Lepidoptera, viermele sârmă, buha sămănăturii (*Agrotis segetum*), afidele (*Aphis sambuci*, *Aphis pomi*, *Dysaphis plataginea*), *Tanymecus* (aplicat preventiv în combinație cu FREYASEED) musculița albă (*Trialeurodes vaporariorum*), *Episyrphus balteatus* (Diptera), tripsi, Viermele roșu al paiului (*Haplodiplozis marginala*), gărgărița (*Eurygaster sp.*)



Tableta efervescentă BUSTER. Trei substanțe active

Tableta efervescentă BUSTER conține trei dintre cele mai puternice substanțe active utilizate în agricultura ecologică: Spinosad, Azadirachta indica și microorganisme.

Cele trei substanțe active din tableta efervescentă BUSTER combat cu maximă eficiență majoritatea dăunătorilor specifice culturilor agricole, astfel:

- Spinosad combate dăunători din ordinele Lepidoptera, Diptera, Hymenoptera, Coleoptera, Thysanoptera, Isoptera, *Tanymecus*
- Azadirachta indica combate cu succes anumite tipuri de nematozi (viespea tulpinilor)
- Microorganismele contribuie decisiv la acțiunea celor două substanțe enumerate mai sus, amplificând efectul asupra dăunătorilor, prin slăbirea sistemului imunitar al acestora.

Mod de folosire	Conținutul tabletei efervescente BUSTER de 250 g	Doze și tratamente recomandate
• Dacă utilizați utilaje agricole autotpropulsate pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, faceți o primă diluare a tabletei efervescente BUSTER în 5-10 litri de apă. • Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă BUSTER direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescentă și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.	• Spinosad • Azadirachta Indica • Microorganisme sub formă de pulbere hidrosolubilă	• Mazăre, orzoaică de primăvară 2-3 tratamente a câte 1 x tabletă 250gr / ha dizolvată în 200-400 litri de apă • Grâu, orz, triticale 2-3 tratamente a câte 1 x tabletă 250gr / ha, dizolvată în 200-400 litri de apă • Rapiță Cel puțin 2 tratamente a câte 2 x tabletă 250gr / ha dizolvate în 200-400 litri de apă • Tomate, ardei, vinete, căpșuni etc. (solar sau câmp) Cel puțin trei tratamente (fertigare) cu câte 1 x tabletă 250gr /ha dizolvată în 500 litri de apă
		- Cel puțin trei tratamente (fertilizare foliară) cu câte 1 x tabletă 250gr /ha dizolvată în 200 litri de apă • Pomi fructiferi Cel puțin trei tratamente (aplicare foliară) a câte 3 x tabletă 250gr /ha dizolvate în 500 litri de apă • Viță de vie Cel puțin cinci tratamente (aplicare foliară) a câte 4 x tabletă 250gr /ha dizolvate în 500 litri de apă

BUSTER este în conformitate cu regulamentul (CE) 889/2008 de punere în aplicare a regulamentului 834/2007, Anexa II și este acceptat ca input în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



INSECTICIDE

TERMINATOR BT



TERMINATOR BT

tabletă efervescentă 250gr

Tableta efervescentă TERMINATOR BT, bazat pe pesticidul biologic Bacillus Thuringensis, oferă cel mai eficient tratament ecologic împotriva omizilor și gândacilor.



Substanța activă din tableta efervescentă TERMINATOR BT

Tableta efervescentă TERMINATOR BT este un insecticid bazat pe Bacillus Thuringensis.

Folosit pentru prima dată ca insecticid biologic în urmă cu 21 de ani, Bacillus thuringiensis se găsește în mod natural în diferite medii, în special în sol și pe frunze. Este letal pentru sute de mii de specii de insecte vectori ai unor boli, dar nepatogen pentru oameni, păsări și animale.

Mod de folosire	Conținutul tabletei efervescente TERMINATOR BT de 250 g	Doze și tratamente recomandate
● Dacă utilizați utilaje agricole autopropulsate pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, faceți o primă diluare a tabletei efervescente TERMINATOR BT în 5-10 litri de apă. ● Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă TERMINATOR BT direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescentă și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.	● Bacillus Thuringensis	● Pomi fructiferi Cel puțin trei tratamente (aplicare foliară) a câte 3 x tabletă 250gr /ha dizolvate în 500 litri de apă

TERMINATOR BT este în conformitate cu regulamentul (CE) 889/2008 de punere în aplicare a regulamentului 834/2007, Anexa II și este acceptat ca input în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



FUNGICIDE

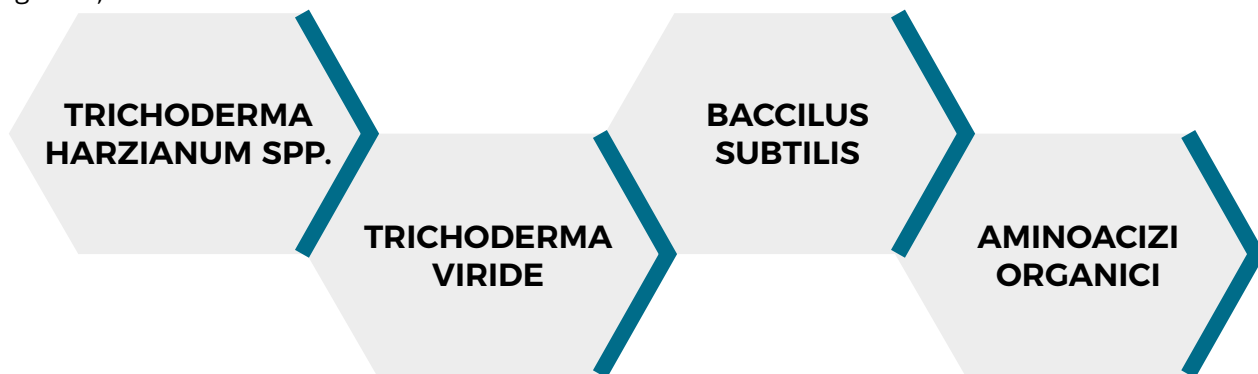
ATHOS



ATHOS

tabletă efervescentă 250gr

Tableta efervescentă ATHOS este un fungicid complex, cu efect rapid și de durată, care asigură dezvoltarea sănătoasă a plantei, scade riscul infestării cu boli specifice și activează sistemul imunitar al plantei. Realizată datorită tehnologiei Bio Chain pe bază de microorganisme și fungi cu rol protector pentru plante, tableta efervescentă ATHOS are în compoziție trei tipuri de tulpini de ciuperci cu acțiune fungicidă puternică (Trichoderma Harzianum spp., Trichoderma Viride spp. și Baccilus Subtilis spp.), aminoacizi organici și o cultură de bacterii activatoare de elicitor.



Cum acționează tableta efervescentă ATHOS

S-au dozat cele trei clase de fungi conținute în tableta efervescentă ATHOS (Trichoderma Harzianum spp., Trichoderma Viride spp. și Baccilus Subtilis spp.) astfel încât să asigure un efect rapid și de durată asupra culturilor ecologice.

Combinția de fungi din tableta efervescentă ATHOS acționează în două moduri:

- invaziv - prin popularea cu cele trei tipuri de fungi a plantelor, astfel încât este limitat aproape în totalitate accesul factorilor patogeni la stomatele plantelor
- curativ - cele 3 tulpini de fungi degradează rapid pereții celulari ai factorilor patogeni, stopând rapid înmulțirea acestora

Eficiența tabletei efervescente ATHOS este mărită datorită aminoacizilor organici, cu rol tonic și revigorant pentru plantele care trec prin stres hidric sau patogenic, respectiv a microorganismelor cu rol de activator al elicitorului (elicitorul este o moleculă care activează la sistemul imunitar al plantei).

Mod de folosire	Conținutul tabletei efervescente ATHOS de 250 g	Doze și tratamente recomandate
• Dacă utilizați utilaje agricole autopropulsate pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, faceți o primă diluare a tabletei efervescente ATHOS în 5-10 litri de apă. • Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă ATHOS direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescentă și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.	• Trichoderma Harzianum spp. • Trichoderma Viride • Baccilus Subtilis • Aminoacizi organici • microorganisme cu rol de activare a elicitorului min 1.000.000.000 ufc / mg	• Mazăre, orzoaică de primăvară 2-3 tratamente a câte 1 x tabletă 250gr / ha dizolvată în 200-400 litri de apă • Grâu, orz, triticale 2-3 tratamente a câte 1 x tabletă 250gr / ha dizolvată, în 200-400 litri de apă, două-trei tratamente • Rapiță Cel puțin două tratamente a câte 2 x tabletă 250gr / ha dizolvate în 200-400 litri de apă • Tomate, ardei, vinete, căpșuni etc. (solar sau câmp) Cel puțin trei tratamente (fertigare) a câte 1 x tabletă 250gr /ha dizolvată în 500 litri de apă Cel puțin trei tratamente (fertilizare foliară) a câte 1 x tabletă 250gr /ha dizolvată în 200 litri de apă.

Produs 100% natural, ecologic, autorizat prin Reg. (CE) 834/2008 și Reg. (CE) 889/2008 pentru utilizare în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



FUNGICIDE

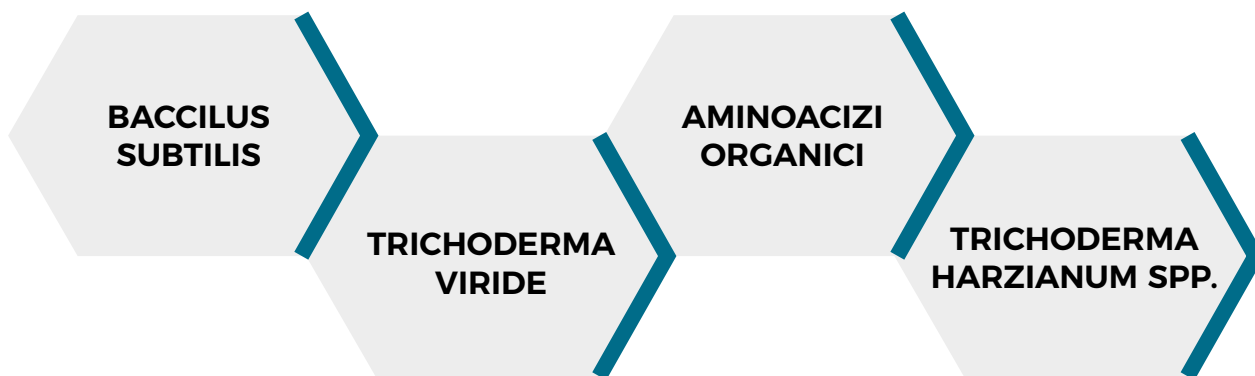
PORTHOS



PORTHOS

tabletă efervescentă 250gr

Tableta efervescentă PORTHOS este un fungicid exclusiv, realizat pe bază de microorganisme, care protejează culturile de floarea-soarelui față de principalele boli specifice, fiind extrem de eficientă împotriva putregaiului alb (sclerotina).



Cum acționează tableta efervescentă PORTHOS

Substanțele active conținute în tableta efervescentă PORTHOS degradează pereții celulari ai factorilor patogeni și ține la distanță B. Cinerea, ciuperca generatoare de sclerotină. Tratatamentul cu tableta efervescentă PORTHOS poate fi aplicat preventiv, protejând astfel, cu succes, culturile de floarea soarelui de principalele boli specifice, acționând extrem de eficient în combaterea putregaiului alb (sclerotina).

Cât de periculoasă este sclerotina

Cum recunoaștem infecția cu sclerotină.

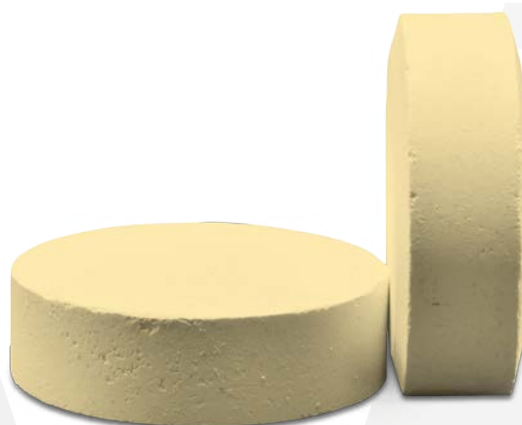
- Tulpina. Infecția cu sclerotină se produce la baza tulpinii, la plantele în faze avansate de vegetație. Pe suprafața tulpinii apar pete alb-cenușii, acoperite de un miceliu păslos, care produce o înmuiere a țesuturilor și a măduvei, urmată de ofilirea frunzelor și ulterior a întregii plante.
- Rădăcina. Simptomele bolii la nivelul rădăcinii sunt asemănătoare celor de la baza tulpinii.
- Frunzele. La nivelul frunzelor apar alterări și decolorări ale țesuturilor. Pe capitule apar pete brune, în dreptul cărora țesuturile se înmoaie, putrezesc și se rup în bucăți, după care cad pe sol.
- Semințele. Atunci când sunt atacate semințele, se observă apariția unor pete galbene pe semințe, ceea ce duce la reducerea facultății germinative. Uleiul provenit din semințele afectate de sclerotină este amărui. Din miceliul ciupercii apar, în zonele atacate ale plantei, scleroții (mici umflături negre, tari, de forme și dimensiuni variate). În cazul patogenului B. Cinerea, care se răspândește în timpul perioadei de vegetație, acești scleroți sunt mai mici și apar la baza semințelor. Din scleroți rezultă filamente miceliene care produc infecții pe plantă, generând noi scleroți și determinând infecții secundare repetate.

Mod de folosire	Conținutul tabletei efervescente PORTHOS de 250 g	Doze și tratamente recomandate
• Dacă utilizați utilaje agricole autopropulsate pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, faceți o primă diluare a tabletei efervescente PORTHOS în 5-10 litri de apă. • Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă PORTHOS direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescentă și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.	• Bacillus Subtilis • Trichoderma Viride • Aminoacizi organici • Trichoderma Harzianum spp.	• Floarea soarelui 2-3 tratamente a câte 2 x tabletă 250gr / ha dizolvate în 200-400 litri de apă

Produs 100% natural, ecologic, autorizat prin Reg. (CE) 834/2008 și Reg. (CE) 889/2008 pentru utilizare în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



FUNGICIDE

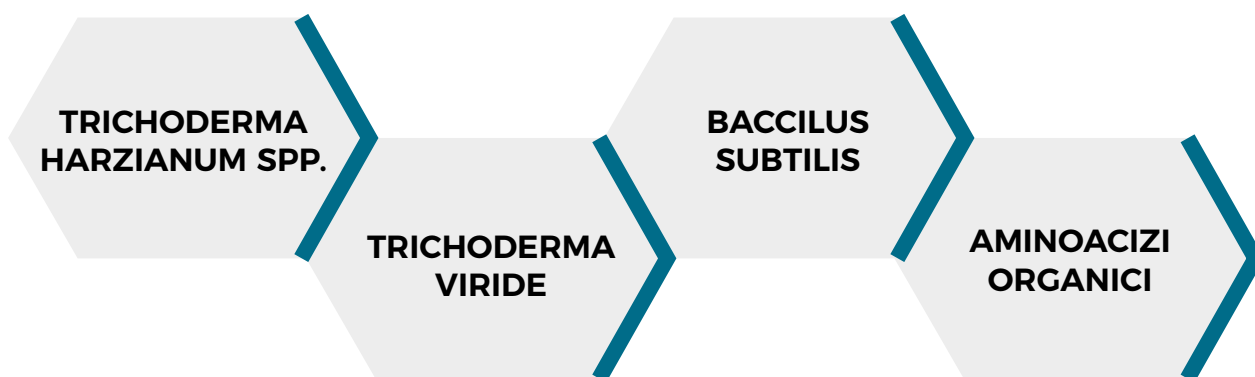
ARAMIS



ARAMIS

tabletă efervescentă 250gr

Tableta efervescentă ARAMIS este un fungicid complex cu acțiune de contact și sistemică, cu eficiență maximă în prevenirea și combaterea bolilor ce pot apărea la pomii fructiferi, arbuști și legume.



Tableta efervescentă ARAMIS, rol de prevenire și combatere a bolilor

Atunci când este folosită preventiv, tableta efervescentă ARAMIS protejează cu succes culturile agricole, asigurând plantelor o dezvoltare sănătoasă, și scade riscul infestării cu boli specifice.

Aplicat corect, tratamentul preventiv cu tableta efervescentă ARAMIS ține asigură protecție față de fuzarioza spicelor, mucegaiul de zăpadă, rugina brună, rugina galbenă, sfâșierea frunzelor, pătarea reticulară, arsura frunzelor de orz, septorioza, mătura comună și tăciunile zburător.

De asemenea, este extrem de eficient în protejarea pomilor fructiferi, arbuștilor și legumelor, cu rol de prevenire și combatere a unor boli precum rapănul, făinarea, monilioza, putregaiul pielos al fructelor și coletului, mana tomatelor, alternarioza, putregaiul cenușiu, pătarea cafea, ofilirea micotică, mana de sol, făinarea, căderea plănuțelor, putregaiul bazei tulpinii, bacterioze, alternarioza cruciferelor rapiței, hernia rădăcinilor rapiței, boala petelor albe la rapiță.

Mod de folosire	Conținutul tabletei efervescente ARAMIS de 250 g	Doze și tratamente recomandate
● Dacă utilizați utilaje agricole autopropulsate pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, faceți o primă diluare a tabletei efervescente ARAMIS în 5-10 litri de apă. ● Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă ARAMIS direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescentă și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.	● Trichoderma Harzianum spp. ● Trichoderma Viride ● Bacillus Subtilis ● Aminoacizi organici ● microorganisme cu rol de activare a elicitorului min 1.000.000.000 ufc / mg	● Pomi fructiferi Cel puțin trei tratamente (aplicare foliară) a câte 3 x tabletă 250gr / ha dizolvate în 500 litri de apă ● Viță de vie Cel puțin cinci tratamente (aplicare foliară) a câte 4 x tabletă 250gr / ha dizolvate în 500 litri de apă

Produs 100% natural, ecologic, autorizat prin Reg. (CE) 834/2008 și Reg. (CE) 889/2008 pentru utilizare în agricultura ecologică.



TRATAMENT SĂMÂNȚĂ

FREYA SEED



NOROFERT ORGANICS



FREYA SEED

tabletă efervescentă 250gr

Tableta efervescentă FREYASEED ajută la controlul dăunătorilor, agenților patogeni și fungilor care atacă sămânța (Rhizoctonia sp., Fusarium sp., Pythium sp., larve de Tanyemecus, buha semănăturii, viermele sârmă etc. precum și bacterii, nematozi, acarieni etc.).

De asemenea, contribuie la o germinare rapidă a semințelor, respectiv la o răsărire puternică.

Tratamentul cu tableta efervescentă FREYASEED vizează tratarea semințelor de grâu, porumb, floarea soarelui, rapiță, triticale, ovăz, in, și legume.



Cum acționează tableta efervescentă FREYASEED

Tableta efervescentă FREYASEED a fost concepută astfel încât să răspundă celor mai complexe provocări ale agriculturii ecologice.

Fungii de Trichoderma Harzianum spp. și Trichoderma viride spp acoperă în totalitate suprafața semințelor protejându-le de boli atâta timp cât acestea se află în sol.

La rândul lor, iar extractul de Azadirachta ține dăunătorii la distanță, până la răsărire.

Aminoacizii conținuți în produs joacă un rol extrem de important, contribuind la germinarea rapidă a semințelor.

Mod de folosire	Conținutul tabletei efervescente FREYA SEED de 250 g	Doze și tratamente recomandate
- Dacă utilizați utilaje agricole autopropulsate pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, faceți o primă diluare a tabletei efervescente FREYASEED în 5-10 litri de apă. - Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă FREYA-SEED direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescență și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.	- Trichoderma Harzianum spp. - Trichoderma viride - Azadirachta indica extract - Aminoacizi organici (cu 70% L-aminoacizi)	Mazăre, orzoaică de primăvară 2 x tabletă 250gr / t, în 60-80 litri de apă Grâu, orz, triticale, in 2 x tabletă 250gr / t, în 60-80 litri de apă Rapiță, porumb, floarea soarelui 10 x tabletă 250gr / t, în 60-80 litri de apă

FREYA SEED este în conformitate cu regulamentul (CE) 889/2008 de punere în aplicare a regulamentului 834/2007, Anexa II și este acceptat ca input în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



TRATAMENT SĂMÂNȚĂ GERMINOSEED



GERMINOSEED

tabletă efervescentă 250gr

Tableta efervescentă GERMINOSEED grăbește germinarea semințelor și contribuie la dezvoltarea sănătoasă a plantelor.

Este un produs 100% organic, foarte apreciat de fermierii care fac agricultură ecologică în România.



Tratamentul cu tableta efervescentă GERMINOSEED

Bazată pe aminoacizi organici din sursă vegetală (L-aminoacizi 70%), tableta efervescentă GERMINOSEED are rolul de a ajuta semințele să germineze rapid, iar plantele să aibă o dezvoltare sănătoasă și puternică, până la stadiul de două frunze (în cazul culturilor prășitoare), respectiv până la 2-3 cm pentru restul culturilor.

Procesul de germinare este un proces fiziologic complex prin care embrionul plantei, aflat în sămânță, își reia creșterea după o perioadă de inactivitate.

Este recomandat tratamentul cu tableta efervescentă GERMINOSEED pentru a ajuta sămânța să aibă la dispoziție elementele nutritive necesare unei germinări foarte bune.

Mod de folosire

- Dacă utilizați utilaje agricole autopropulsate pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, faceți o primă diluare a tabletei efervescente GERMINOSEED în 5-10 litri de apă.
- Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă GERMINOSEED direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescență și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.

Conținutul tabletei efervescente GERMINOSEED de 250 g

- Aminoacizi organici + microorganisme

Doze și tratamente recomandate

- **Mazăre, orzoaică de primăvară**
2 x tabletă 250gr / t, în 60-80 litri de apă
- **Grâu, orz, triticale, în**
2 x tabletă 250gr / t, în 60-80 litri de apă
- **Rapiță, porumb, floarea soarelui**
10 x tabletă 250gr / t, în 60-80 litri de apă

GERMINOSEED este în conformitate cu regulamentul (CE) 889/2008 de punere în aplicare a regulamentului 834/2007, Anexa I și este acceptat ca input în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



SPECIALE

COUNTRY 600

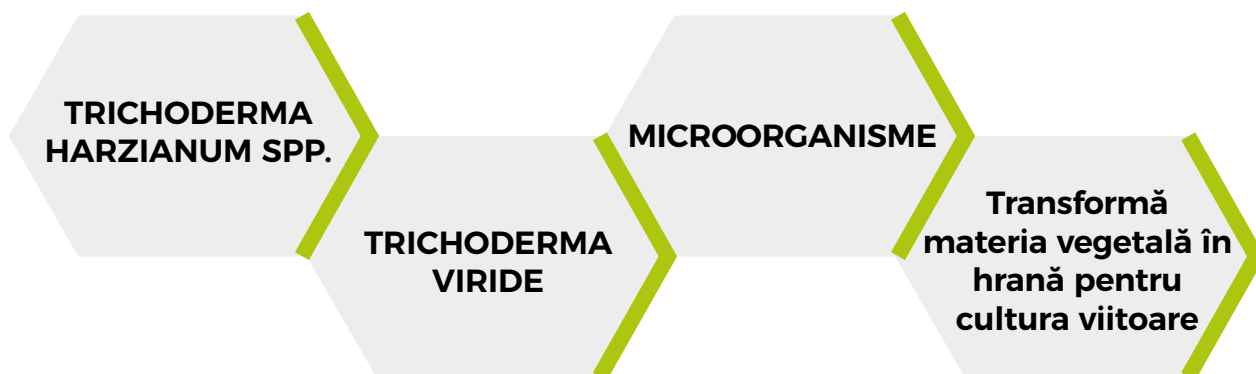


COUNTRY 600

tabletă efervescentă 250gr

Tratament foliar ecologic 100% natural care contribuie la degradarea de până la 600 de ori mai rapidă a materialelor vegetale rezultate în urma recoltatului.

Folosirea tabletei efervescente COUNTRY 600 scade semnificativ riscul de transmitere a bolilor și a dăunătorilor și aduce un aport spectaculos de substanțe nutritive în sol.



Degradarea materiei vegetale de 600 de ori mai rapid

Tableta efervescentă COUNTRY 600 contribuie la degradarea de până la 600 de ori mai repede decât în mod natural a materiei vegetale rezultate în urma recoltatului.

În același timp, dacă este aplicată pe vegetația uscată imediat după recoltat (pe resturile de vegetație rămase urmare a recoltării), soluția obținută în urma dizolvării tabletei efervescente COUNTRY 600 poate aduce un aport spectaculos de substanțe nutritive în sol, pentru culturile viitoare.

Studiu de caz. Culturile de păioase tratate cu tableta efervescentă COUNTRY 600

Dacă de exemplu folosiți tratarea cu tableta efervescentă COUNTRY 600 a materiei vegetale care rezultă în urma recoltării culturilor de păioase, veți obține o „fertilizare” a solului cu microorganismele benefice și cu cantități mari de N.P.K., astfel:

Azot organic (aproximativ 50 kg)

Fosfor organic (aproximativ 30 kg)

Potasiu (aproximativ 80 kg)

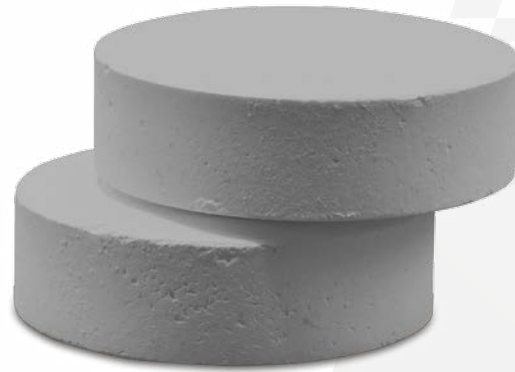
De asemenea, prin folosirea tabletei efervescente COUNTRY 600, respectiv prin degradarea rapidă a materiei vegetale rezultate în urma recoltării, solul este îmbogățit cu humus, calciu și microorganisme benefice acestuia.

Mod de folosire	Conținutul tabletei efervescente COUNTRY 600 de 250 g	Doze și tratamente recomandate
● Dacă utilizați utilaje agricole autotopulsate pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, faceți o primă diluare a tabletei efervescente COUNTRY 600 în 5-10 litri de apă. ● Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă COUNTRY 600 direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescentă și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.	● spori (microorganisme)	● Mazăre, orzoaică de primăvară 2-3 tratamente cu 1 x tabletă 250gr / ha dizolvată în 200-400 litri de apă ● Grâu, orz, triticale 2-3 tratamente cu 1 x tabletă 250gr / ha dizolvată în 200-400 litri de apă ● Rapiță Cel puțin două tratamente cu 2 x tabletă 250gr / ha dizolvate în 200-400 litri de apă ● Tomate, ardei, vinete, căpșuni etc. (solar sau câmp) Cel puțin trei tratamente (fertigare) cu 1 x tabletă 250gr /ha dizolvată în 500 litri de apă Cel puțin trei tratamente (fertilizare foliară) cu 1 x tabletă 250gr /ha dizolvată în 200 litri de apă

Produs 100% natural, ecologic, autorizat prin Reg. (CE) 834/2008 și Reg. (CE) 889/2008 pentru utilizare în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



SPECIALE

HEAVY METAL

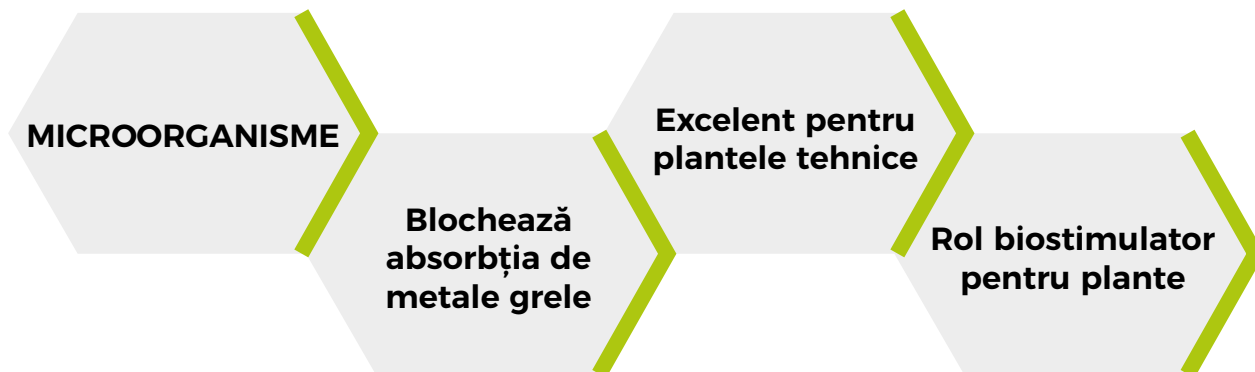


HEAVY METAL

tabletă efervescentă 250gr

Produs organic inovativ care ajută plantele să sintetizeze rapid și să elimine metalele grele absorbite odată cu nutrienții. Stimulează fotosinteza, contribuie la fixarea azotului din aer și joacă rol antifungic protector pentru plante.

Tableta efervescentă HEAVY METAL este recomandată în mod special culturilor în regim certificat ecologic.



Riscurile intoxicației cu metalele grele

Conținutul crescut de metale grele înseamnă un risc direct de poluare a solului, afectând plantele care absorb metalele grele din sol, animalele care consumă plantele respective și, implicit, oamenii. Atunci când nu este tratată corespunzător, toxicitatea metalelor grele poate determina morbiditate și mortalitate.

Tabelul periodic al elementelor conține 118 elemente, din care 80 sunt considerate metale, iar la aproximativ 30 dintre acestea au fost descoperite efecte toxice la om. Acestea sunt metalele grele, care au densitatea și greutatea atomică ridicate, cu un număr atomic mai mare de 20.

Unele metale grele sunt esențiale în diferite procese biochimice (Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, V și Zn). În cantități mici, sunt necesare pentru organism, dar devin toxice în cantități mari.

Alte metale grele (Pb, Cd, Hg și Ca) nu au niciun efect benefic asupra organismelor, fiind considerate „amenințări principale”, deoarece sunt foarte dăunătoare atât pentru plante, cât și pentru animale.

Mod de folosire	Conținutul tabletei efervescente HEAVY METAL de 250 g	Doze și tratamente recomandate
- Dacă utilizați utilaje agricole autopropulsate pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, faceți o primă diluare a tabletei efervescente HEAVY METAL în 5-10 litri de apă. - Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă HEAVY METAL direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescență și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.	min. 1.000.000.000 ufc/g microorganisme	Mazăre, orzoaică de primăvară 2-3 tratamente cu 1 x tabletă 250gr / ha dizolvată în 200-400 litri de apă Grâu, orz, triticale, în 2-3 tratamente cu 1 x tabletă 250gr / ha dizolvată în 200-400 litri de apă Rapiță Cel puțin două tratamente cu 2 x tabletă 250gr / ha dizolvate în 200-400 litri de apă

Produs 100% natural, ecologic, autorizat prin Reg. (CE) 834/2008 și Reg. (CE) 889/2008 pentru utilizare în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



SPECIALE

PHOLK



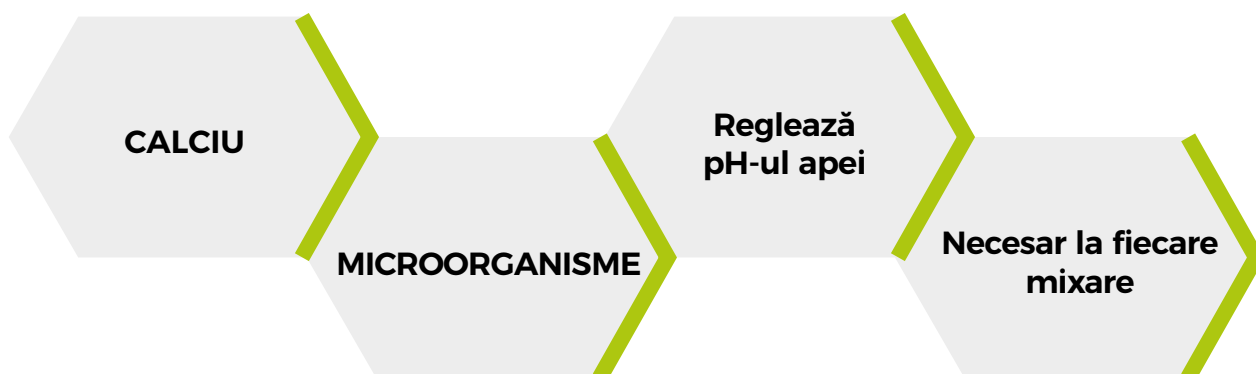
PHOLK

tabletă efervescentă 250gr

Tableta efervescentă PHOLK este un produs 100% natural, ecologic, care asigură un pH neutru apei și o bună distribuție a tratamentelor foliare.

Prin eliminarea riscului de creștere a gradului de saturație cu alcaline sau a acidității soluției finale, se asigură buna dezvoltare a plantelor.

PHOLK este un produs 100% natural, ecologic, care are rolul de a regla pH-ul apei folosite pentru mixarea celorlalte produse.



Cum acționează tableta efervescentă PHOLK

Majoritatea produselor fitosanitare au un pH foarte scăzut, acid, care poate schimba radical pH-ul apei, transformând soluția finală într-una acidă.

Acest lucru poate afecta absorbția produselor care urmează a fi distribuite sau poate afecta în mod direct buna dezvoltare a plantelor.

Tableta efervescentă PHOLK, asigură un pH neutru al apei în care urmează să fie mixate produsele fitosanitare sau fertilizantii foliați, favorizând în acest fel o distribuție mai sigură a tratamentelor foliare. În același timp, este eliminat riscul creșterii acidității sau creșterea alcalinității soluției finale, cu ajutorul microorganismelor conținute în produs.

Mod de folosire

- Dacă utilizați utilaje agricole autopropulsate pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, faceți o primă diluare a tabletei efervescente PHOLK în 5-10 litri de apă.
- Dacă folosiți utilaje agricole clasice pentru fertilizarea/aplicarea tratamentelor foliare, introduceți tableta efervescentă PHOLK direct în bazinul de apă. Se va produce un efect de efervescentă și tableta se va dizolva în 60 de secunde. Înainte de a aplica soluția, asigurați-vă că procesul de dizolvare a tabletei efervescente este complet.

Conținutul tabletei efervescente PHOLK de 250 g

- CaCo₃
- microorganisme

Doze și tratamente recomandate

- **1 tabletă / 200 litri apă**



NOROFERT ORGANICS



ÎNGRĂȘĂMINTE DE SOL GRANULATE

BIO CERES NPK

BIO CERES NPK

ambalare 500 kg / 1000 kg

BIO CERES NPK este un îngrășământ 100% natural, ecologic, având în compoziția sa cantități optime și echilibrate de azot organic, fosfor și potasiu. Prin modul de aplicare și prin formularea specială, produsul este imediat disponibil, fără pierderi, asigurând necesarul de azot plantelor în plină dezvoltare.

Acizii humici și aminoacizi contribuie în mod direct la dezvoltarea sănătoasă a plantelor (foliajului) și a rădăcinilor.



Avantajul (BIO) CERES NPK

Datorită formulării sale inovative (materie organică și minerală, aminoacizi liberi, auxine, citochinine, enzime vegetale), granulele (BIO) CERES NPK au fost concepute astfel încât toate elementele nutritive prezente în produs să fie disponibile imediat după aplicare.

Mod de folosire	Conținutul granulelor de (BIO) CERES NPK	Doze și tratamente recomandate
- Granulația de 3-5 mm a produsului inovativ (BIO) CERES NPK permite distribuția uniformă pe terenurile agricole. (BIO) CERES NPK poate fi administrat și odată cu însămânțarea, în doză de 75kg / ha.	- Materie organică - Materie minerală - Aminoacizi liberi - Auxine - Citochine - Enzime vegetale	Păioase (grâu, orz, triticale, orzoaică): 150-200 kg / ha Porumb / Floarea soarelui: 150-200 kg / ha Rapiță: 150-200 kg / ha

BIO CERES NPK este în conformitate cu regulamentul (CE) 889/2008 de punere în aplicare a regulamentului 834/2007, Anexa II și este acceptat ca input în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



ÎNGRĂȘĂMINTE DE SOL GRANULATE

BIO OSTARA N

BIO OSTARA N

ambalare 500 kg / 1000 kg

BIO OSTARA N este un îngrășământ 100% natural,ecologic, cu conținut ridicat de azot organic, datorită aminoacizilor care fac parte din compoziția acestuia. Prin modul de aplicare si prin formularea speciala, produsul este imediat disponibil, fara pierderi, asigurand necesarul de azot plantelor in plina dezvoltare.

Acizii humici si aminoacizi contribuie in mod direct la dezvoltarea sanatoasa a plantelor (foliajului) și a radacinilor.



Formulare inovativă a granulelor OSTARA N

Granulele (BIO) OSTARA NPK au fost concepute astfel încât toate elementele nutritive prezente în produs să fie disponibile imediat după aplicare.

Acesta este motivul pentru care îngrășământul ecologic (BIO) CERES NPK contribuie decisiv la dezvoltarea optimă a plantelor.

Mod de folosire	Conținutul îngrășământului de sol granulat BIO OSTARA N	Doze și tratamente recomandate
- Granulația de 3-5 mm a produsului inovativ (BIO) OSTARA N permite distribuirea uniformă pe terenurile agricole. - Tratatmentul (BIO) OSTARA N poate fi administrat și odată cu însămânțarea, în doză de 75kg / ha.	- aminoacizi organici - acizi humici - vermicompost	- Păioase (grâu, orz, triticale, orzoaică): 150-200 kg / ha - Porumb / Floarea soarelui: 150-200 kg / ha - Rapiță: 150-200 kg / ha

BIO OSTARA N este în conformitate cu regulamentul (CE) 889/2008 de punere în aplicare a regulamentului 834/2007, Anexa II și este acceptat ca input în agricultura ecologică.



NOROFERT ORGANICS



ÎNGRĂȘĂMINTE DE SOL GRANULATE

BIO MAYA P

BIO MAYA P

ambalare 500 kg / 1000 kg

BIO MAYA P este un îngrășământ 100% natural, ecologic, având în compoziția sa cantități ridicate de fosfor mineral micronizat (pulbere). Prin modul de aplicare și prin formularea specială, produsul este imediat disponibil, fără pierderi, asigurând necesarul de fosfor plantelor în plină dezvoltare. Acizii humici și aminoacizi contribuie în mod direct la dezvoltarea sănătoasă a plantelor (foliajului) și a rădăcinilor.



Formulare inovativă a granulelor MAYA P

Granulele (BIO) MAYA P au fost concepute în Laboratoarele Norofert Organics astfel încât toate elementele nutritive prezente în produs să fie disponibile imediat după aplicare.

Acesta este motivul pentru care îngrășământul ecologic (BIO) MAYA P contribuie decisiv la dezvoltarea optimă a plantelor.

Mod de folosire	Conținutul îngrășământului de sol granulat BIO MAYA P	Doze și tratamente recomandate
- Granulația de 3-5 mm a produsului inovativ (BIO) MAYA P permite distribuția uniformă pe terenurile agricole. - Tratamentul (BIO) MAYA P poate fi administrat și odată cu însămânțarea, în doză de 75kg / ha.	- Fosfor mineral - vermicompost - acizi humici	- Păioase (grâu, orz, triticale, orzoaică): 150-200 kg / ha - Porumb / Floarea soarelui: 150-200 kg / ha - Rapiță: 150-200 kg / ha

BIO MAYA P este în conformitate cu regulamentul (CE) 889/2008 de punere în aplicare a regulamentului 834/2007, Anexa II și este acceptat ca input în agricultura ecologică.

TEHNOLOGIA BIOCHAIN

Natura este un organism viu, într-o dinamică și schimbare permanentă, și funcționează sub guvernarea unor legi proprii pe care și le-a însușit cu mult timp înainte ca omul să intervină asupra ei.

Microorganismele, bacteriile, chiar și virușii, interacționează, și în cele mai multe cazuri conlucrează rezultatul fiind de fiecare dată unul spectaculos.

Pentru a înțelege modul în care funcționează natura trebuie înainte de toate să privim totul sub forma unui lanț.

Știm cu toții ce s-ar întâmpla cu întreg pământul dacă ar dispărea albinele, lupii sau anumite insecte. Fiecare ființă vie, bacterie sau microorganism are un rol foarte bine stabilit în acest lanț, și reprezintă în sine o za.

Raportându-ne la domeniul nostru de interes, înțelegem faptul că un ciclu de producție, indiferent de cultură, implică pe lângă îngrășămintele atât de necesare, tratarea semințelor, a solului și a plantelor cu produse antifungice și insecticide.

Poate că mulți dintre dumneavoastră s-au întrebat, nu de puține ori, cum se îmbolnăvesc plantele. O explicație pe înțelesul tuturor ar fi aceasta: atunci când mediul este propice instalării bolilor (schimbări bruște de temperatură, umiditate ridicată etc.), bolile (care sunt la bază microorganisme/fungi/virusuri vii), pătrund prin stomate în plante (sau prin pereții celulari în semințele proaspăt semănate) provocând pagube însemnate sau chiar compromițând întreaga cultură.

În agricultura convențională, fermierii folosesc produse formulate pe bază de molecule chimice extrem de complexe care au rolul de a distruge acești factori patogeni. Cu siguranță o parte dintre aceia care vor citi acest material vor fi de acord cu următoarea afirmație: "bolile dezvoltă toleranță". De aceea, inclusiv producătorii de fitosanitare chimice recomandă alternarea acestora, pentru a fi evitată dezvoltarea unor toleranțe la anumite substanțe active.

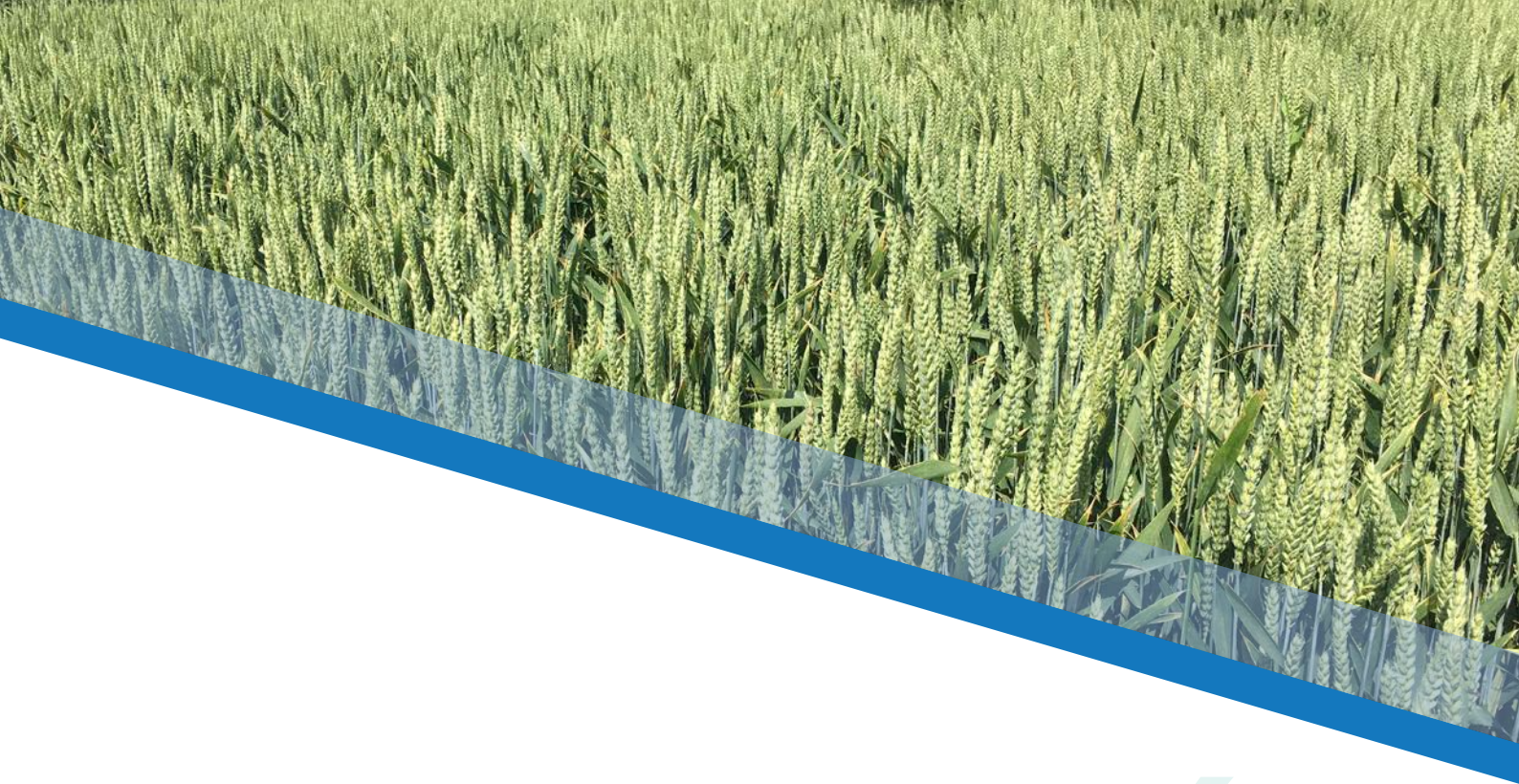
În agricultura ecologică, nefiind permisă utilizarea moleculelor chimice, producătorii de fitosanitare organice și-au concentrat atenția asupra anumitor microorganisme, bacterii și fungi care să împiedice instalarea factorilor patogeni.

În cazul folosirii unor astfel de produse, riscul dezvoltării de toleranță la "substanța activă" este inexistent, deoarece modul de "funcționare" a acestor produse fitosanitare, pe cât de inovative pe atât de normale și naturale, este total diferit: aplicate foliar pe plante/semințe, microorganismele/bacteriile/fungii conținuți în produsele sus-menționate acoperă plantele/semințele, iar în acest fel factorii patogeni nu mai pot pătrunde în plantă, deoarece locurile de "acces" deja au fost ocupate (atunci când tratamentele sunt aplicate preventiv).

Este foarte bine de știut și de menționat faptul că prevenția este obligatorie atunci când discutăm despre agricultura ecologică/organică. Pentru a fi protejate culturile, este recomandat ca toate fitosanitarele să fie aplicate preventiv.

Abordând problemele cu care se confruntă agricultura convențională vom constata că acestea sunt într-o continuă creștere/dinamică, iar acest lucru are la bază un factor comun: eliminarea organismelor vii din tratamentele pentru semințe, sol și plante.

Nu este un secret faptul că aplicarea intensivă a unor pesticide (insecticide, fungicide, regulatoare de creștere etc.) distrug atât factorii patogeni și dăunătorii (bolile foliare, bolile fructelor etc., viespea tulpinilor, rățișoara etc.), cât și microorganismele benefice plantelor, respectiv a insectelor și a altor organisme vii benefice solului (bacteriile fixatoare de azot, bacteriile care se ocupă cu descompunerea materiei vegetale etc., rămele, viermii inofensivi plantelor etc.)



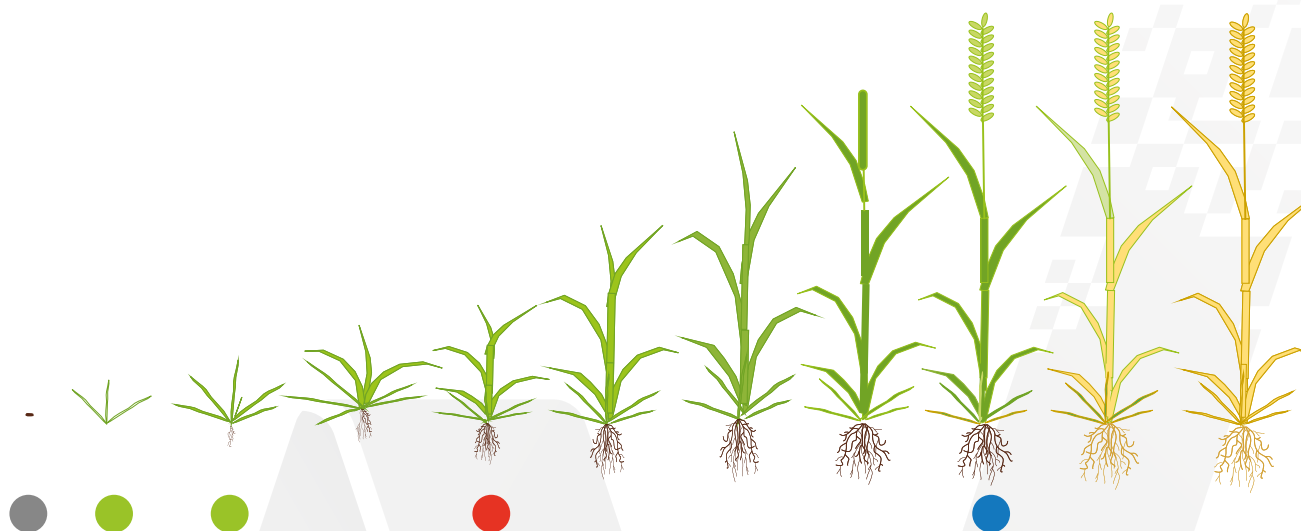
Norofert Organics vine cu o propunere inovativă și îndrăzneță: aplicarea unei tehnologii care să țină cont de acest lanț trofic viu (BIO CHAIN TECHNOLOGY), prin folosirea de îngrășăminte și fitosanitare 100% organice, formulate pe bază de materii prime vegetale, animale, bacterii și microorganisme din natură, benefice plantelor și solului.

Fiecare produs în parte are un rol foarte bine stabilit și reprezintă predecesorul sănătos al următorului produs, acesta cel din urmă având de asemenea un rol foarte clar.

Tehnologia "lanțului bio" propusă de compania noastră implică un număr de x produse interconectate, eficientizate.



Tehnologia Biochain pentru grâu, orz / triticele



1. Tratament sămânță

- FREYA SEED (2 tablete / tonă)
- GERMINOSEED (2 tablete / tonă)
- BIO CERES NPK (100 kg la semănat)

2. Stadiul de creștere: până la primul internod

- Aminotop N (1 tabletă / ha)
- Aminotop Ultra (1 tabletă / ha)
- Buster (1 tabletă / ha)

3. Stadiul de creștere: până la frunza standard

- Aminotop (2 tablete / ha)
- Aminotop N (1 tabletă / ha)
- Aminotop S+Mg (1 tabletă / ha)
- BIO OSTARA N (150-200 kg / ha)
- Athos (1 tabletă / ha)

4. Stadiul de creștere: la burduf

- Aminotop (2 tablete / ha)
- Aminotop N (1 tabletă / ha)
- Aminotop S+Mg (1 tabletă / ha)
- Athos (1 tabletă / ha)

Tehnologia Biochain pentru rapiță



1. Tratament sămânță

- FREYA SEED (10 tab. / tonă)
- GERMINOSEED (10 tab. / tonă)
- BIO MAYA P (100 kg la semănat)

2. Stadiul de creștere: 2-4 frunze

- Aminotop Bor
- Buster (1 tabletă / ha)
- Athos (1 tabletă / ha)

3. Stadiul de creștere: 4-8 frunze

- Buster (1 tabletă / ha)
- Aminotop BOR (2 tablete / ha)
- Aminotop N (1 tabletă / ha)
- Aminotop Ultra (1 tabletă / ha)
- Athos (1 tabletă / ha)
- BIO OSTARA N (150-200 kg / ha)

4. Stadiul de creștere: înainte de înflorire

- Buster (1 tabletă / ha)
- Aminotop BOR (2 tablete / ha)
- Aminotop N (1 tabletă / ha)
- Aminotop Ultra (1 tabletă / ha)

5. Stadiul de creștere: la înflorire

- - Buster (2 tablete / ha)

Tehnologia Biochain pentru floarea soarelui



1. Tratament sămânță

- FREYA SEED (10 tab. / tonă)
- GERMINOSEED (10 tab. / tonă)
- BIO MAYA P (100 kg la semănat)

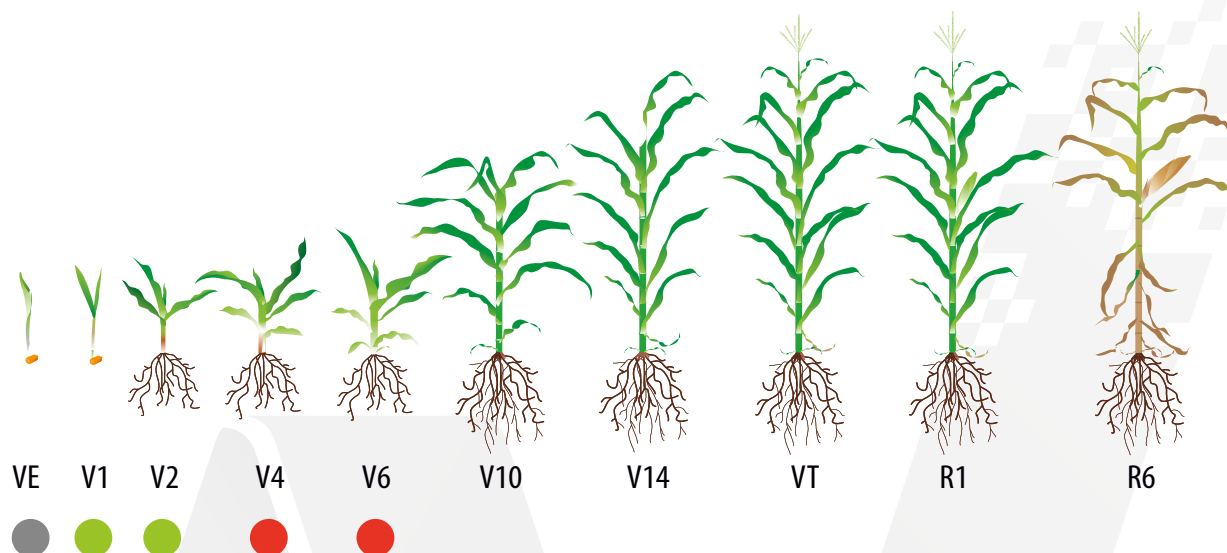
2. Stadiul de creștere: 2-4 frunze

- Aminotop N (1 tabletă / ha)
- Aminotop Ultra (1 tabletă / ha)
- Aminotop Bor
- Buster (1 tabletă / ha)

3. Stadiul de creștere: 4-8 frunze

- Aminotop BOR (2 tablete / ha)
- Aminotop N (1 tabletă / ha)
- Aminotop Ultra (1 tabletă / ha)
- Athos (1 tabletă / ha)
- Porthos (1 tabletă / ha)
- BIO OSTARA N (150-200 kg / ha)

Tehnologia Biochain pentru porumb



1. Tratament sămânță

- FREYA SEED (10 tab. / tonă)
- GERMINOSEED (10 tab. / tonă)
- BIO CERES NPK (100 kg la semănat)

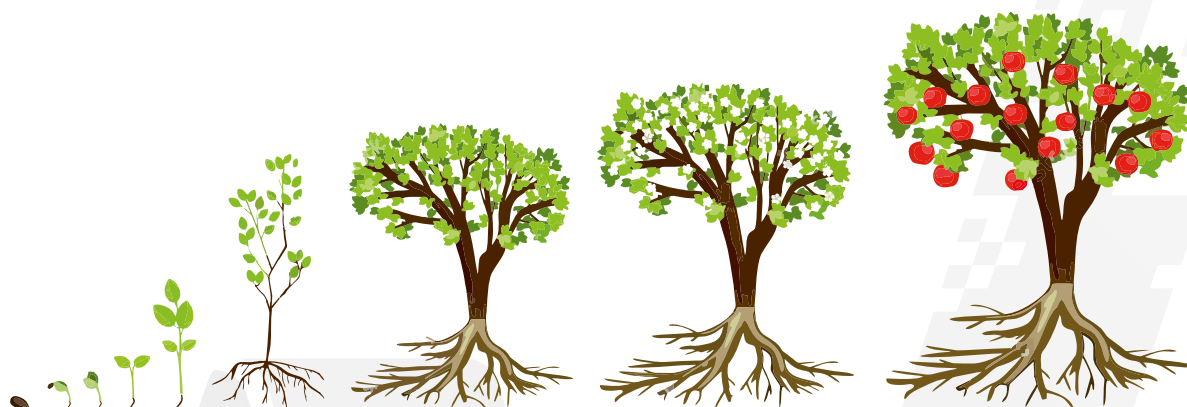
2. Stadiul de creștere: 2-4 frunze

- Aminotop N (1 tabletă / ha)
- Aminotop Ultra (1 tabletă / ha)
- Buster (1 tabletă / ha)
- BIO OSTARA N (150-200 kg / ha)

3. Stadiul de creștere: 4-8 frunze

- Aminotop Zn (2 tablete / ha)
- Aminotop N (1 tabletă / ha)
- Aminotop Ultra (1 tabletă / ha)

Tehnologia Biochain pentru pomi fructiferi



Tratament 1 - Înainte de intrarea în iarnă

- ATHOS (2 tablete / ha în 500 litri apă)

Tratament 2 - Februarie

- ARAMIS (3 tablete / ha)

Tratament 3 - Martie

- ARAMIS (1 tabletă / ha)
- Aminotop Ultra (3 tablete / ha)
- BUSTER (3 tablete / ha)

Tratament 4 - Aprilie

- ARAMIS (1 tabletă / ha)
- Aminotop Ultra (3 tablete / ha)
- Aminotop Bor (1 tabletă / ha)
- BUSTER (3 tablete / ha)

Tratament 5 - Mai

- ARAMIS (1 tabletă / ha)
- Aminotop Ultra (3 tablete / ha)
- Aminotop Bor (1 tabletă / ha)
- TERMINATOR BT (3-5 tablete / ha)

Tehnologia Biochain pentru viță de vie



Pentru a obține rezultate maxime (n.r. potențial genetic), este foarte important să se aplice toate cele 12 tratamente, pe graficul de aplicare din viticultura convențională:

Tratamentul 1:

- ARAMIS (1 tabletă / ha)
- Aminotop Ultra (3 tablete / ha)
- BUSTER (3 tablete / ha)

Tratament 2

- ARAMIS (1 tabletă / ha)
- Aminotop BOR (3 tablete / ha)
- BUSTER (3 tablete / ha)

Tratament 3

- ATHOS (1 tabletă / ha)
- Aminotop BOR (1 tablete / ha)
- BUSTER (1 tablete / ha)
- Aminotop Ultra (1 tabletă / ha)
- Aminotop N (1 tabletă / ha)

Tratament 4

- ATHOS (1 tabletă / ha)
- Aminotop BOR (1 tablete / ha)
- BUSTER (1 tablete / ha)
- Aminotop Ultra (1 tabletă / ha)
- Aminotop N (1 tabletă / ha)

Tratament 5

- ARAMIS (1 tabletă / ha)
- Aminotop BOR (3 tablete / ha)
- BUSTER (3 tablete / ha)

Tratament 6

- ATHOS (1 tabletă / ha)
- Aminotop Ultra (3 tablete / ha)
- Aminotop Mg+S (2 tablete / ha)
- BUSTER (1 tabletă / ha)

Tratament 7

- ATHOS (1 tabletă / ha)
- Aminotop Ultra (3 tablete / ha)
- Aminotop Mg+S (2 tablete / ha)
- TERMINATOR BT (3 tablete / ha)

Tratament 8

- ARAMIS (1 tabletă / ha)
- Aminotop BOR (2 tablete / ha)
- Aminotop Mg+S (1 tablete / ha)
- Aminotop Ultra (1 tabletă / ha)
- TERMINATOR BT (3 tablete / ha)

Tratament 9

- ATHOS (1 tabletă / ha)
- Aminotop BOR (1 tablete / ha)
- BUSTER (1 tablete / ha)
- Aminotop Ultra (1 tabletă / ha)
- Aminotop N (1 tabletă / ha)

Tratament 10

- ARAMIS (1 tabletă / ha)
- Aminotop BOR (1 tablete / ha)
- BUSTER (1 tabletă / ha)
- TERMINATOR BT (2 tablete / ha)

Tratament 11

- ARAMIS (1 tabletă / ha)
- Aminotop BOR (1 tablete / ha)
- TERMINATOR BT (1 tabletă / ha)

Tratament 12

- ARAMIS (1 tabletă / ha)
- Aminotop BOR (4 tablete / ha)
- BUSTER (3 tabletă / ha)
- TERMINATOR BT (3 tablete / ha)



NOROFERT ORGANICS

Str. Dr. Robert Koch nr. 2, București, România

www.norofert.ro





**NOROFERT
ORGANICS**