



Rodbun
Pentru România

**Nutriție foliară
și de sol**

◆
Numele nostru este o promisiune.

Nu doar promisiunea rodului, ci și a rodului bun.

- Bun pentru pământ, înainte de toate, pentru că iubim România și îi protejăm avuția naturală prin practici agricole responsabile.
- Bun pentru fermieri, pentru că le oferim suport continuu și un parteneriat echitabil.
- Bun pentru statul român, atât ca beneficiar al taxelor plătite de noi, cât și prin capacitatea de a păstra în țară mâna de lucru calificată.

În centrul preocupărilor Rodbun se află:

1. Sămânța bună românească – genetica familiară, cercetată, aclimatizată, cu tratamente neinvazive, care asigură un profit corect și constant.
2. Asigurare de inputuri 360 – logistică, finanțare, motorină.
3. Pariu pe tehnologia viitorului – prin Next Farm
4. Mândria menținerii identității românești prin promovarea geneticii naționale și prin ținta de a face din agricultura României una din primele 5 din Uniunea Europeană.
5. Redescoperirea valorilor și produselor autentice.

Rodul pe care îl garantăm:

Un business echitabil și sustenabil pentru beneficiari, furnizori, parteneri, mediu și comunitățile în care muncim.

Ne angajăm la o misiune:

Aspirăm să repunem agricultura în mâinile românilor. Rostul nostru este să redăm încrederea în forțele proprii al fiecărui fermier român prin suport continuu, soluții dovedite și adaptate nevoilor locului. Am dovedit în două decenii de performanță că aceste obiective ne stau în putere. Suntem adaptabili, încrezători, rezilienți, flexibili, ambițioși. Cu intenții curate.

Pentru că suntem convinși că binele individual nu poate fi obținut pe deplin decât în cadrul binelui comun, sloganul și angajamentul nostru etic este:

Rod bun pentru România!



Bob cu bob, Zburăm pe glob!



Hai cu noi!

În februarie 2023, fermierii români vor fi invitați Robdun într-o primă excursie într-o destinație exotică. Scopul nostru este să ducem fermierii parteneri Rodbun pe toate continentele, în cele mai spectaculoase locații, pentru a descoperi potențialul agricol ... dar nu doar agricol! ... al zonelor vizitate.

Regulamentul de participare.

Colecționând "bobii" pe care îi vor primi odată cu produsele comandate de la noi, fermierii își vor putea rezerva locul în avion și pe plajă. Regulamentul de participare la jocul nostru interactiv ... Bob cu Bob, Zburăm pe glob! ... va fi prezentat de directorii zonali Rodbun și va fi publicat într-o secțiune specială pe noul www.rodbun.ro

Fermierii vor decide chiar ei, intrând în jocul nostru, unde vom călători. Să fie Egipt? Thailanda? Congo? Columbia? Să fie un meci istoric Barcelona - Real Madrid sau o cursa de Formula 1 la Istanbul sau Monte Carlo?

Între timp, pregătiți-vă bermudele și papucii de plajă. Echipamentul pentru surf îl aducem noi.

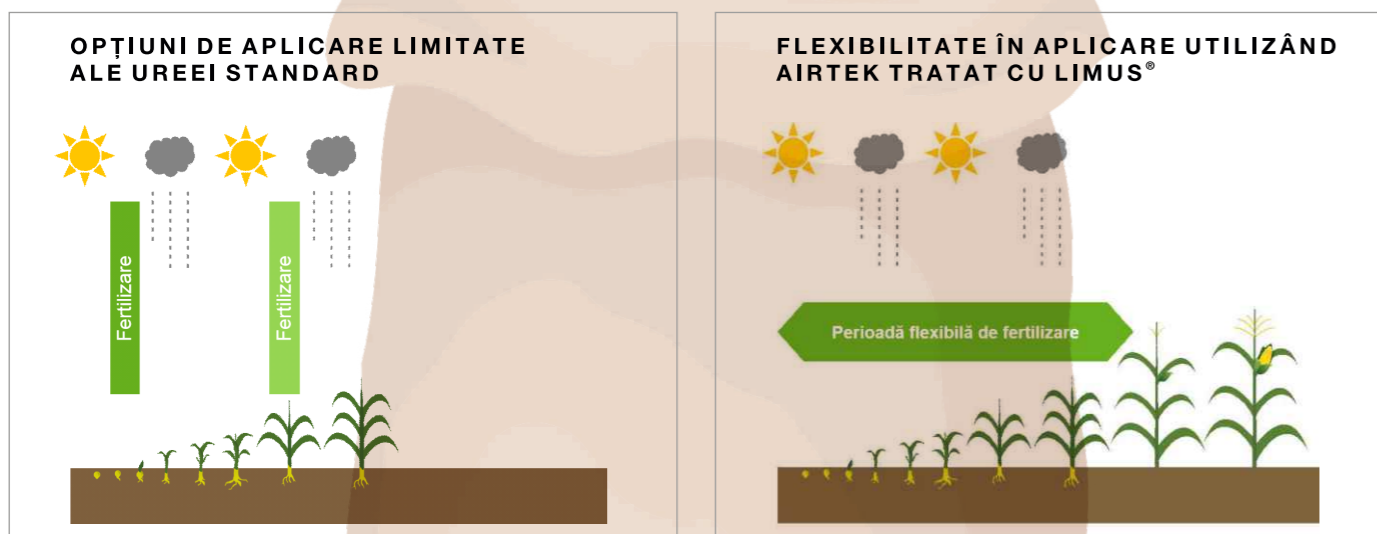


Îngrășăminte AIRTEK - Ureee inhibată cu Limus® de la BASF

LIMUS®: INHIBITORUL CARE REDUCE PIERDERILE DE AZOT

- Ureee tratată cu inhibitorul Limus
- Inhibă cel mai mare număr de enzime de urează cu structuri diferite
- Reduce pierderile de azot prin volatilizarea amoniacului în atmosferă
- Disponibilitatea azotului pentru culturi crește

ADMINISTRAREA AIRTEK PE CÂMP



- ➔ Aplicare înainte de precipitații pentru a reduce volatilizarea amoniacului și pierderile de azot
- ➔ Divizarea aplicărilor în etape succesive

- ➔ Aplicare independentă de condițiile meteo
- ➔ Poate fi aplicat o singură dată, fără a fi necesare etape succesive de fertilizare

	AZOT TOTAL (%)	AZOT AMONICAL (%)	AZOT UREIC (%) INHIBAT CU INHIBITORUL DE UREAZĂ LIMUS®	FOSFOR ÎN FORME ASIMILABILE (%)	POTASIU SOLUBIL ÎN APĂ (%)	ANHIDRA SULFURICĂ SOLUBILĂ ÎN APĂ (%)
AIRTEK 46	46		100			
AIRTEK 40+13 SO₃	40	12,5	87,5			13

Fertillo 5-20-9 + ME

Îngrășăminte de sol

Conținutul redus de Azot (N) – suficient în prima fază de vegetație alături de conținutul mare de Fosfor (P) și Potasiu (K), oferă culturilor agricole toate elementele nutritive de bază.

Calciul (Ca) aflat în compoziția acestui produs creează microzone de PH neutru contribuind la buna absorbție a nutrienților chiar și pe terenuri acide.

Prezența Sulfurului (S) și a Magneziului (Mg) favorizează creșterea vegetativă, fotosinteza, cicatrizarea rănilor, germinarea semințelor și contribuie la creșterea rezistenței plantei față de secetă, ger și boli.

Avantajele folosirii:

Prin conținutul de microelemente asigură dezvoltarea armonioasă a plantelor:

- Zincul (Zn) esențial în procesele enzimatiche ale plantelor
- Borul (B) previne îngălbenirea frunzelor tinere și crește rezistența față de bolile foliare
- Cuprul (Cu) asigură lignificarea pereților celulari, crește rezistența la frângere, cădere și boli
- Fierul (Fe) determinant în fotosinteză, contribuie la elaborarea și menținerea clorofilei în plante

Compoziție îngrășământ:

Azot (N) Total	5%
Azot (N) Amoniacal	5%
Anhidridă fosforică P2O5 total	20%
Oxid de potasiu (K2O) solubil în apă	9%
Anhidridă sulfurică (SO3) solubilă în apă	10%
Oxid de calciu (CaO) total	30%
Oxid de magneziu (MgO) total	1,5%
Fier (Fe)	1%
Bor (B)	0,02%
Mangan (Mn)	0,02%
Zinc (Zn)	0,01%
Cupru (Cu)	0,01%



FERTILLAND GAMA DE ÎNGRAȘĂMINTE FOLIARE PROFESIONALE Fertilland

Gama Fertilland s-a născut din dorința de a aduce fermierului român un produs profesional, capabil de a răspunde celor mai exigente cerințe ale sale.

Produsele noastre sunt fabricate respectând cele mai înalte standarde europene de calitate și sunt certificate RO-Îngrășământ și EC fertilizer.

Vă oferim soluții tehnice adaptate fiecărei culturi iar specialiștii noștri vin cu recomandări eficiente pentru fiecare stadiu de vegetație al culturilor, totul pentru a ajuta fermierul român în a obține producții cât mai mari și de o calitate cât mai bună.

În ultimii ani, conștientă de importanța tot mai mare a nutriției foliare și a biostimularii plantelor, de progresele pe care aceasta categorie de produse le poate aduce nivelului și calității producției, compania noastră și-a adâncit expertiza în acest domeniu, dorind să devină unul din principalii competitori pe această piață.



Fertilland

ÎNGRAȘĂMÂNT FOLIAR POTRIVIT cu MICROELEMENTE ESENȚIALE

COMPLEX 30-20-20

Azot(N) 30%
Fosfor (P₂O₅) 20%
Potasiu (K₂O) 20%



Ideal pentru

grâu, porumb, cartof, floarea-soarelui.

Efecte și avantaje

- Stimulează dezvoltarea radiculară și vegetativă;
- Activează transportul elementelor nutritive;
- Întărește capacitatea de adaptare a plantei la condiții de stres;
- Îmbunătățește calitatea și cantitatea producției.
- Controlează preventiv și curativ dezechilibrele de nutriție;
- Se dizolvă rapid și complet în apă;
- Completează necesarul de elemente nutritive și microelemente în fenofazele: înfrățire, împăiere, înainte de înflorire și formarea bobului la cereale, din faza de 4 frunze până la formarea boabelor la porumb și pe toată perioada de vegetație la celelalte culturi;
- Se aplică ușor odată cu tratamentele fitosanitare.

Utilizare și dozare

Modul de utilizare: Se aplică în fazele de consum maxim de elemente nutritive, specifice fiecărei culturi. Tratamentul are efect foarte bun când se aplică la temperatura de până la 26° C și cu minim trei ore înainte de ploaie. Se umple recipientul stropitorului cu apă până la 2/3 din volum. Se pornește agitatorul. Se toarnă cantitatea măsurată de îngrășământ. Se completează cu apă până la umplerea recipientului stropitorului. Timp de pauză până la recoltare: 14 zile.

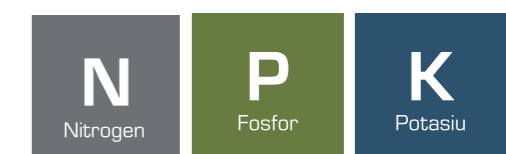
Dozare: 3 - 4 kg/ha, asigurându-se o cantitate de soluție de 300-400 L/ha.

Soluția de stropit trebuie să nu depășească concentrația de 1%.

Se recomandă 3 tratamente. A nu se depăși doza recomandată.

Compatibilitate: produsul FERTILLAND Complex 30-20-20 este compatibil cu majoritatea produselor de protecție fitosanitară.

Înainte de utilizare se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate.



Fertilland

ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR POTRIVIT cu MICROELEMENTE ESENȚIALE

AMINOFEEED Super

Azot, Bor, Cupru, Fier, Mangan, Zinc



Fertilland Aminofeed Super are în compoziția sa chimică: azot (cca 60 g/l), materie organică (Lysine, Histidine, Arginine, Hidroxiprolină, Threonine, Acid Aspartic, Serine, Proline, Acid Glutamic, Glycine, Alanine, Cystine, Valine, Methionine, Isoleucine, Leucine, Tyrosine, Phenylalanine, Tryptophan), macroelemente (N), microelemente (B, Cu, Fe, Mn, Zn), aminoacizi, polizaharide, vitamine, enzime, stimulatori de creștere, alge marine.

Datorită aminoacizilor, Fertilland Aminofeed Super este un foarte bun activator al proceselor biochimice din țesuturile plantelor, având o influență directă asupra funcțiilor vitale ale celulelor, reglându-le activitatea. Acțiunea directă a produsului se observă în creșterea asimilației minerale, a conținutului de clorofilă și a multiplicării celulare.

Ideal pentru

Tomate, porumb, floarea-soarelui, cartofi, castravete, viță de vie, cereale.

Efecte și avantaje

- Dezvoltare puternică a suprafeței foliare;
- Reglare mai bună a diferențierii organelor de rod;
- Îmbunătățire consistentă a calității și cantității producției;
- Mărește rezistența la stres și variații de temperatură;
- Absorbție și translocare rapidă în plantă;
- Mărește rezistența la boli și dăunători;
- Se poate aplica cu fertilizanți ce conțin azot
- Efect vizibil după 10 zile de la aplicare.



N

Nitrogen

Zn

Zinc

B

Bor

Fe

Fier

Mn

Mangan

Cu

Cupru



Utilizare și dozare

RESTRIȚII: Nu se aplică împreună cu erbicide hormonale (ex: 2,4 D, dicamba, etc.).

Recomandări, aplicare:

Nu se va folosi la temperaturi scăzute. Se agită bine înainte de folosire. În cazul aplicării pe parcursul zilelor cu temperaturi ridicate, se recomandă aplicarea în timpul orelor de dimineață sau seara. Temperatura de depozitare: între 0°C și 26°C.

Aminoacizi: Lysine, Histidine, Arginine, Hidroxiprolină, Threonine, Acid Aspartic, Serine, Proline, Acid Glutamic, Glycine, Alanine, Cystine, Valine, Methionine, Isoleucine, Leucine, Tyrosine, Phenylalanine, Tryptophan

Cultura	Doza	Nr. aplicări	Concentrație	Perioada de aplicare
Tomate	2-3L/ha	2-3	0,3-1%	Toată perioada de vegetație
Porumb	2-3L/ha	2-3	0,3-1%	
Floarea soarelui	2L/ha	2-3	0,3-1%	În primele faze de vegetație
Cartof	2,5L/ha	1	0,3-1%	De la îmbobocire până la maturarea tuberculilor
Castravete	2-3L/ha	2-3	0,3-1%	Toată perioada de vegetație
Vița de vie	2,5L/ha	1-2	0,25%	Înainte și după legare
Grâu	2-3L/ha	1-2	3%	În primele stagii de vegetație

Fertilland

ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR POTRIVIT cu MICROELEMENTE ESENȚIALE

Azot

Azot (N) - 35% W/V
Oxid de Magneziu
(MgO) - 3,3%



Este un îngrășământ foliar lichid care conține o cantitate mare de N, Mg, Cu și microelemente chelate EDTA, destinat fertilizării tuturor culturilor agricole.

Ideal pentru

Cereale, floarea-soarelui, sorg, sfeclă de zahăr, cartofi, rapiță, porumb, pomi fructiferi, arbuști fructiferi, căpșuni, viță de vie, țelină, spanac, mazăre, varză, conopidă, pepiniere.

Efecte și avantaje

- completează necesarul de azot și microelemente în fenofazele: înfrățire, împăiere, înainte de înflorire și formarea bobului la cereale, din faza de 4 frunze până la formarea boabelor la porumb și pe toată perioada de vegetație la celelalte culturi;
- completarea necesarului de azot prin aplicarea îngrășământului foliar reduce procesul de levigare a azotului și nitrificarea apelor freactice;
- având un conținut apreciabil de magneziu, produsul acoperă necesarul pe care planta nu îl poate extrage din sol;
- se aplică ușor odată cu tratamentele fitosanitare.
- crește producția prin mărirea suprafeței de asimilare a plantelor;
- contribuie la echilibrul nutrițional din plantă;
- prin participarea la sinteza substanței proteice, îmbunătățește calitatea producției;
- optimizează absorbția celorlalte elemente și microelemente din sol.



+

N
Nitrogen

B
Bor

Fe
Fier

Mn
Mangan

Cu
Cupru



Utilizare și dozare

Modul de utilizare: se aplică prin stropiri foliare în fazele de consum maxim de azot specifice fiecărei culturi. Stropirea se poate face în condiții de temperatură până la 26°C și minim trei ore înainte de ploaie. Se umple recipientul stropitorului cu apă până la 2/3 din volum. Se pornește agitatorul. Se toarnă cantitatea măsurată de îngrășământ. Se completează cu apă până la umplerea recipientului stropitorului. **Nu aplicați în timpul înfloritului!** **Compatibilitate:** produsul FERTILLAND AZOT este compatibil cu majoritatea produselor de protecție fitosanitară. Înainte de utilizare se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate.

Cultura	Doza	Nr. aplicări	Concentrație	Perioada de aplicare
Tomate	2-3L/ha	2-3	0,3-1%	Toată perioada de vegetație
Porumb	2-3L/ha	2-3	0,3-1%	
Floarea soarelui	2L/ha	2-3	0,3-1%	În primele faze de vegetație
Cartof	2,5L/ha	1	0,3-1%	De la îmbobocire până la maturarea tuberculilor
Castravete	2-3L/ha	2-3	0,3-1%	Toată perioada de vegetație
Vița de vie	2,5L/ha	1-2	0,25%	Înainte și după legare
Grâu	2-3L/ha	1-2	3%	În primele stagii de vegetație

Fertilland

ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR POTRIVIT cu MICROELEMENTE ESENȚIALE

Bor MAX

Bor (B) - 14%
Molibden (Mo) - 1,5%



Este un îngrășământ lichid, destinat fertilizării culturilor agricole de rapiță și floarea soarelui. Borul îndeplinește în plantă funcția de element constructiv, fiind necesar la formarea țesuturilor și pereților celulari. Influențează pozitiv formarea organelor de reproducere, înflorirea și fructificarea.

Ideal pentru

Rapiță, floarea soarelui.

Efecte și avantaje

- influențează formarea compușilor aromatici în plante;
- influențează pozitiv fructificarea, eficientizează fertilitatea plantei;
- contribuie la menținerea unei stări de hidratare adecvată a țesuturilor;
- participă la sinteza substanțelor pectice, a acizilor nucleici;
- combate deficiența de bor caracterizată prin reducerea fertilității plantelor;
- aplicare ușoară odată cu tratamentele fitosanitare
- stimulează înfloritul, fructificarea și maturarea uniformă



N
Nitrogen

Zn
Zinc

B
Bor

Fe
Fier

Mn
Mangan

Cu
Cupru



Utilizare și dozare

Modul de utilizare: Se aplică prin stropiri foliare la culturile de rapiță și floarea-soarelui înainte de înflorit, împreună cu tratamente fitosanitare. Nu aplicați în timpul înfloritului! **Dozare:** doza de aplicare este de 1,5-2 L/ha, asigurându-se o cantitate de soluție de 200-400 L/ha. La aplicare cu pompă manuală sau atomizor, nu se depășește concentrația soluției de stropit de 0,5%. A nu se depăși doza recomandată. **Compatibilitate:** Produsul FERTILLAND BOR MAXX este compatibil cu majoritatea produselor de protecție fitosanitară. Înainte de utilizare se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate.

Cultura	Doza	Nr. aplicări	Concentrație	Perioada de aplicare
Rapiță	1,5-2L/ha	2	0,3-0,5%	Înainte de înflorit
Floarea soarelui	1,5-2L/ha	2	0,3-0,5%	Înainte de înflorit

Fertilland

ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR POTRIVIT cu MICROELEMENTE ESENȚIALE

Sulf

Trioxid de Sulf (SO₃) - 68%
Azot (N) - 19%



Fertilland Sulf - este un îngrășământ lichid, pentru fertilizare foliară, cu un conținut ridicat de sulf și azot.

Ideal pentru

Se poate folosi la următoarele culturi:
Rapiță: în timpul dezvoltării frunzelor și în timpul dezvoltării tulpinii. Cereale (grâu de toamnă, orz): înfrățire; în timpul alungirii paiului, până la primul nod; Sfecla de zahăr: 4-6 frunze, 6-8 frunze; toate culturile: 3-5 L/ ha pentru prevenirea și corectarea carențelor de sulf.

Efecte și avantaje

- azotul și sulful sunt disponibile rapid și sunt absorbite repede prin frunze;
- asigură aport de azot și sulf echilibrat pentru toate culturile, asigurând o bună dezvoltare a culturii încă din primele stadii de vegetație;
- corectează deficitul de sulf;
- completează necesarul de sulf care nu poate fi preluat prin rădăcină;
- aplicat toamna, crește rezistența culturii la temperaturile scăzute;
- ajută la creșterea calității grâului prin obținerea unui conținut ridicat de proteină;
- îmbunătățește eficiența absorbției din sol a îngrășămintelor cu azot.



N
Nitrogen

B
Bor

Fe
Fier

Mn
Mangan

Zn
Zinc



Utilizare și dozare

Modul de utilizare: Se aplică prin stropire foliară la următoarele culturi: rapiță, cereale și sfeclă de zahăr. Nu aplicați în timpul înfloritului!

Dozare: doza de aplicare este de 3-5 L/ha. Pentru o absorbție eficientă trebuie aplicată cu un volum suficient de apă de 400 litri.

Cultura	Doza	Nr. aplicări	Concentrație	Perioada de aplicare
Rapiță	3-5L/ha	2-3	0,3-1%	Înainte de înflorit
Cereale	3-5L/ha	2-3	0,3-1%	Înainte de primul nod
Sfeclă	3-5L/ha	2-3	0,3-1%	Înainte de înflorit

Fertilland

ÎNGRĂȘĂMÂNT FOLIAR POTRIVIT cu MICROELEMENTE ESENȚIALE

+ Zn
Zinc

Zinc

Oxid de Zinc (ZnO) 70%



FERTILLAND ZINC este un îngrășământ lichid ce conține 70% Oxid Zinc destinat fertilizării culturilor agricole.

Zincul contribuie la formarea vitaminelor C și P, a clorofilei, creșterea plantelor, sporirea rezistenței la secetă și ger, în fecundare, în fixarea azotului de către leguminoase, la procesele de fructificare. Este implicat în activarea sistemelor enzimatică care asigură desfășurarea proceselor metabolice din plantă. În condițiile insuficienței zincului, scade formarea substanțelor stimulative de creștere.

Ideal pentru

Lipsa zincului se manifestă la plante când valoarea coeficientului de zinc este sub 3,4.

Lipsa zincului produce: la porumb-albirea frunzelor; la vie, floarea soarelui-boala frunzelor mici.

Lipsa de zinc se manifestă pe cernoziom și soluri alcaline cu pH de 7 - 8, pe soluri reci cu exces de umiditate și cu temperaturi scăzute.

Efecte și avantaje

Se aplică prin stropiri foliare de la răsărire până la maturarea recoltei la toate culturile. Doza de aplicare este de 1 L/ha, asigurându-se o cantitate de soluție de minim 200 L/ha. La aplicarea cu pompa manuală, nu se depășește concentrația de 0,25%. Se poate folosi la următoarele culturi: cereale, floarea-soarelui, sorg, sfeclă de zahăr, cartofi, rapiță, porumb, pomi fructiferi, arbuști fructiferi, căpșuni, viță de vie, țelină, spanac, mazăre, varză, conopidă, pepiniere.

Recomandări, aplicare:

Stropirea se poate face în condiții de temperatură până la 26°C și cu minim trei ore înainte de ploaie fără a se folosi alți fertilizanți foliați. În timpul aplicării, barbotajul să fie pornit.

Utilizare și dozare

Modul de utilizare: Se aplică prin stropiri foliare de la răsărire până la maturitatea recoltei la toate culturile.

Dozare: Doza de aplicare este de 1 L/ha, asigurându-se o cantitate de soluție de minim 200 L/ha. La aplicarea cu pompa manuală, nu se depășește concentrația de 0,25%. Stropirea se poate face în condiții de temperatură până la 26°C și minim trei ore înainte de ploaie. A nu se depăși doza recomandată. **Compatibilitate:** Produsul FERTILLAND Zinc este compatibil cu majoritatea produselor de protecție fitosanitară. Înainte de utilizare se recomandă efectuarea unui test de compatibilitate. În amestec cu alte îngrășăminte foliare sau pesticide, se umple pompa 2/3 cu apă și se adaugă produsele separat.

Cultura	Doza	Nr. aplicări	Concentrație	Perioada de aplicare
Viță de vie	1L/ha	1-2	max. 0,25%	Toată perioada de vegetație
Floarea soarelui	1L/ha	1-2	max. 0,25%	Toată perioada de vegetație
Porumb	1L/ha	1-2	max. 0,25%	Toată perioada de vegetație



MOD DE ACȚIUNE

BIOHUMUSSOL Lichid este un fertilizant humic activ, pur ecologic, care stimulează creșterea și sănătatea plantelor. Conține săruri de acizi humici, fulvo acizi, aminoacizi, micro și macro elemente, bacterii vii și alte substanțe ușor de asimilat de către plante.

Plantele tratate cu Biohumussol Lichid au un sistem imunitar mai puternic, lucru care le face mai rezistente la schimbări bruște de temperatură și la boli.

Biohumussol Lichid remediază solurile afectate de folosirea îndelungată a substanțelor chimice. Prin aplicare repetată, solul afectat de tratamentele cu substanțe chimice (erbicide, insecticide, fungicide) se va repopula complet cu microorganismele benefice plantelor.

Biohumussol Lichid poate fi aplicat foliar și radicular prin orice metodă de stropire sau irigare, sporind creșterea numerică și dimensională a frunzelor și a rădăcinilor, la culturile de cereale, legume, pomi și arbuști fructiferi, viță de vie și flori.

MOD DE UTILIZARE:

Aplicare foliară: pentru fertilizare foliară se utilizează soluția 2,5:100 (5 l/tratament/ha).

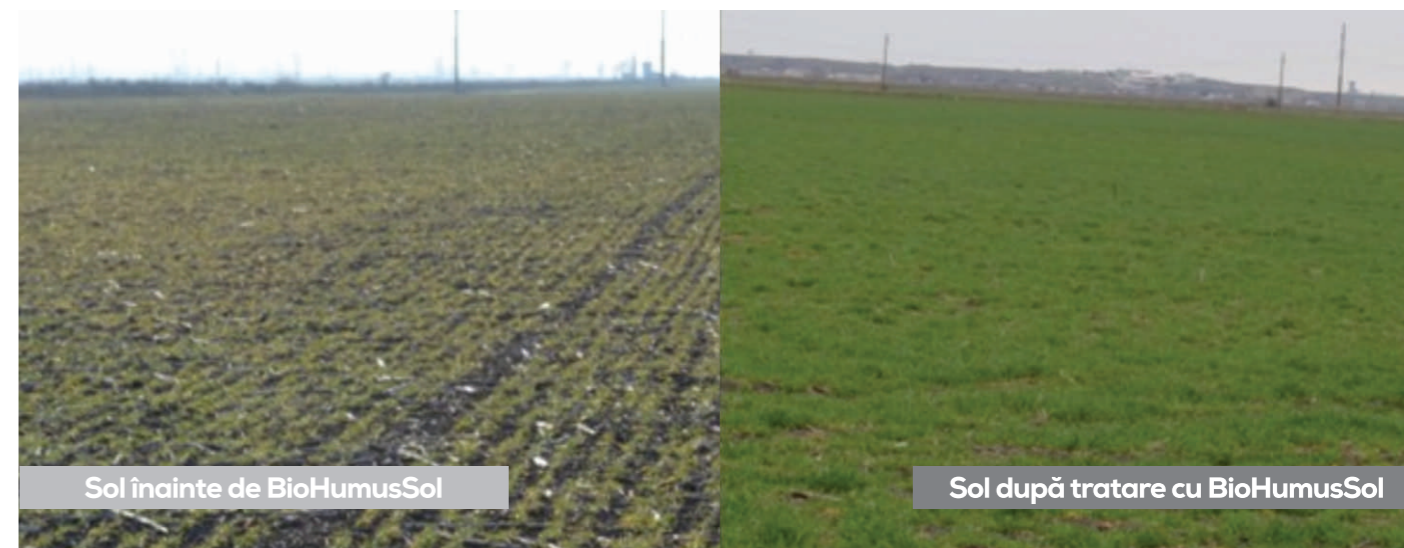
Tratamentul solului: pentru tratamentul solului se utilizează soluția 1:10 (1l BHS Lichid dizolvat în 10l apă). Tratament pre-semănare: se vor înmuia semințele în soluția de 3% (1:30) și se vor lăsa timp de 24 de ore la umectat, apoi se vor semăna în maxim două zile de la tratament.

ATENȚIONĂRI

Biohumussol lichid este compatibil cu toate produsele pentru protecția plantelor, cu excepția sulfatului de cupru și a soluției bordeleze.

AVANTAJELE EXTRACTULUI DE HUMUS DE RĂMĂ "BIOHUMUSSOL - LICHID":

- ♦ Acesta poate fi aplicat pentru sistemul foliar și radicular prin orice metodă de stropire sau irigare, sporind creșterea numerică și dimensională a frunzelor și a rădăcinilor.
- ♦ Suprimă ciupercile dăunătoare din sol. În plus, microorganismele din extract produc hormoni, vitamine, nutrienți, enzime, aminoacizi și minerale necesare chiar și plantelor tinere.
- ♦ Remediază solurile afectate de folosirea îndelungată a substanțelor chimice. Prin aplicarea repetată, solul se va repopula complet cu microorganismele benefice plantelor distruse de substanțele chimice de-a lungul anilor. Acesta îmbunătățește structura solului, scăzându-i densitatea și crescându-i aerația.
- ♦ Crește retenția apei în sol, micșorând cantitatea de apă folosită la irigare cu 30 la sută.
- ♦ Atunci când BHS Lichid este aplicat după recoltare, raportul de transformare a resturilor vegetale în humus este de circa 30 de ori mai mare față de orice alt preparat chimic sau organic.
- ♦ Diluarea acestuia prin preparare nu afectează calitățile acestuia. Se poate dilua în proporție de la 1/10 până la 1/100, microorganismele din extract rămânând vii și active.
- ♦ Proporția de diluare este dictată doar de sistemul de irigare.
- ♦ Nu este toxic, nu arde plantele, nu are restricții de folosire, se poate folosi în orice cultură, în seră sau pe câmp și este compatibil cu orice fel de preparat chimic.
- ♦ Nu conține și nu oferă condiții de viață pentru E. Coli, Salmonella sau alți dăunători.
- ♦ Humusul de rămă din care se prepară extractul își păstrează caracteristicile și proprietățile fizico-chimice ani de zile.



Doze de fertilizare

18 sola-l 41 triticale după porumb cu dungii de 50 cm foarte verzi și perfecte probabil de la spreier ca suprapunere, tratat cu 5 l de BioHumusSol

Proba 1 cultură	Proba 2 dungă verde 0,5m	Diferențe
pH = 6,38	pH = 5,72	pH = +0,66
NO ₃ = 20,16 kg/ha	NO ₃ = 23,52 kg/ha	nesemnificativ
P = 56,52 kg/ha	P = 24,84 kg/ha	P = -31,68
K = 156,80 kg/ha	K = 207,20	K = +50,40 kg/ha
NH ₄ = 51,52 kg/ha	NH ₄ = 91,28 kg/ha	NH ₄ = +39,68 kg/ha
S = 14,85 ppm	S = 13,20 ppm	S = - 1,65 ppm
Humus scăzut	Humus scăzut	

S-a făcut și analiza de țesut plantă

Țesut cultură	Țesut dungă verde	Diferențe
NO ₃ = 0,09	NO ₃ = 3,88	NO ₃ = +3,79
P = 0,09 ppm	P = 2,22 ppm	P = +1,23 ppm
K = 11,7 ppm	K = 15,7 ppm	K = +4,00 ppm
NH ₄ = 1,33 ppm	NH ₄ = 1,77ppm	NH ₄ = +0,44 ppm
S = 8 ppm	S = 8 ppm	S = 0 ppm

Observații: Dunga verde era atât de bine conturată încât concluzia era că nu putea proveni de la spreier, și nici de la semănătoare.

Produsul, prin compoziția sa, este autorizat în temeiul Regulamentului European (CEE) Nr. 2092/91 și menținut conform art. 16 alineatul (3) litera (c) din Regulamentul nr. 834/2007 și 889/2008 ANEXA I, fiind acceptat pentru a fi folosit în AGRICULTURA ECOLOGICĂ (BIO).

Mod de aplicare:

APLICARE FOLIARĂ:

Legume: 0.3 litri la 100 L de apă, 1-2 L / hectar. Se aplică săptămânal, sau după cum este necesar.

Răsaduri: (inclusiv 10 zile după repicare): 0.15 L în 100 L apă. Livezi și viță de vie, căpșuni, fructe de pădure: 0.3 litri la 100 litri de apă, 1-2 litri / hectar. Se aplică la 2-4 săptămâni, sau după cum este necesar.

Plante ornamentale și gazon: 0.3 litri la 100 litri de apă, 1-2 litri / hectar. Se aplică la 2-4 săptămâni, sau după cum este necesar.

Pășune: 1-2 litri / hectar în 200-400 litri de apă. Se aplică 3 tratamente, sau după cum este necesar.

Cultura mare : 1-2 litri / hectar în 200-400 litri de apă, în funcție de dimensiunea plantelor.

Se recomandă aplicarea a 2-3 tratamente, sau după cum este necesar. (PORUMB, FLOAREA SOARELUI, RAPIȚĂ, GRÂU, ORZ, ORZOaică DE PRIMĂVARĂ, TRITICALE, FASOLE, SOIA, MAZĂRE, CÂNEPĂ, IN, MEI)



FERTIRIGARE:

Legume: 2- 4 litri / hectar. Se aplică săptămânal, sau după cum este necesar. Livezi și viță de vie, căpșuni, fructe de pădure, plante ornamentale și gazon: 2- 4 litri / hectar. Se aplică la 2-4 săptămâni, sau după cum este necesar.

GRĂDINA CASEI: Se diluează 30 ml în 10 litri de apă și se aplică în urma amestecului diluat, 1 litru de soluție / 10 mp. Se aplică la 2 săptămâni, sau după cum este necesar.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

Se agită sau se amestecă bine înainte de utilizare.

În cazul în care sunt necesare cantități mai mari de apă, nu depășiți dozele recomandate produsului pe hectar pentru rezultate maxime.

Frunzișul și plantele sensibile trebuie testate prin pulverizare prima dată, înainte de a aplica pe scară largă. Frecvențele de aplicare recomandate pot fi ajustate în funcție de practicile agricole și/sau în combinație cu monitorizarea culturilor.

Asigurați condițiile de pulverizare adecvate, de exemplu: temperatură, umiditate, viteza vântului, înainte de aplicarea pe frunze.

Compatibilitatea și/sau performanța nu poate fi garantată atunci când este combinat cu alte produse.

Pentru compatibilitatea cu alte produse, vă recomandăm să efectuați un test pe suprafață mică înainte de utilizare pe scară largă. După prepararea soluției se va folosi imediat.



GERMINATOR

ÎNGRĂȘĂMÂNT STARTER, CONCENTRAT

Este un îngrășământ starter, concentrat, cu conținut de macro și microelemente esențiale germinării semințelor și apoi dezvoltării embrionului și a tinerelor plântuțe, atunci când acestea pot suferi din cauza carențelor de microelemente. Astfel, plantele sunt aprovizionate cu elemente nutritive încă de la începutul răsării, moment în care nu au rădăcinile dezvoltate, rezultând o răsărire rapidă, uniformă și o foarte bună dezvoltare a sistemului radicular. Produsul Germinator are în compoziția sa: Azot 4% + microelemente chelate cu EDTA: Mangan 5,9%, Zinc 2,3%, Cupru 0.1%.

DOZA DE APLICARE

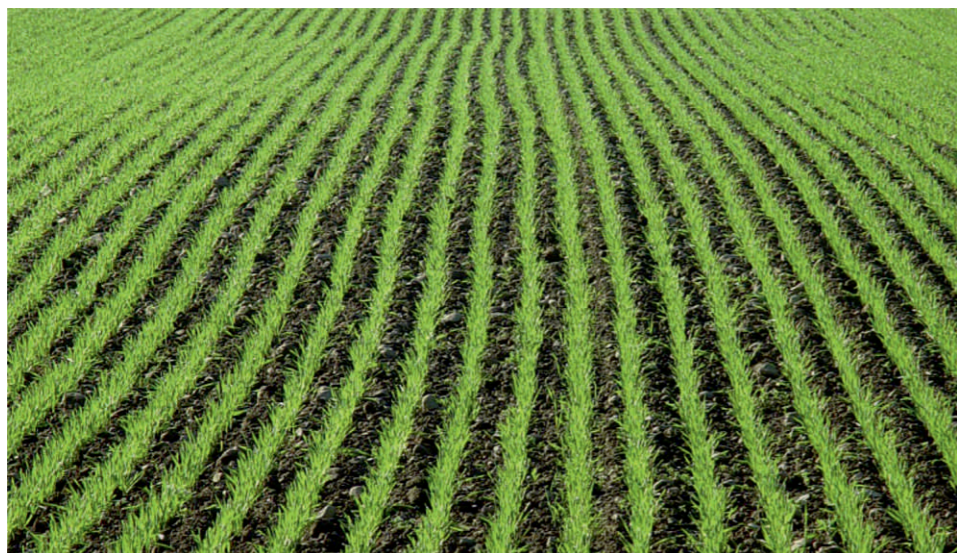
Cereale păioase: 1,5 litri/tona de sămânță, porumb, floarea-soarelui: 3-5 litri/tona de sămânță.

Cuprul, manganul și zincul sunt necesare pentru atingerea producțiilor mari în culturile cerealiere și oleaginoase. Cantitățile mari de macroelemente și microelemente din produsul Germinator ajută planta în procesul de creștere în primul stadiu de vegetație, astfel încât planta nu are de suferit chiar în condiții de secetă.

Cuprul este esențial tuturor plantelor și are rol în formarea clorofilei, în germinarea semințelor, în sporirea rezistenței la secetă și în aprovizionarea cu apă. Controlează respirația și sinteza proteinelor. Lipsa cuprului din plantă se manifestă prin albirea spicului la cereale. **Manganul** are rol stimulator în creșterea plantelor, în formarea florilor, în sinteza vitaminelor și glucidelor. Lipsa manganului provoacă pierderi mari de producție, în special la ovăz și grâu. **Zincul** are rol în sinteza clorofilei, creșterea plantelor, sporirea rezistenței la secetă și ger, în fecundare, în fixarea azotului. Lipsa de zinc se manifestă pe cernoziom și soluri alcaline cu pH de 7 - 8, pe soluri reci cu exces de umiditate și cu temperaturi scăzute.

BENEFICIILE:

- Îmbunătățește germinația;
- Masă de rădăcini mult mai mare;
- Crește rezistența la îngheț;
- Plante viguroase la răsărire;
- Sistem radicular mai dezvoltat;
- Dezvoltare rapidă în condiții de stres (temperaturi scăzute, secetă);
- Rezistență mai mare la boli;
- Spor de producție;
- Crește numărul de frați fertili;
- Corectează deficitul de micronutrienți asimilabil în special pe soluri acide sau bazice, după caz;



Cu ce îți vine în ajutor Nextfarm?

- ☑ Gestionarea digitală a terenurilor lucrate
- ☑ Urmărirea costurilor pe hectar în timp real
- ☑ Agenda digitală a activităților zilnice
- ☑ Gestiune stocuri în timp real
- ☑ Codex produse fitosanitare
- ☑ Generare automatizată a declarațiilor APIA
- ☑ Urmărirea stării culturilor din satelit
- ☑ Analize de sol, frunză și planuri de fertilizare
- ☑ Monitorizarea utilajelor prin GPS



Nextfarm este o unealtă construită special pentru tine, fermierul român, ce înglobează tehnologii de ultimă generație și are scopul de a te susține în procesul de luare a deciziilor în fermă.



Aplicația se adresează tuturor fermelor de cultură mare indiferent de nivelul de tehnologizare sau dimensiunea fermei. Deși este o aplicație complexă, Nextfarm este foarte ușor de utilizat de către oricine, perioada de acomodare durând de obicei mai puțin de o zi.

Ce câștigi dacă folosești Nextfarm?

- Activitatea ta devine mai productivă, mai profitabilă și predictivă
- Vezi în timp real costurile culturilor la nivel de parcelă
- Urmărești performanța culturilor cu ajutorul sateliților
- Generezi rapid și ușor declarațiile APIA în format Excel
- Eficientizezi consumul de motorină și uzura utilajelor
- Optimizezi fertilizarea și crești productivitatea pe hectar
- Eficientizezi munca și randamentul angajaților
- Gestionezi în timp real stocurile și minimizezi pierderile
- Ai acces la consultanță agronomică de la specialiștii Nextfarm
- Nu în ultimul rând - mai mult timp liber pentru tine și familia ta!



Nextfarm este disponibilă pe calculator, telefon sau tabletă.

Indice de vegetație Monitorizarea culturilor prin satelit

Urmărești evoluția culturilor prin satelit:

Prin interpretarea datelor satelitare alături de informații privind localizarea în câmp a solei, stadiul culturii și evenimentele din câmp, poți lua decizii mai bune privind aplicarea tratamentelor a fertilizării foliare sau a fertilizării în vegetație.

Permite vizualizarea istoricului evoluției culturii pe parcursul anului, pentru depistarea eventualelor deficiențe tehnologice și remedierea lor pe viitor.

Avantaje:

Prin consultarea imaginilor satelitare fiecare vizită în câmp devine mult mai eficientă, zonele cu probleme devenind evidente. Se pot identifica din timp atacul bolilor, dăunătorilor, băltiri, lipsa de apă, lipsa nutriției, densitatea slabă, diverse calamități

Interpretarea datelor:

Roșu/orange - Detecție nivel foarte scăzut sau lipsă vegetație

Galben - Detecție nivel scăzut de vegetație. Plante cu probleme sau rare.

Verde deschis - Detecție nivel mediu de vegetație. Plante rare sau stresate.

Verde închis - Detecție nivel ridicat de vegetație. Plante verzi sănătoase.

Programul integrat de management al nutriției plantelor

Prin acest program stimulăm îmbunătățirea calității solului, creșterea rezistenței culturii la condiții dificile de vegetație, optimizarea costurilor cu fertilizarea și, rezultat final, creșterea productivității per ansamblu, la nivelul fermei.

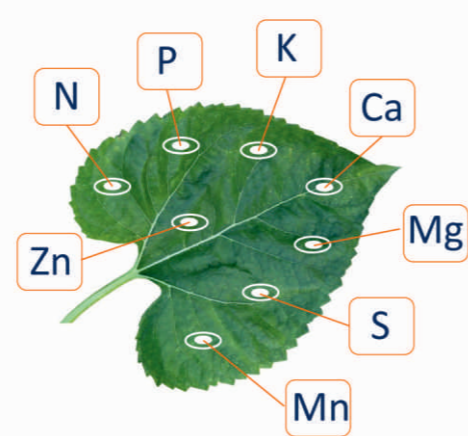
Analize de sol pentru o fertilizare de bază optimă



Ce include pachetul de analize de sol?

- stabilirea soarelui de unde se face prelevarea
- caroiajul suprafeței în probe medii de 5 hectare
- stabilire digitală GPS a punctelor de prelevare
- deplasare echipă și prelevarea probelor
- analize de laborator
- afișarea rezultatelor în platforma Nextfarm
- dosar tipărit cu rezultatele
- planul de fertilizare pentru cultura viitoare

Analize probe materie vegetală



Optimizezi fertilizarea în vegetație și cea foliară

Efectuând analiza țesutului vegetal, cu informațiile obținute poți îmbunătăți planurile de management al fertilității, poți crește protecția culturii față de boli și dăunători și poți maximiza producția.



rodbun.ro/nutritie

nutritie@rodbun.ro

Tel.: 0769 000 942