

# Catalog de produse

## 2021



[semplus.ro](http://semplus.ro)

**SemPlus** reprezintă unul dintre cele mai ambițioase proiecte în ceea ce privește activitatea de agrobusiness în România, cu o dinamică accelerată și un potențial fantastic. Pornit la drum în anul 2012, de la un magazin online cu câteva zeci de produse, SemPlus a devenit, în timp, un brand consacrat, la acest moment numărând peste 15000 clienți, grădinari amator, dar și fermieri sau fitofarmacii sau magazine sătești, ce își fac cumpărăturile la SemPlus, putând alege din peste 7000 de produse pentru agricultură. Drumul parcurs nu a fost ușor, însă, cu răbdare și entuziasm, am reușit să închegăm o echipă solidă, de angajați cu experiență în agricultură, dar și foarte mulți tineri cu entuziasm, care ne demonstrează că suntem pe drumul cel bun.

Practic, cele 3 paliere de dezvoltare, sunt autonome, din punct de vedere conceptual, dar totodată și interconectate, prin specificul activității și personalul implicat.

**DISTRIBUȚIE NAȚIONALĂ** – Prin agenții noștri de vânzări, reușim să avem peste 200 parteneri, fitofarmacii, magazine agricole sau magazine sătești. Agenții noștri de vânzări, acționează unitar, iar zonele sunt bine stabilite pentru fiecare în parte. Sunt pregătiți în domeniul agribusiness, astfel încât să poată răspunde provocărilor, iar în ceea ce privește partenerii noștri, am reușit să creăm cu aceștia o relație bazată pe încredere și aş putea spune, chiar prietenie.

**MAGAZIN ONLINE** – SemPlus este considerat de către specialiști unul dintre cele mai dinamice portaluri de shopping online în domeniul agriculturii, nu o spunem noi, însă cifrele o arată. Faptul că inovam permanent, că suntem aproape de clienții noștri, că le oferim suport professional, dar și beneficii de loialitate sau promoții interactive, și mai ales contextul actual face că numărul clienților noștri să fie într-o continuă și accelerată creștere. Pe [www.SemPlus.ro](http://www.SemPlus.ro) veți regăsi de la unelte pentru agricultură, semințe de legume, fructe, flori, sisteme de irrigat, bulbi și butași de flori, produse de protecția a plantelor, utilaje agricole și multe alte produse, până la consultanță de specialitate.

**MAGAZINE PROPRII** – Deținem două magazine proprii, iar planurile pentru viitor sunt îndrăznețe. Ne dorim ca, acolo unde deschidem un magazin de agricultură, țăranul român să poată să vină cu încredere, pentru consultanță, diversitate a produselor, calitate, dar și prețuri. Sperăm că vom reuși, cel puțin aceasta este mentalitatea noastră.

În loc de concluzie, putem spune că ne este drag să construim, suntem mandrii când clienții noștri spun că suntem grozavi și ne pasă când, justificat, suntem admonestați că nu facem lucrurile bine. Suntem oameni, oameni care construiesc în România. În România noastră, a tuturor!

De aceea noi credem că putem să construim împreună. Noi și cu voi! Asta pentru că noi credem că:

**Semănăm cu voi!**



# **SEMIINȚE**

---

## **CARTOFI PENTRU SĂMÂNTĂ**



0,8 grame

## ARDEI GRAS Quadrato d Asti Giallo

Soi de origine italiană cu aromă dulce și intensă. Fructele sunt foarte mari, galbene, cu pulpă groasă la maturitate și aromă remarcabilă. Productivitate foarte bună. Perioada de vegetație este de aproximativ 95-110 zile.

Ardei gras  
Quadrato d'Asti giallo

0,8 grame



## ARDEI GRAS Quadrato d Asti Rosso

1

Soi cu recoltare la 80 de zile. Pulpă roșie foarte groasă, strălucitoare, care are un gust delicios și este dulce. Cu o productivitate mare, această varietate frumoasă, este ardeul perfect pentru producătorii de legume pentru consum propriu. Potrivit pentru consum în stare proaspătă.

Ardei gras  
Quadrato d'Asti rosso

0,8 grame



## ARDEI GRAS Soroksari

Un soi semi-timpuriu de ardei gras, în 4 lobi ce fructifică abundant, formând fructe gălbui și dulci, ce pot ajunge la greutatea de aproximativ 180-200 g. Fructele au 3-4 lobi, iar la maturitate capătă o culoare galben-portocalie. Potrivit pentru consum în stare proaspătă sau congelare.

1,5 grame

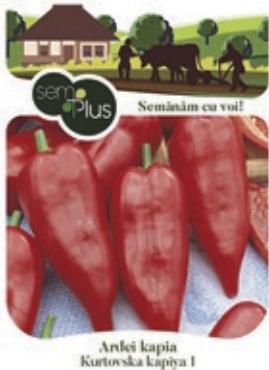
## ARDEI IUTE Piccante di Cayenna

Este un soi semi timpuriu, ce formează fructe subțiri și lungi de culoare verde, iar la maturitate ajung roșii. Lungimea fructelor este de aproximativ 14-16 cm, având gust picant la maturitate. Soiul este potrivit pentru consum în stare proaspătă, conservare, uscare sau congelare. Perioada de vegetație este de aproximativ 100 zile.

Ardei iute  
Piccante di Cayenna

1 grame

1 gram



## ARDEI KAPIA Kurtovska

Ardei de tip kapia cu randament ridicat, planta atinge o înălțime de aproximativ 1 m. Varietate de seră care poate fi cultivată și în aer liber în locuri calde. Este posibilă și cultivarea în ghiveci. Fructele aromatice, groase, sunt foarte potrivite pentru umplere sau pregătirea diverselor paste de ardei. Dimensiunea fructului aprox. 12-15 cm. Fructele sunt mari, sunt potrivite pentru consum în stare proaspătă sau conservate.

4 grame



## CASTRAVEȚI CORNICHON de Paris

Fructele sunt netede, tari, cu perișori, fiind un soi potrivit pentru murat. Are un gust deosebit, fără a fi amar. Este un soi foarte productiv, se consumă atât în stare proaspătă cât și conservat. Greutatea fructelor este de aproximativ 80-100 g, iar lungimea 10 cm.

2 grame



## BAME Clemson Spineless

Se cultivă pentru păstăile crude, mici și suculente care se folosesc la supe, tocane, dar pot fi de asemenea gătite la abur sau la grătar. Păstăile sunt practic fără nervuri. Este recomandată semănarea în spații protejate, în ghivece, din martie până în aprilie, germinarea având loc la o temperatură de 21-29°C. La plantare se recomandă o distanță între fire de 45 cm.

0,3 grame

## CASTRAVEȚI TELEGRAPH

Castraveți lungi de culoare închisă. Soi cu un randament ridicat, care produce fructe alungite, de culoare verde-închis, cu coajă netedă și miezul tare. Potrivit pentru cultivarea în sere și solarii. Fructele ajung până la 50 cm lungime, au nevoie de susținere pentru o fructificare corectă.

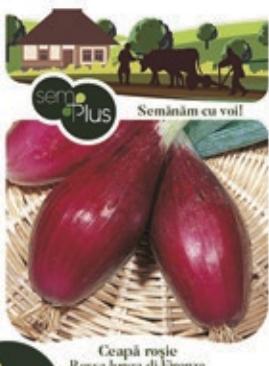
1,5 grame



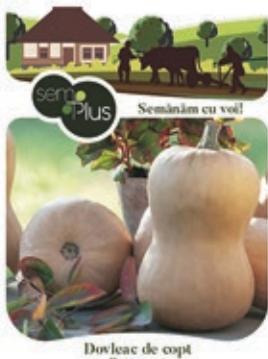
## CEAPĂ ROȘIE rossa lunga de Firenze

Un soi interesant datorită formei de bulb, alungită care poate ajunge până la 8-10 cm, de culoare roșu-violet, cu o aromă bogată, dulce și suculentă. Având căpătâni mari, Rossa Lunga di Firenze, este o ccapă cu o lungime medie intermediară, care crește ușor de la sămânță până la maturitate în majoritatea zonelor. Miezul este roșu, suculent și crocant.

2



3



Un soi popular, cunoscut sub numele de Zucchini Lungo Bianco, este un dovlecel de vară de culoare verde pal, cu o aromă dulce, usoară. Creșterea sa de tip tufiş o face o alegere excelentă pentru grădini mai mici sau pentru cei care doresc doar să maximizeze soiurile lor unice. Oferă o producție excelentă, fructele fiind de aproximativ 20 cm lungime.

## DOVLECEL Lungo Bianco



4 grame

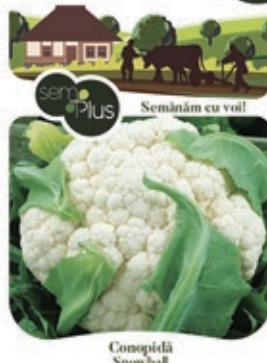
1,5 grame

1,5 grame

1 grame

## CONOPIDĂ Snowball

Căpătâna are o structură compactă, foarte solidă de mărime medie, cu greutatea de 1,5-2 Kg. Semănată în ianuarie, în spații protejate, căpătâna poate fi recoltată la sfârșitul lunii iulie. Pentru a ajunge la maturitate sunt necesare între 21-26 de săptămâni. La sfârșitul lunii martie se poate planta în grădină, la o adâncime de aproximativ 1 cm. De asemenei, se poate planta în perioada septembrie-octombrie în răsadniță pentru a germina peste iarnă. Distanța între plante este de aproximativ 40 cm x 45 cm, în sol bine drenat.

Conopidă  
Snowball

## DOVLEAC DE COPT Butternut

Dovleac specific pentru copt, în formă de vioară, cu fructe ce pot ajunge la aproximativ 3-4 Kg. Miezul este fin, portocaliu cu o aromă deosebită și puține semințe. Soi foarte productiv și nepretențios.

Dovleac  
Muscade de Provence

## DOVLEAC Muscade de Provence

Soi cu recoltare la 120 de zile. Acești dovleci superbi, mari, plați sunt în formă de roți mari de brânză și sunt puternic lobate și nervurate. Coaja are o textură frumoasă și o bogată culoare maro atunci când este coaptă. Pulpa este de culoare portocaliu intens, groasă și cremoasă, fructele cresc până la 9 Kg fiecare.

## DOVLECEL Black Beauty

Un tip de dovlecel nepretențios, ce dezvoltă fructe care pot fi recoltate când ajung la o lungime de 15-20 cm. Fructul este lucios de culoare negru-verde cu miez de culoare alb și consistență cremoasă. Planta se cultivă în spațiu deschis ceea ce o face mai ușor de cules.

4 grame

1 kilogram



# GAZON UNIVERSAL

Nepretențios, rezistent la căldură și secetă. Pentru obținerea unui gazon frumos.

Tunderea – Nu reduceți înălțimea ierbii mai mult de maxim 1/2 la fiecare tundere. După tundere, înlăturați iarba tăiată.

Fertilizare: o dată sau de două ori pe an fertilizați și aplicați un erbicid selectiv pentru gazon.

5 grame

Este un soi de morcov târziu, cu recoltare toamna, care produce morcovi mari și lungi. Rădăcina are culoarea portocalie, cu miez mai deschis. Rădăcinile au lungimea de aproximativ 23 cm, având forma conic-cilindrică. Este destinat atât consumului în stare proaspătă, cât și industrializării fiind rezistent la păstrare. Se recomandă plantarea în perioada: martie – iulie.

## MORCOVI Flakker



5 grame



MORCOVI Nantes

Acest soi a fost dezvoltat pentru recolta medie-timpurie, din iulie până în octombrie. Rădăcinile sunt netede, regulate, cu formă cilindrică, alungită și de culoare portocaliu intens. Gustul lor este delicat, succulent, plin de savoare. Soiul se poate depozita (păstra) pentru perioade lungi de timp. Lungimea rădăcinii este de aproximativ 17-21 cm și diametru de 35-40 mm.

5 gрам

Soi rezistent la temperaturi scăzute, prin urmare, poate sta peste iarnă în sol fără probleme. Frunzele sale verzi-închis, netede, sunt foarte aromate și bogate în vitamine. Soiul este timpuriu. Adâncimea de însămânțat în sol este de 1 până la 2 cm. Semințele germinatează în aproximativ 3 săptămâni. Plantele tinere pot fi transplantate.

**PĂTRUNJEL Gigante d'Italia**



5 grame



## PĂTRUNJEL pentru rădăcină Halblange

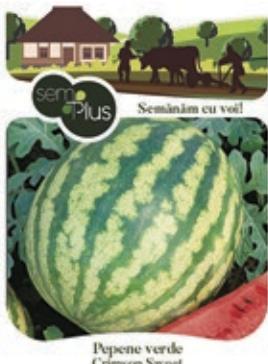
Soi de producție târziu, rezistent, care garantează culturi bogate de rădăcini alungite, până la 22 cm, în general conice, cu tija albă și miez cremos, bogat în vitamine și minerale, în special fier. Rădăcinile sunt ușor de depozitat pe timpul iernii și rezistente la temperaturi scăzute. Semințele pot fi semănate în câmp toată primăvara. Poate fi recoltat de la jumătatea lunii iulie până în octombrie.

**PEPENE GALBEN ananas**

Căpățâna are o structură compactă, foarte solidă de mărime medie, cu greutatea de 1,5-2 Kg. Semănată în ianuarie, în spații protejate, căpățâna poate fi recoltată la sfârșitul lunii iulie. Pentru a ajunge la maturitate sunt necesare între 21-26 de săptămâni. La sfârșitul lunii martie se poate planta în grădină, la o adâncime de aproximativ 1 cm. De asemenea, se poate planta în perioada septembrie-octombrie în răsadniță pentru a germina peste iarnă. Distanța între plante este de aproximativ 40 cm x 45 cm, în sol bine drenat.



2 grame



2 grame

**PEPENE VERDE Crimson Sweet**

Dovleac specific pentru copt, în formă de vioară, cu fructe ce pot ajunge la aproximativ 3-4 Kg. Miezul este fin, portocaliu cu o aromă deosebită și puține semințe. Soi foarte productiv și nepretențios.

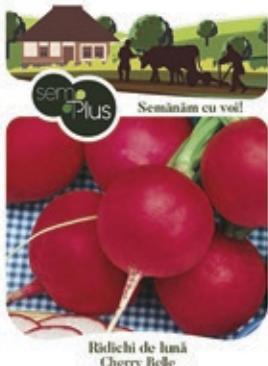
**PRAZ GIGANTE de Bulgaria**

5

Soi cu recoltare la 120 de zile. Acești dovleci superbi, mari, plați sunt în formă de roți mari de brânză și sunt puternic lobate și nervurate. Coaja are o textură frumoasă și o bogată culoare maro atunci când este coaptă. Pulpa este de culoare portocaliu intens, groasă și cremoasă, fructele cresc până la 9 Kg fiecare.



2 grame



9 grame

**RIDICHI DE LUNĂ Cherry Belle**

Un tip de dovlecel nepretențios, ce dezvoltă fructe care pot fi recoltate când ajung la o lungime de 15-20 cm. Fructul este lucios de culoare negru-verde cu miez de culoare alb și consistență cremoasă. Planta se cultivă în spațiu deschis ceea ce o face mai ușor de cules.

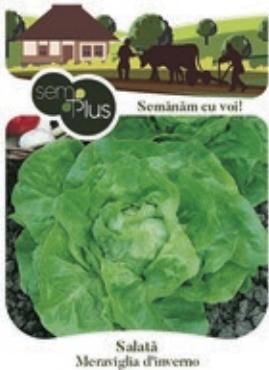
**SALATĂ Gentilina**

Un soi popular, cunoscut sub numele de Zucchini Lungo Bianco, este un dovlecel de vară de culoare verde pal, cu o aromă dulce, usoară. Creșterea sa de tip tufiș o face o alegere excelentă pentru grădini mai mici sau pentru cei care doresc doar să maximizeze soiurile lor unice. Oferă o producție excelentă, fructele fiind de aproximativ 20 cm lungime.



1 gram

3 grame



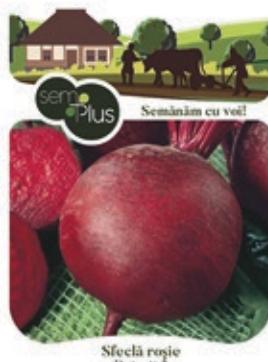
## SALATĂ Meraviglia d Inverno

Varietate foarte rezistentă pentru însămânțarea de toamnă. Este un tip de salată cu frunze de culoare verde-închis și textură crocantă. Acest soi poate fi produs cu câteva săptămâni mai devreme prin sădirea în răsadniță sau solar în perioada ianuarie sau februarie. Căpățâna este foarte mare, iar soiul este rezistent la emiterea tijelor florale.

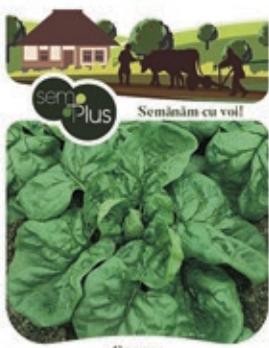
6 grame

## SFECLĂ ROŞIE Detroit

Soi de sfeclă roșie caracterizat prin forma perfect rotundă, netedă, de culoare roșu închis și miez extrem de dulce. Diametrul este de 7-8 cm, iar greutatea este de 250-400 g. Soi potrivit pentru consum în stare proaspătă, conservare sau păstrare.



9 grame



## SPANAC Matador

Soi de spanac cu frunze ovale de culoare verde-închis, strălucitoare. Se cultivă pentru frunze mici ce pot fi folosite în salate de sezon sau culturi mature. Însămânțarea se realizează primăvara devreme sau în cultura de vară, din august până în octombrie. Soi productiv, nepretențios.

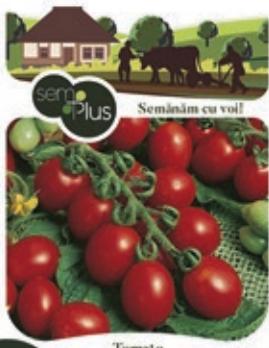
2 grame

## ȚELINĂ Monarch

Acest tip de țelină de calitate produce rădăcini mari, ferme, cu miez alb, care rămâne alb și după recoltare. Ideal pentru tocane sau supe, dar de asemenea pot fi tăiate în cuburi sau rase ca un plus de gust la salatele de iarnă. Toleranță ridicată la virusul de țelină. Greutatea aproximativă a căpățânnii este de 400-500 g.



0,5 grame

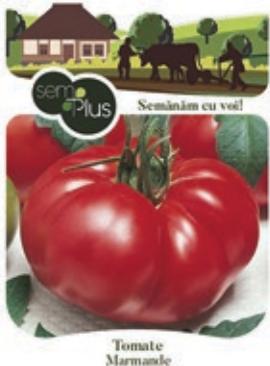


## TOMATE CHERRY Principe Borghese

Tip de tomate mici, cu creștere nedeterminată, potrivite a fi planate în ghivece sau pe arac. Tomatele se dezvoltă pe grupuri de tip ciorchine de 7-10 fructe, fiecare cântărind aproximativ 50 g. Ele se țin extrem de bine pe tija viguroasă. Se recoltează după 72 zile. Se pot folosi în stare proaspătă în salate, dar se pot și usca la soare pentru a fi consumate ulterior.

## TOMATE inimă de bou

Tomate tip inima de bou cu o formă distinctă, cărnoase, care produce roșii mari, fiecare cântărind până la 200 g. Fructele de tomate inimă de bou se maturizează târziu și la coacere au o culoare portocalie-roșie. Miezul cremos are o aromă superbă. Această tomată este potrivită pentru cultivarea în seră sau în câmp deschis. Înălțimea plantelor: 200 cm.

Tomate  
Cuor di bueTomate  
Marmande

## TOMATE Marmande

Soi popular de tomate cu maturitate timpurie, cu o aromă remarcabilă și puține semințe. Fructele au culoarea roșie, mari striațe aplatizate care pot crește până la 9 cm în diametru. Este un soi cu maturizare timpurie și se potrivește climatului temperat. Este cel mai apreciat soi având, de asemenea, rezistență bună împotriva bolilor și al dăunătorilor. Greutatea fructelor este de aproximativ 180-200 g.

7

## TOMATE Rio Grande

Acest soi formează fructe în ciorchine și sunt rezistente la condiții extreme, atât la cald, cât și la rece. Soiul are o rezistență ridicată la boli. Este o plantă determinată și poate fi cultivată atât în câmp deschis, cât și fixate pe un arac. Soi semi-timpuriu de tomate potrivit pentru conservare. Se recomandă spațiu la plantare de 50-60 cm între plante.

Tomate  
Rio GrandeTomate  
S. Marzano gigante 3

## TOMATE San Marzano gigante

Soi cu recoltare la 90 de zile. O versiune mai robustă din categoria de tomate San Marzano cu o aromă magnifică, puternică. Plantele mari, deschise, nedeterminate produc fructe enorme, cărnoase care cu lungimea de la 6 cm până la 18 cm. Fructele au greutatea de 110-120 g, culoare roșu-rubin și au foarte puține semințe.

## TOMATE sub formă de pară, tip Albenga

Tomatele sub formă de pară, cu greutatea de până la 250 g, fac parte din cele mai originale soiuri, fiind foarte apreciate de grădinarii amatori. Plantele solide, prolific și productive ale acestui soi dezvoltă numeroase fructe atât în tunelurile din folie de plastic, cât și în câmp deschis. Miezul lor este compact, succulent și bine ascuns sub coaja netedă, roșie, uniformă.

Tomate  
Or Pera d'Abruzzo

5 grame



1 gram

## VÎNTE Black Beauty

Vinetele Black Beauty sunt delicate, fragede și gustoase, produc fructe de culoare negru-violet, având pe planta între 4 și 6 fructe mari, cu greutate de aproximativ 0,6 – 1 Kg sau mai mult dacă sunt recoltate la timp și bine udate. Au forma rotund-ovală. Perioada de vegetație este de 120-125 zile. Se păstrează bine.



5 kilograme



5 kilograme

## CARTOFI ALBI soi SORAYA, clasa B

Soraya este un soi de cartofi albi, cu rezistență foarte mare la o serie de boli, ceea ce îl face ideal pentru productia organica. Este o varietate potrivita pentru diferite zone climatice și are performante bune în toate regiunile. Dimensiunea cartofilor Soraya este de la mare la foarte mare. Soiul de cartofi Soraya are toleranță mare la căldura și seceta și este rezistent la fuzarioza.



## CARTOFI ALBI soi ULTRA, clasa B

Ultra este un soi de cartofi semitimpuriu, cu cartofi mari, lung ovali, pulpa și coaja galbena. Prefere solurile usoare. Se păstrează foarte bine, o perioadă lungă. Ultra este un soi de cartofi semitimpuriu. Planta are o înaltime mare și o dezvoltare rapidă, acoperă bine solul având inflorescență normală și floare albă. Textura pulpei este foarte bună, nu se decolorează. Este puțin sensibil la seceta.

5 kilograme



## CARTOFI ROȘII soi LaBella, clasa B

Soiul de cartofi Labella, este un soi de masă cu un randament ridicat, calitate a tuberculilor și gustul excelent. Soiul este potrivit atât pentru consum în stare proaspătă, dar și pentru industrializare. Soiul Labella se deosebește prin tufe mici și compacte, cu tulpi drepte. Planta în timpul sezonului de creștere nu dezvoltă lăstari. Sistemul radicular este foarte bine dezvoltat, oferind o recoltă bogată cu aproximativ 14-16 cartofi mari. Tuberculii sunt ușor alungiți, cântărind aproximativ 78-102 grame. Miezul este de culoare galbenă, densă.



## CARTOFI ROȘII soi Red Lady, clasa B

Soiul de cartofi rosii Red Lady se caracterizeaza prin calitati gustative deosebite, oferind productii foarte mari, cu tuberculi peste medie, chiar mari in majoritatea cazurilor. Soiul are o toleranta foarte mare la seceta si la cresteri secundare. Red Lady este un soi de cartof semitimpuriu, cu tufa semierecta. Dezvolta flori de culoare rosu-violet. De asemenei are numar mediu de tuberculi. Forma tuberculilor la soiul Red Lady este lung-ovala, culoarea este rosie, iar pulpa este galben sau galben-deschis. Aspectul tuberculilor este aproape neted.



5 kilograme

9

## PROTECȚIE

- DĂUĂTORI

- BOLI

- DEZINFECTANȚI

## AGENT BIODINAMIC DE DĂUNARE ÎMPOTRIVA GÂNDACULUI DE COLORADO, BTT



1 litru



250 mililitri



100 mililitri

**BTT** este un agent biodynamic de daunare impotriva gandacului de colorado.

Acest produs este obtinut prin procedee clasice biodynamice de productie, prin fermentarea materiei vegetale cu microorganisme cu rol antagonist impotriva anumitor tipuri de daunatori.

In proceseul de obtinere a produsului finit (BTT - Bacillus Thuringiensis Treatment) sunt introduse culturi vii in vederea fermentarii rapide si complete a materiei vegetale.

Aceste culturi vii apartin claselor de Bacillus Thuringiensis.

Pentru sporirea numarului de bacterii rezultate urmare a procesului de fermentare a materiei vegetale in vederea obtinerii produsului final, au fost adaugate si alte drojdie de microorganisme, cum ar fi Lysinibacillus Sphaericus si Bacillus Subtilis.

Este cunoscut faptul ca Bacillus Thuringiensis si Lysinibacillus Sphaericus produc in procesul de inmultire peste 73 toxine diferite denumite generic Cry toxins (abreviere - Crystal) care au rol sinergic in procesul normal de dezvoltare a plantelor, respectiv pentru mentinerea integritatii acestora dar si a solului.

In proceseul de productie biodynamic, fermentarea materiei vegetale cu cele 3 tulpini mentionate mai sus rezulta intr-un cocktail de toxine care sunt fatale pentru gandacul de colorado.

### Continut:

- 73 de toxine din clasa Cry - rezultate din procesul de fermentatie si spori de Bacillus Subtilis in suspensie de apa.

### Mod de aplicare:

1L de BTT este suficient pentru a inocula 200 litri de solutie finala. Dizolvati 1L de BTT fara a-l combina cu alte produse in 200 litri de apa / ha, iar cu solutia obtinuta stropiti prin pulverizare plantele si solul.

De asemenea, BTT poate fi administrat prin benzile de picurare: 1L in 1500 litri de apa / 1000 metri patrati.

Pentru a trata samanta de cartof folositi o dilutie de 1:200 litri apa.

Produsul se recomanda a fi aplicat cand temperatura este de +15 grade Celsius.

### Conditii de pastrare:

5-25 grade Celsius, ferit de razele soarelui si de inghet

### Valabilitate:

12 luni de la data fabricatiei

10

## AGENT BIODINAMIC DE DĂUNARE ÎMPOTRIVA OMIZILOR CRYTOX B.T.

**CRYTOX B.T.** este un agent biodinamic de daunare impotriva omizilor.

Acest produs este obtinut prin procedee clasice biodynamice de productie, prin fermentarea materiei vegetale cu microorganisme cu rol antagonist impotriva anumitor tipuri de daunatori.

In proceseul de obtinere a produsului finit (descompunerea materiei vegetale cu *Bacillus Thuringiensis*) sunt introduse culturii vii in vederea fermentarii rapide si complete a materiei vegetale.

Acstea culturii vii apartin claselor de *Bacillus* (*Bacillus Thuringiensis* și *Lysinibacillus Sphaericus*)

Pentru sporirea numarului de bacterii rezultate urmare a procesului de fermentare a materiei vegetale in vederea obtinerii produsului final, au fost adaugate si alte drojdie de microorganisme, cum ar fi *Bacillus Subtilis*.

Este cunoscut faptul ca *Bacillus Thuringiensis* si *Lysinibacillus Sphaericus* produc in procesul de inmultire peste 73 toxine diferite denumite generic Cry toxins (abreviere - Crystal) care au rol sinergic in procesul normal de dezvoltare a plantelor, respectiv pentru mentinerea integritatii acestora dar si a solului.

Acste toxine sunt cunoscute (dovedit prin sute de proiecte de cercetare si avize europene) ca fiind extrem de virulente impotriva tuturor daunatorilor din clasele DIPTERA SI LEPIDOPTERA (omizi, molii, fluturi).

In proceseul de productie biodynamica, fermentarea materiei vegetale cu cele 3 tulpini mentionate mai sus rezulta intr-un cocktail de toxine care sunt fatale pentru omizi, molii, fluturi.

### **Continut:**

- 73 de toxine din clasa Cry - rezultate din procesul de fermentatie si spori de *Bacillus Subtilis* in suspensie de apa.

### **Mod de aplicare:**

#### **Pomi si arbusti fructiferi:**

Dizolvati 1L de Crytox B.T. fara a-l combina cu alte produse in 500 litri de apa / ha, iar cu solutia obtinuta stropiti prin pulverizarea trunchiului si coroanei pomului fructiferi (arbustilor fructiferi)

#### **Legume in camp si solarii:**

La legumele in solarii si in camp, Crytox B.T. poate fi administrat prin benzile de picurare: 1L in 1500 litri de apa / 1000 metri patrati sau foliar in dilutie de 1:200 (1L Crytox B.T. in 200 litri de apa / 1000 metri patrati).

Produsul se recomanda a fi aplicat cand temperatura este de +15 grade Celsius.

#### **Conditii de pastrare:**

5-25 grade Celsius, ferit de razele soarelui si de inghet

#### **Valabilitate:**

12 luni de la data fabricatiei



1 litru



250 mililitri



100 mililitri

## AGENT BIODINAMIC DE DĂUNARE ÎMPOTRIVA VIERMILOR ȘI A NEMATOZILOR, WORM CLEANER

**Worm Cleaner** este un agent biodinamic de daunare impotriva viermilor si nematozilor (viermele sarma, buha semanaturii etc.) Acest produs este obtinut prin procedee clasice biodinamice de productie, prin fermentarea materiei vegetale cu microorganisme cu rol antagonist impotriva anumitor tipuri de daunatori.

In proceseul de obtinere a produsului finit sunt introduse culturi vîi in vederea fermentarii rapide si complete a materiei vegetale.

Acstea culturi vîi apartin claselor de *Bacillus Subtilis*.

Pentru sporirea numarului de bacterii rezultate urmare a procesului de fermentare a materiei vegetale in vederea obtinerii produsului final, au fost adaugate si alte drojdie de microorganisme, cum ar fi *Lysinibacillus Sphaericus* si *Bacillus Subtilis*.

Este cunoscut faptul ca *Bacillus Thuringiensis* si *Lysinibacillus Sphaericus* produc in procesul de inmultire peste 73 toxine diferite denumite generic Cry toxins (abreviere - Crystal) care au rol sinergic in procesul normal de dezvoltare a plantelor, respectiv pentru mentinerea integritatii acestora dar si a solului.

De asemenea, *Bacillus Subtilis*, urmare a procesului de fermentare, respectiv inmultire a unitatilor formatoare de colonii produce surfactin - un antibiotic natural cu rol atât fungicid cât și insecticid extrem împotriva viermilor si nematozilor din sol.

**12**

In proceseul de productie biodynamice, fermentarea materiei vegetale cu cele 3 tulpi mentionate mai sus rezulta intr-un cocktail de toxine care sunt fatale pentru viermii si nematozii din sol.

### Continut:

- 73 de toxine din clasa Cry - rezultate din procesul de fermentatie
- surfactin rezultat in urma fermentarii materiei vegetale cu *Bacillus Subtilis*.

### Mod de aplicare:

1L de Worm Cleaner este suficient pentru a inocula 1500 litri de solutie finala.

Dizolvati 1L de Worm Cleaner fara a-l combina cu alte produse in 1500 litri de apa, iar solutia obtinuta administrati-o prin benzile de picurare pe o suprafata care sa nu depaseasca 500 metri patrati.

Odata ajunsa in sol, solutia, prin continutul sau elibera cantitati ridicate de unitati formatoare de colonii din tulpinile mentionate mai sus, iar acestea combat cu succes viermii si nematozii.

Produsul se recomanda a fi aplicat cand temperatura este de +15 grade Celsius.

### Conditii de pastrare:

5-25 grade Celsius, ferit de razele soarelui si de inghet

### Valabilitate:

12 luni de la data fabricatiei



1 litru



250 mililitri



100 mililitri

## AGENT DE DĂUNARE BIODINAMIC ÎMPOTRIVA TUTA ABSOLUTA ȘI MUSCULITĂ ALBĂ VOYAGER X

**VOYAGER X** este un produs inovativ formulat pe baza de extract superconcentrat de inhibitori de hrărire, *Bacillus Thuringiensis*  $1 \times 10^8$  cfu, *Lysinibacillus*  $1 \times 10^8$  cfu, *Bacillus Subtilis*  $1 \times 10^8$  cfu, factori paralizanți pentru insecte, inhibitori ai hormonului de creștere, extracte vegetale cu rol insecticid (prin asfixie), glycol și ulei mineral USP.

Mixul de substanțe active **combează cu succes larvele, ouăle și adulții de Tuta Absolută și Musculita Albă**.

- \* inhibă hormonul de hrărire al insectelor;
- \* afectează sistemul de orientare al insectelor;
- \* distrugă larvele și ouăle prin penetrarea pereților acestora;
- \* distrugă adulții de tuta absolută prin asfixie și prin paralizie;
- \* inhibă hormonul de dezvoltare al insectelor.

Aplicat foliar, **VOYAGER X** acționează imediat asupra adulților din ordinea DIPTERA și LEPIDOPTERA, dar și a musculitei albe, inhibându-le capacitatea de hrărire și orientare, le afectează sistemul neuromotor și îi distrugă prin asfixie datorită mixului echilibrat dintre extractul vegetal superconcentrat, ulei mineral USP și glycol.

Aplicat prin sistemul de picurare, combate cu succes larvele și ouăle dăunătorilor (respectiv Tuta Absolută și Musculita Albă), reprezentând în sine un insecticid extrem de eficient atunci când sunt respectate dozele și recomandările de aplicare.

**VOYAGER X se aplică toamna** imediat după eliberarea solariilor, prin sistemul de picurare, astfel:

5L în 1000 litri apă / 1000 metri pătrați

și în plin stadiu de vegetație, atunci când sunt observați primii adulți de Tuta Absolută / respectiv Musculita Albă, în concentrație de 2% (2L **VOYAGER X** în 100 litri de apă).

Este important ca solul să fie umed atunci când se introduce în sistemul de picurare **VOYAGER X**, motiv pentru care se recomandă ca înainte de aplicare să se pornească sistemul de picurare doar cu apă.

**ATENȚIE!** Pentru eficiența maximă se recomandă un tratament în toamnă și un tratament în Primăvara la identificarea primilor adulți de tuta absolută, respectiv musculita albă.

**VOYAGER X** se prezintă sub forma de lichid văcos, de culoare roșu semi-transparent, 100% hidrosolubil.

**Doze recomandate:**

2% (100ml în 5 litri apă) – aplicare foliară

0,5% (5L în 1000 litri apă) – tratarea solului / 1000 metri pătrați

1% (1L în 100 litri apă) - tratarea foliei prin sprayere directă

**ATENȚIE!**

La aplicare se recomandă să fiți mixați cu apă călduroasă. Produsul conține extracte vegetale esențiale (superconcentrate) care pot precipita. De asemenea, puteți observa sedimente de materie vegetală. Acestea apar când afară temperatura scade (temperatura produsului scade sub 25 grade Celsius). Produsul își păstrează proprietățile. Acest lucru nu afectează calitatea.



1 litru

### Continut:

*Bacillus Thuringiensis*  $1 \times 10^8$  cfu  
*Lysinibacillus Sphaericus*  $1 \times 10^8$  cfu  
*Bacillus Subtilis*  $1 \times 10^8$  cfu



250 mililitri

### Temperatura de pastrare:

10 - 25 grade celsius

Valabilitate: 36 luni



100 mililitri

## AGENT ORGANIC DE DAUNARE IMPOTRIVA COROPISNITELOR RAFALLA

**Rafalla** este un agent organic de daunare formulat special pentru a combate si a tine la distanta coropisnitele.

Avand in compositia sa tulpini de microorganisme cu o capacitate foarte ridicata de multiplicare, acesta nu actioneaza doar local, ci populeaza suprafetele de pana la 100 metri patrati / litru de solutie cu tulpini extrem de virulente impotriva mai multor clase de daunatori, insa este un repellent si un agent de daunare spectaculos impotriva coropisnitelor.

Aplicat de jur imprejurul plantelor, continutul sau coboara in profunzimea solului (n.r. microorganismele), populeaza radacina plantelor, iar in momentul in care coropisnita ajunge in zona de proximitate a radacinii, microorganismele continute in produs actioneaza extrem de virulent impotriva acesteia.

Pe langa microorganismele cu rol antagonist impotriva acestui daunator, Rapalla are in compositia sa hidrocarburi aromatice sub forma de propilen-glycol superconcentrat, substanta cu rol repellent impotriva coropisnitelor.

Combinatia de microorganisme Lysinibacillus sphericus, Bacillus Thuringiensis kurstaki spp. si hidrocarburile aromatice in suspensie de glycol si propilen-glycol reprezinta una dintre cele mai eficiente metode de a combate si tine la distanta coropisnitele.

**14**



1 litru



100 mililitri

### Mod de actiune:

Prin contact direct cu solul populat.  
Distruge tesuturile interne ale coropisnitei.

**Continut:**  
 1 x  $10^8$  ufc / ml - Lysinibacillus sphericus  
 1 x  $10^8$  ufc / ml - Bacillus Thuringiensis  
 1 x  $10^8$  ufc / ml - Bacillus Subtilis  
 0,45% Hidrocarburi aromatice  
 10% glycol

### DOZE RECOMANDATE SI MOD DE APLICARE

#### *Prin sistemul de fertigare:*

1L in 500 litri apa / 1000 metri patrati

#### *Aplicare directa pe sol cu pompa:*

Inainte de aplicare se va uda bine solul, apoi se va formula o solutie de 1:100 (1L Rapalla in 100 litri de apa / 1000 metri patrati) si se va pulveriza uniform pe sol - 100ml in 10 litri / 100 metri patrati).

Se recomanda a se aplica o data la 14 zile, pe tot parcursul stadiului de vegetatie, de la plantare/transplantare, pana la recoltare.

Produsul este un agent de daunare ecologic formulat pe baza de microorganisme care se gasesc in mod natural in sol si pe baza de hidrocarburi aromatice naturale.

#### **Pastrare si depozitare:**

A se pastra la temperaturi cuprinse intre 5-25 grade Celsius, ferit de razele directe ale soarelui si de inghet.

#### **Valabilitate:**

24 de luni de la data fabricarii, in conditii optime de depozitare.

## EXTRACT BIODINAMIC CU EFECT ANTIFUNGIC, INSECTICID SI ACARICID, FIREWALL if

**FIREWALL if** este un extract biodinamic cu efect antifungic, insecticid si acaricid si este formulat pe baza de materii organice fermentate, avand in componitia sa adaos de uleiuri esentiale, uleiuri vegetale si uleiuri mineral cu efect extrem de puternic impotriva bolilor si dăunătorilor.

**FIREWALL if** este un extract biodinamic complex cu multiple roluri:

- insecticid (combate peste 400 de tipuri de insecte diferite)
- fungicid (combate cele mai importante boli din culturile vegetale: fusarioza, septorioza, sclerotinia, uscarea vasculara, patarea bruna, focul bacterian, caderea fructelor, caderea florilor etc.)
- acaricid (distrughe peste 30 de tipuri de acarieni, inca de la contact).

Avand in componitia sa si un adjuvant pe baza de glycol (glicerina vegetala), actiunea produsului este prelungita pana la 3 saptamani de la aplicare, iar dozele aplicate sunt mici.

15

**FIREWALL if** este unul dintre cele mai complexe produse biodinamice de pe piata fiind extrem de eficient in sere, solarii, gradini si camp deschis pentru controlul bolilor si daunatorilor prin aplicarea unor principii clasice biodinamice.

### CONTINUT:

100 grame uleiuri vegetale / litru: ulei esential de portocale; ulei esential de scortisoara; ulei esential de lamaie; ulei de rapita; ulei esential de cuisoare; ulei esential de ricin; ulei esential de lavanda.

### ADJUVANTI

- glycol min.80%

### DOZE RECOMANDATE SI APLICARE:

0,8-1L / ha in 200 litri / apa, pentru toate tipurile legume (camp si solarii), capsuni (camp si solarii), arbusti fructiferi, pomi fructiferi.

Se recomanda a fi aplicat atunci cand temperatura aerului depaseste 15 grade Celsius.

Este un produs ecologic, necesita un timp mic de pauza intre tratamente (3-5 zile), nu afecteaza calitatea legumelor/fructelor daca este aplicat cand acestea sunt aproape coacere.

### Pentru suprafete mici se va doza astfel:

Foliar, cu atomizorul (pompa): 100 ml in 20L apa / 1000 mp



1 litru

### PASTRARE SI DEPOZITARE:

A se pastra ferit de razele directe ale soarelui si de inghet, la temperaturi cuprinse intre 5 si 20 grade Celsius.



250 mililitri

### Valabilitate:

24 luni de la data fabricatiei, in conditii optime de depozitare



100 mililitri

## EXTRACT BIODINAMIC PENTRU CONTROLUL AFIDELOR, AFY-KILL

**AFY-KILL** este un produs biodinamic obținut prin fermentarea la rece a materiei organice (non-gmo).

Produsul are în compoziția sa microorganisme care s-au dovedit a fi de un real ajutor în controlul afidelor din toate tipurile de culturi vegetale.

Bazat pe principii de obținere biodynamice (exclusiv fermentare la rece, fără produse de sinteză adăugate sau folosite în procesul de fabricație), AFY-KILL realizează un control de maximă acuratețe asupra tuturor tipurilor de afide, acționând asupra sistemului neuro-motor și inhibând hormonul de hrănire al acestora, moartea insectelor survenind la mai puțin de 48 de ore de la contactul cu soluția.

### RECOMANDĂRI DE APLICARE:

Foliar: 100ml AFY-KILL în 10L apă / 100 metri pătrați

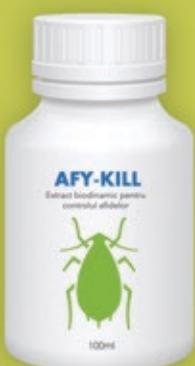
### PĂSTRARE / DEPOZITARE:

A se ferit de razele directe ale soarelui și de îngheț.

Păstrați la loc răcoros, la temperaturi cuprinse între 5 și 20 grade Celsius.

### TERMEN DE VALABILITATE:

24 luni de la data fabricației



100 mililitri

## INSECTICID ORGANIC DE CONTACT SI REPELENT IMPOTRIVA GANDACULUI PUTUROS HALYS KILL

16

**Halys Kill** este un insecticid organic de contact și repellent împotriva gandacului puturos și a altor insecte cum ar fi: tantarii; mustele; paianjenii; fluturii; moliile.

Halys Kill este formulat pe baza de extracte vegetale superconcentrate în emulsie de glycol și acionează asupra insectelor atât prin asfixie de contact (uleiurile continute în produs acoperă întregul exoschelet al insectelor - chitinaza - sufocându-le), dar și prin paralizie (paralizia sistemului neuro-motor) și prin inhibarea hormonului de hrănire.

Produsul se poate aplica în grădini, în curte, în balcoane etc. fără nicio restricție deoarece nu este toxic, nu afectează sănătatea umană și animală.

### Doze recomandate și modalitate de aplicare:

Se vor dizolva 250ml de produs în 10L de apă.

Cu soluția obținută se vor stropi atât insectele, cât și suprafetele pe care acestea obisnuiesc să stea/să se deplaseze.

Operatiunea se va repeta în fiecare zi până la dispariția totală a acestora.

### Conditii de pastrare:

+25 grade Celsius, ferit de razele directe ale soarelui

Sub 25 grade Celsius produsul precipita din cauza extractului pur vegetal, însă calitatea acestuia ramane neschimbata.

Dacă observați că produsul a precipitat, tineti-l la caldura, apoi dizolvăti-l în apă caldă și aplicați-l.



250 mililitri

## INSECTICID SI FUNGICID ORGANIC PENTRU TOATE TIPURILE DE FLORI **DYNAMIC IF**

**Dynamic IF** (100ml) este un produs organic, non-toxic pentru animale si om, formulat pe baza de uleiuri vegetale (extracte superconcentrate) cu efecte antifungice si insecticide, ulei mineral si glycol (glicerol).

Produsul, prin formularea sa, are doua moduri de actiune:

**Actiune insecticida:**

- parazileaza sistemul neuro-motor al insectelor;
- inhiba hormonul de hraniere;
- acopera suprafata insectelor (chitinazei) si le distrug prin sufocare;
- are si efect repellent, tinand la distanta insectele daunatoare plantelor.

**Actiune fungicida:**

- creeaza o pelicula subtire pe toata suprafata plantei si acopera stomatele, nepermisand bolilor sa se instaleze;
- cauterizeaza zonele afectate nepermisand bolii sa se extinda pe toata suprafata plantei;
- distrug factorii patogeni din sol si de la nivelul superficial al solului.

**17**

### DOZE DE APLICARE RECOMANDATE

#### MODALITATI DE APLICARE

Se vor dizolva 100ml de Dynamic IF in 2L de apa calda.

Se agita timp de 30 de secunde solutia, apoi se aplica direct pe planta prin imbaiere.

Dupa finalizarea operatiunii, se va aplica si pe sol (pe toata suprafata ghiveciului sau pe o raza de 15-20cm in cazul florilor/butasilor plantate direct pe sol - in gradina.

**Insecte combatute:**

puricii;afidele;acarienii;musculitele

**Boli combatute:**

patarea maronie a frunzelor;caderea frunzelor;necrozarea frunzelor.

**Recomandari:**

Dynamic IF poate fi aplicat la toate tipurile de flori, in ghiveci sau in curte: trandafiri; lamaietă; branduse; bujori; crini; lalele; narcise; zambile; allium; amaryllis; iris; dalii; gladiole; ranunculus.

De asemenea, produsul poate fi aplicat pentru combaterea bolilor si daunatorilor care pot aparea la: conifere; citrice.

**Depozitare si pastrare:**

A se pastra la temperaturi cuprinse intre 20 - 40 grade Celsius, ferit de razele soarelui si inghet.

**Termen de valabilitate:**

36 luni de la data fabricatiei

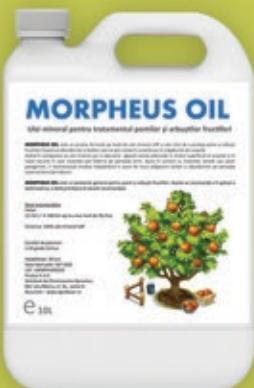


100 mililitri

**Continut:**

- 30% extract superconcentrat de ulei vegetal cu efect insecticid;
- 10% ulei mineral cu efect insecto-fungicid
- 60% glycol (glicerol)

10 litri



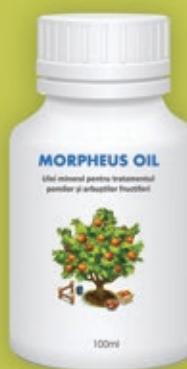
1 litru



250 mililitri



100 mililitri



## ULEI MINERAL PENTRU TRATAREA POMILOR SI ARBUSTILOR FRUCTIFERI MORPHEUS OIL

**MORPHEUS OIL** este un produs formulat pe bază de ulei mineral USP și are rolul de a proteja pomii și arbuști fructiferi împotriva dăunătorilor și bolilor care se pot instala în scoarță sau în crăpăturile din scoarță.

Având în compoziția sa ulei mineral pur și adjuvanți (glycol) acesta pătrunde în stratul superficial al scoarței și în toate locurile în care insectele pot hiberna pe perioada iernii. Ajuns în contact cu insectele, larvele sau sporii patogenilor, îi neutralizează imediat îndepărând în acest fel riscul adăpostirii bolilor și dăunătorilor pe perioada toamnei/iernii/primăverii.

**MORPHEUS OIL** este un protector general pentru pomii și arbuștii fructiferi. Acesta se recomandă a fi aplicat o dată toamna, o dată primăvara în dozele recomandate.

Tratamentul cu ulei hortic se poate face atât toamna, cât și iarna sau primăvara devreme.

Este necesar ca uleiul hortic să fie aplicat în perioada vegetativă, până la umflarea mugurilor.

Momentul optim pentru tratamentul cu ulei hortic este la sfârșitul repausului vegetativ și începutul dez muguritului.

În perioada de vegetație există numerosi factori care pot influența numărul și eficiența tratamentelor, cei mai mulți daunatori acționând în prima parte de vegetație, de la începutul înmuguririi până când fructele încep să fie cat o alună, interval în care de multe ori condițiile meteo fac imposibile stropirile la timp.

### DĂUNĂTORI COMBĂTUȚI:

Padușele de San Jose (*Quadrastriptotus perniciosus*), Gargarita bobocilor de mar (*Anthonomus pomorum*), Viermele merelor (*Cydia pomonella*), Padușele lanos (*Eriosoma lanigerum*), Paianjenul roșu al pomilor fructiferi (*Panonychus ulmi*), Afidele – Padușele roz galicul al marului (*Dysaphis spp.*), Padușele verzi al marului (*Aphis pomi*), Padușele negru al ciresului (*Myzus cerasi*), Padușele verzi al piersicului (*Myzus persicae*), Padușele cenusiu al prunului (*Hyalopterus pruni*).

Datorită faptului că daunatorii iernează în locuri diferite, la aplicarea tratamentului cu **MORPHEUS OIL**, stropirile trebuie să vizeze crengile, dar și tulpinile, unde stau ascunsi cei mai mulți dintre daunatori, deoarece sunt mai rugoase, cu crapaturi, fiind un adăpost mult mai sigur.

**Conținut:** 100% ulei mineral USP

**Condiții de păstrare:**

5-25 grade Celsius

**Valabilitate:** 36 luni

**Doze recomandate:**

Foliar:

2,5 litri / în 100 litri

(nu mai mult de 35L/ha)

18

## EXTRACT LICHID BIODINAMIC DIN FRUNZE DE GALBENELE, AMULET

**AMULET** este un produs biodinamic formulat pe baza de extract lichid din frunze de galbenele.

Continutul produsului este bazat pe microorganismele rezultate din procesul natural de fermentatie a frunzelor de galbenele, respectiv prin popularea lichidului rezultat cu bacilli benefici (Bacillus Thuringiensis, Bacillus Subtilis, Bacillus Megatherium).

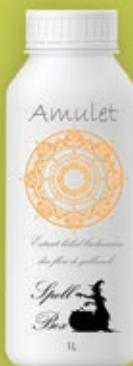
Prin continutul sau, **AMULET** protejeaza plantele de bolile specifice: mana; fainare; putregai; necroze; focul bacterian; fusarium; sclerotinia; septorioza; patarea bruna; taciune etc.

Produsul nu este toxic, nu are efect fitotoxic asupra plantelor si reprezinta in sine un tonic spectaculos pentru culturile vegetale, flori si pomi fructiferi. **AMULET** este alternativa potrivita la fungicidele chimice deoarece este un produs complex cu un continut foarte ridicat de microorganisme benefice cu rol antifungic.

### PASTRARE SI VALABILITATE

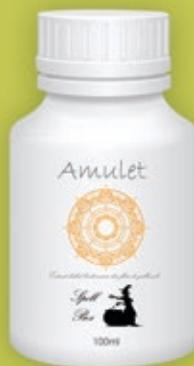
A se pastra ferit de razele directe ale soarelui si de inghet, la temperaturi cuprinse intre 5 si 20 grade Celsius.

**Valabilitate:** 24 luni de la data fabricatiei, in conditii optime de pastrare.



1 litru

**MOD DE ADMINISTRARE:**  
1L in 25L de apa / 250 metri patrati



100 mililitri

19

## EXTRACT LICHID BIODINAMIC DIN FRUNZE DE URZICA, MANA

**MANA** este un produs biodinamic care are la baza extractul lichid biodynamico din frunze de urzica.

**MANA** este obtinut prin fermentarea la rece a frunzelor de urzica, dupa o reteta clasica, maturarea si filtrarea lichidului obtinut si imbunatatirea acestuia cu enzime naturale pentru un efect mai bun.

Extractul lichid de urzica este cunoscut a fi un foarte bun insecticid impotriva a catorva zeci de tipuri de insecte, dintre care enumeram: puricii trandafirilor; anumite clase de afide; tripsi; viermi; musculite; etc.

**MANA**, prin continutul sau, protejeaza plantele de daunatorii specifici, insa avand in compositia sa si microorganisme benefice specifice procesului natural de fermentatie se comporta ca un tonic excelent pentru plante, ajutandu-le sa treaca mai usor peste perioadele de stres hidric sau termic.

### PASTRARE SI VALABILITATE

A se pastra departe de razele soarelui si de inghet, la temperaturi cuprinse intre 5 si 20 grade Celsius.

**Valabilitate:** 24 de luni de la data fabricatiei, in conditii optime de pastrare



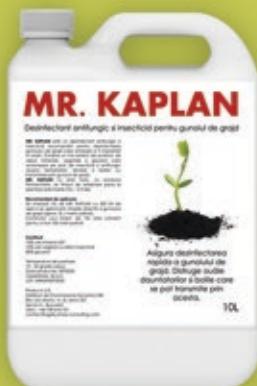
100 mililitri

## DEZINFECTANT ANTIFUNGIC SI INSECTICID PENTRU GUNOIUL DE GRAJD, MR KAPLAN

### Continut:

10% ulei mineral USP  
10% ulei vegetal cu efect insecticid  
80% glycerol

10 litri



**MR. KAPLAN** este un dezinfectant antifungic si insecticid recomandat pentru dezinfecțarea gunoiului de grăjd care urmează a fi imprăștiat în solarii. Conține un mix extrem de puternic de uleiuri minerale, vegetale și glycerol care acionează pe post de insecticid și antifungic asupra ouelor daunatorilor specifici, larvelor și bolilor cu transmitere prin gunoiul de grăjd.

MR. KAPLAN nu este toxic, nu produce fitotoxicitate, iar timpul de asteptare până la plantare este foarte mic – 2-3 zile.

Este cunoscut faptul ca gunoiul de grăjd este purtător de boli, daunatori, seminte de buruieni, antibiotice (de tip reziduu) care sunt eliminate în fecalele animalelor, medicamente de uz general care sunt administrate animalelor, amoniac (în cazul gunoiului de grăjd nefermentat corespunzător) etc.

Majoritatea bolilor care apar la culturile vegetale inființate în spații protejate sunt transmise prin gunoiul de grăjd cu conținut ridicat de factori patogeni (în spate gunoi de grăjd nefermentat corespunzător sau cu o vechime mai mică de 7 ani).

Beneficiile gunoiului de grăjd sunt cunoscute de către fermieri, însă lucru mai puțin cunoscut este faptul că acesta (n.r. gunoiul de grăjd) trebuie ori să aibă o vechime de +7 ani și să aibă un aspect de pamant negru, foarte fin, cu miros specific, ori înainte de a fi introdus în solarii/gradini să fi fost tratat/neutralizat cu microorganisme sau alte mixuri de substanțe speciale care să suprime activitatea patogenica a microorganismelor aflate în compozita acestora (microorganisme daunatoare solului și culturilor vegetale), respectiv ouăle de insecte (de exemplu: ouăle de coropișnițe care sunt extrem de rezistente - de aici și invazia de coropișnițe la nivelul solariilor).

MR. KAPLAN, administrat în dozele recomandate rezolvă toate aceste probleme și poate combate:

**Boli specifice:** putregaiul radacinilor; fusarioza; septorioza; patarea bruna; bacteriozele; micozele; mana; uscarea vasculară.

**Daunatori specifici:** ouale și larvele de afide; ouale de paianjan roșu comun; ouale și larvele gandacului de colorado; ouale și larvele de muste și musculite;

### Recomandări de aplicare:

Se mixează 10L de MR. KAPLAN cu 500 litri de apă și se aplică prin stropire directă a gunoiului de grăjd (aprox. 5L / metru pătrat). Conținutul unui bidon de 10L este suficient pentru a trata 100 metri patrati.

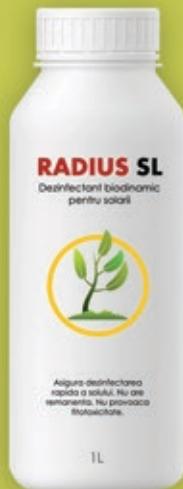
## DEZINFECTANT BIODINAMIC PENTRU SOLARII RADIUS SL

**RADIUS SL** este un dezinfecțant universal recomandat pentru dezinfecțarea solului și a turbei din solarii.

Conține microorganisme cu rol insecticid și antifungic asupra bolilor și daunatorilor din sol.

Produsul este obținut prin procedee biodinamice clasice, iar în compozitia sa se regăsesc tulpini importante de microorganisme benefice solului și plantelor.

**RADIUS SL** nu este toxic, nu produce fitotoxicitate, iar timpul de așteptare până la plantare este foarte mic – 7 zile.



1 litru

### Recomandări de aplicare:

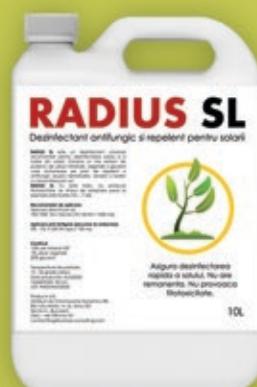
21

#### *Aplicare directă pe sol:*

700-1000 litri / hecitar (70-100 litri / 1000 mp)

#### *Aplicare prin fertigare* (picurare la radacina):

5% - 10L în 200 litri apă / 100 mp



100 mililitri

### Continut:

Microorganisme din continut biodinamic (tulpini de *Bacillus Subtilis*, *Bacillus Thuringiensis*, *Lysinibacillus*, *Bacillus Licheniformis*)

### Temperatura de pastrare:

10 - 25 grade celsius

**Valabilitate:** 36 luni

# **REPELENȚI**

---

**PENTRU  
ÎNDEPĂRTAREA  
ANIMALELOR**

22

## REPELENT LICHID CONCENTRAT IMPOTRIVA CAINILOR, DOGS OUT

**DOGS-OUT** este un repellent extrem de puternic formulat pe bază de ingrediente sigure pentru om și animale.

### Cum se folosește:

DOGS-OUT poate fi mixat cu apă în proporție de 0,1:5 (100 ml DOGS-OUT cu 5L de apă) și aplicat în benzi de 3-4 cm de-a lungul zonei care se dorește a fi protejată sau poate fi aplicat pe tampoane de vată care se vor dispune de jur-imprejurul zonei care se dorește a fi protejată.

Efectul produsului este de lungă durată (2-3 luni).

Pentru a ține la distanță câinii de curtea dumneavoastră, procedați astfel:

Înmuiati mai multe cârpe în DOGS-OUT și dispuneti-le exact în dreptul căii de acces a acestora.

Mirosul extrem de puternic va ține animalele la distanță, iar acestea nu vor mai reveni.

### ATENȚIE!

SE RECOMANDĂ FOLOSIREA MĂNUȘILOR ÎN MANIPULAREA PRODUSULUI AB-STOP DEOARECE CONȚINUTUL SE POATE IMPREGNA ÎN PRIMELE STRATURI ALE PIELII ȘI POATE DURA MAI MULT TEMP PÂNĂ VA DISPAREA.

23



100 mililitri

### Conținut:

hidrocarburi aromatice superconcentrate (15%)

### Densitate produs:

1.0 kg / 1L volumetric

### Condiții de păstrare:

5 - 25 de grade Celsius.

**Valabilitate:** 60 luni de la data producției

## REPELENT LICHID CONCENTRAT IMPOTRIVA CARTITELOR, HOLLYMOLY

**HOLLYMOLY** este un lichid cu acțiune repellenta împotriva cartilor, produs biologic, biodegradabil, non-toxic și fără efecte asupra sănătății omului și animalelor.

HOLLYMOLY are în compozitia sa extracte 100% naturale, nu este un produs biocid sau insecticid, ci are un rol exclusiv repellent și de prevenție împotriva cartitelor.

### Mod de folosire:

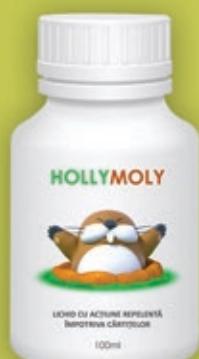
Diluați continutul unui flacon de 100ml în 5 litri de apă și udati bine musuroiul.

Aplicați de jur imprejurul solariilor dvs în benzi de 5cm prin pulverizare cu pompa (vermonelul), în aceeași concentrație.

Odată aplicat, miroșul extrem de puternic va ține la distanță pentru o perioadă de minim 60 de zile cartitele.

**Condiții de păstrare:** 5-25 grade Celsius, ferit de razele directe ale soarelui și de inghet

**Termen de valabilitate:** 36 de luni



100 mililitri

## REPELENT LICHID CONCENTRAT IMPOTRIVA CARTITELOR, HOLLYMOLY

**PORKY** este un repellent extrem de puternic formulat pe bază de ingrediente sigure pentru om și animale. Acesta conține un mix de arome foarte puternice în suspensie de glycol, care prin natura formulării vor ține la distanță cu succes porcii mistreti.

### Cum se folosește:

PORKY poate fi mixat cu apa în proporție de 0,1:5 (100 ml PORKY cu 5L de apă) și aplicat în benzi de 3-4 cm de-a lungul zonei care se dorește a fi protejată sau poate fi aplicat pe tampoane de vată care se vor dispune de jur-imprejurul zonei care se dorește a fi protejată. Efectul produsului este de lungă durată (2-3 luni).

Pentru a ține la distanță porcii mistreti de curtea dumneavoastră, procedați astfel:

Înmuiati mai multe cârpe în PORKY și dispuneti-le exact în dreptul căii de acces a acestora.

Mirosul extrem de puternic va ține rozătoarele la distanță, iar acestea nu vor mai reveni

### Conținut:

- hidrocarburi aromatice superconcentrate (15%)

**Densitate produs:** 1.0 kg / 1L volumetric

**Condiții de păstrare:** 5 - 25 de grade Celsius.

**Valabilitate:** 60 luni de la data producției



100 mililitri

**ATENȚIE!**  
SE RECOMANDĂ  
FOLOSIREA  
MĂNUȘILOR ÎN  
MANIPULAREA  
PRODUSELOR  
DEOARECE  
CONTINUTUL SE  
POATE IMPREGNA  
ÎN PRIMELE  
STRATURI ALE  
PIELII ȘI POATE  
DURA MAI MULT  
TIMP PÂNĂ VA  
DISPAREA.



100 mililitri

## REPELENT LICHID CONCENTRAT

### IMPOTRIVA PISICILOR, MR. KATZE

**MR. KATZE** este un repellent extrem de puternic formulat pe bază de ingrediente sigure pentru om și animale.

Acesta conține un mix de arome foarte puternice în suspensie de glycol, care prin natura formulării vor ține la distanță cu succes pisicile.

### Cum se folosește:

MR. KATZE poate fi mixat cu apa în proporție de 0,1:5 (100 ml MR. KATZE cu 5L de apă) și aplicat în benzi de 3-4 cm de-a lungul zonei care se dorește a fi protejată sau poate fi aplicat pe tampoane de vată care se vor dispune de jur-imprejurul zonei care se dorește a fi protejată. Efectul produsului este de lungă durată (2-3 luni).

Pentru a ține la distanță pisicile de curtea dumneavoastră, procedați astfel:

Înmuiati mai multe cârpe în MR. KATZE și dispuneti-le exact în dreptul căii de acces a acestora.

Mirosul extrem de puternic va ține animalele la distanță, iar acestea nu vor mai reveni.

### Conținut:

- hidrocarburi aromatice superconcentrate (15%)

**Densitate produs:** 1.0 kg / 1L volumetric

**Condiții de păstrare:** 5 - 25 de grade Celsius.

**Valabilitate:** 60 luni de la data producției

## REPELENT LICHID CONCENTRAT IMPOTRIVA PORUMBEILOR PIGEON-REP

**PIGEON-REP** este un repellent extrem de puternic formulat pe bază de ingrediente sigure pentru om și animale.

Modul de acțiune al produsului este REPELENT deoarece mixul de arome ultraconcentrate sunt degajate rapid, pe distanțe mari, fiind extrem de eficiente împotriva porumbeilor, care sunt extrem de sensibili la mirosurile puternice.

### Cum se folosește:

PIGEON-REP poate fi mixat cu apă în proporție de 0,1:5 (100 ml PIGEON-REP cu 5L de apă) și aplicat în benzi de 3-4 cm de-a lungul zonei care se dorește a fi protejată sau poate fi aplicat pe tampoane de vată care se vor dispune de jur-imprejurul zonei care se dorește a fi protejată.

Efectul produsului este de lungă durată (2-3 luni).

Pentru a ține la distanță porumbeii de curtea dumneavoastră, procedați astfel:

Înmuiati mai multe cârpe în PIGEON-REP și dispuneți-le exact în dreptul căii de acces a acestora.

Mirosul extrem de puternic va ține păsările la distanță, iar acestea nu vor mai reveni.



100 mililitri

**ATENȚIE!**  
SE RECOMANDĂ  
FOLOSIREA  
MĂNUȘILOR ÎN  
MANIPULAREA  
PRODUSELOR  
DEOARECE  
CONȚINUTUL SE  
POATE IMPREGNA  
ÎN PRIMELE  
STRATURI ALE  
PIELII ȘI POATE  
DURA MAI MULT  
TIMP PÂNĂ VA  
DISPĂREA.

**Conținut:**  
- hidrocarburi  
aromatice  
superconcentrate  
(15%)

**Densitate produs:**  
1.0 kg / 1L volumetric

**Condiții de păstrare:**  
5 - 25 de grade Celsius.

**Valabilitate:** 60 luni  
de la data producției



100 mililitri

## REPELENT LICHID CONCENTRAT IMPOTRIVA ROZATOARELOR RATTACK

**RATTACK** este un repellent extrem de puternic formulat pe bază de ingrediente sigure pentru om și animale.

Modul de acțiune al produsului este REPELENT deoarece mixul de arome ultraconcentrate sunt degajate rapid, pe distanțe mari, fiind extrem de eficiente împotriva rozatoarelor, care sunt extrem de sensibili la mirosurile puternice.

### Cum se folosește:

RATTACK poate fi mixat cu apă în proporție de 0,1:5 (100 ml RATTACK cu 5L de apă) și aplicat în benzi de 3-4 cm de-a lungul zonei care se dorește a fi protejată sau poate fi aplicat pe tampoane de vată care se vor dispune de jur-imprejurul zonei care se dorește a fi protejată.

Efectul produsului este de lungă durată (2-3 luni).

Pentru a ține la distanță rozatoarele de curtea dumneavoastră, procedați astfel:

Înmuiati mai multe cârpe în RATTACK și dispuneți-le exact în dreptul căii de acces a acestora.

Mirosul extrem de puternic va ține rozatoarele la distanță, iar acestea nu vor mai reveni.

## REPELENT LICHID CONCENTRAT IMPOTRIVA SERPILOR, SSS-REPELLENT

**SSS-REPELLENT** este un repellent extrem de puternic formulat pe bază de ingrediente sigure pentru om și animale. Modul de acțiune al produsului este REPELLENȚ deoarece mixul de arome ultraconcentrate sunt degajate rapid, pe distanțe mari, fiind extrem de eficiente împotriva șerpilor, care sunt extrem de sensibili la mirosurile puternice.

### Cum se folosește:

SSS-REPELLENT poate fi mixat cu apă în proporție de 0,1:5 (100 ml SSS-REPELLENT cu 5L de apă) și aplicat în benzi de 3-4 cm de-a lungul zonei care se dorește a fi protejată sau poate fi aplicat pe tampoane de vată care se vor dispune de jur-imprejurul zonei care se dorește a fi protejată.

Efectul produsului este de lungă durată (2-3 luni).

Pentru a ține la distanță șerpii de curtea dumneavoastră, înmuați mai multe cărpe în SSS-REPELLENT și dispuneți-le exact în dreptul căii de acces a acestora.

## EXTRACT ORGANIC PE BAZĂ DE MICROORGANISME ÎMPOTRIVA DĂUNĂTORILOR DIN CURTE, Y-PROTECT

**Y-PROTECT** este un extract organic formulat pe baza de culturi de microorganisme.

Produsul, folosit conform indicatiilor, este extrem de eficient împotriva principalilor daunatori din curtea dumneavoastră: *păienjeni; căpușe; Tânărari; muște; furnici; gândaci*.

Y-PROTECT are în compoziția sa peste 3 miliarde de unități formatoare de colonii de microorganisme / fiecare mililitru de produs.

Acesta au o acțiune extrem de virulentă împotriva dăunătorilor menționați mai sus, iar produsul poate fi folosit fără restricții deoarece NU ESTE TOXIC, NU CONȚINE SUBSTANȚE DE SINTEZĂ ȘI NU AFECTEAZĂ SĂNĂTATEA OAMENILOR SAU A ANIMALELOR DE CURTE.

### MOD DE APLICARE:

#### Gazon:

Pentru a controla dăunătorii din gazon (exemplu: căpușe) diluați conținutul unui flacon (100ml) în 10L de apă și pulverizați pe o suprafață de 80-100 metri pătrați.

Repetați la 14 zile.

#### Magazii, șoproane, curți:

Diluați conținutul unui flacon de 100ml în 5 litri de apă și stropiți zonele de interes pentru a combate și ține la distanță dăunătorii precum păienjenii și furnicile.

Pentru a combate Tânărarii și muștele

Diluați conținutul unui flacon de 100ml în 5 litri de apă și stropiți vegetația din apropiere, prin udare (insistați cu pulverizarea).

Repetați la 2-4 zile, timp de 14 zile până constatați că dăunătorii au dispărut.



100 mililitri

### Conținut:

- hidrocarburi aromatice superconcentrate (15%)

### Densitate produs:

- 1.0 kg / 1L volumetric

### Condiții de păstrare:

- 5 - 25 de grade Celsius.

- Valabilitate:** 60 luni de la data producției

### CONTINUT:

#### Microorganisme

- antagoniste împotriva dăunătorilor de curte
- Min.  $3 \times 10^8$  cfu / ml - 3 tulpini Bacillus

- Păstrați la loc uscat și răcoros, ferit de razele directe ale soarelui și de îngheț, la temperaturi cuprinse între 5 și 20 grade C.

### Termen de valabilitate:

- 24 de luni de la data fabricației.



100 mililitri

## EXTRACT ORGANIC IMPOTRIVA LARVELOR DE MUSTE (VIERMI) SI A DAUNATORILOR DE GRAJD, KNOCKOUT

**KNOCKOUT** este un extract organic formulat pe bază de microorganisme antagoniste cu efect virulent rapid asupra larvelor de muste (viermi) și a daunatorilor de depozit (muste).

**KNOCKOUT** are în formularea sa două clase de microorganisme recunoscute pentru eficiența lor spectaculoasă împotriva larvelor, a mustelor, tantarilor, fluturilor, molilor, omizilor și viermilor, și anume:

Lysinibacillus Sphaericus spp.  
Bacillus Thuringiensis spp.

### MOD DE ACȚIUNE:

La scurt timp după ingestia sporilor, gazda infectată încețează să se hrânească și bacteriile sunt izolate în matricea peritrofică unde sunt digerate de gazdă, contribuind la eliberarea de toxine.

Toxinele Bin și Cry conținute în cele două clase de microorganisme și prezente în incluziunile parasporelor se leagă de receptorii de pe celulele intestinului mediu și induc hipertrofie, prezența crescută a lizozomilor, secreția apocrină și distrugerea completă a epiteliului.

După intreruperea intestinului mediu, celulele țesutului neural și scheletic sunt, de asemenea, deteriorate, inducând apariția paraliziei la larvele infectate.

Odată ajuns la hemocoel, sporii germează și celulele vegetative cresc și ciclul patogen se încheie cu sporulare și formare de cristale de toxină, amplificând astfel numărul de spori din mediu și creșterea persistenței activității antagoniste.

### MOD DE APLICARE:

100 ML / 10 litri apă / 100 metri pătrați

### DAUNĂTORI COMBĂTUȚI:

- \* Stomoxys calcitrans (musca de grajd)
- \* Larvele de Stomoxys calcitrans (larvele mustelor de grajd)
- \* Larvele și musca neagră
- \* Larvele altor daunători de depozit

### PĂSTRARE ȘI DEPOZITARE:

A se păstra la loc uscat și răcoros, la temperaturi cuprinse între 5 și 20 grade Celsius, ferit de razele directe ale soarelui și de inghet.

### TERMEN DE VALABILITATE:

24 de luni de la data fabricației



1 litru

27

### CONTINUT:

1 x  $10^8$  cfu / ml  
Lysinibacillus Sphaericus  
1 x  $10^8$  cfu / ml Bacillus Thuringiensis



100 mililitri

## REPELENT SUB FORMA DE GEL SUPERCONCENTRAT ÎMPOTRIVA PASARILOR SI ANIMALELOR AB-STOP

**AB-STOP** este un repelent extrem de puternic formulat pe bază de ingrediente sigure pentru om și animale.

Acesta conține un mix de arume foarte puternice în suspensie de glycol, care prin natura formulării vor ține la distanță cu succes păsările și animale nedorite: soareci de camp și alte rozatoare; grauri; ciori; porumbei; porci mistreți; căprioare.

AB - STOP este de asemenea extrem de eficient împotriva câinilor, pisicilor și cărtișelor.

### Cum se folosește:

AB-STOP poate fi mixat cu apă în proporție de 1:1 (1L AB-Stop cu 1L de apă) și aplicat în benzi de 3-4 cm de-a lungul zonei care se dorește a fi protejată sau poate fi aplicat pe tampoane de vată care se vor dispune de jur-imprejurul zonei care se dorește a fi protejată.

**Pentru protecția grădinilor** se recomandă a fi aplicat astfel:

Se înmoiaie mai multe cărpe direct în produs și se atârnă pe aracii din interiorul grădinii / gardul grădinii sau se realizează o împrejmuire cu araci dispuși la 7-10m pe care se atârnă cărpele înmuite în AB-STOP.

Efectul produsului este de lungă durată (2-3 luni).

**Pentru a ține la distanță câinii și pisicile** de curtea dumneavoastră, înmuați mai multe cărpe în AB-STOP și dispuneți-le exact în dreptul căii de acces a acestora.

**Pentru protecția pomilor / viței de vie**, atârnați în interiorul acestora (coroană / boltă) cărpe înmuite direct în AB-STOP.

Mirosul degajat va ține la distanță graurii/ciorile.

**Pentru a ține la distanță porcii mistreți** de sola dumneavoastră (grădina dumneavoastră) dispuneți de-a lungul solei/grădinii araci din 10 în 10 metri și atârnați pe fiecare în parte câte o cărpă înmuită în AB-STOP. Mixul de arume superconcentrate vor ține la distanță atât porcii mistreți cât și căprioarele și alte animale sălbaticice care pot provoca daune în culturile agricole.

**Pentru a ține la distanță soarecii de camp**, administrați la sol 1L de AB-STOP într-o cantitate mai mică de apă (150 litri apă / ha), cu brațul (lancea) de administrare cât mai aproape de sol. Conținutul AB-STOP va elibera locul de rozătoare pentru o perioadă lungă de timp datorită efectului său repelent.

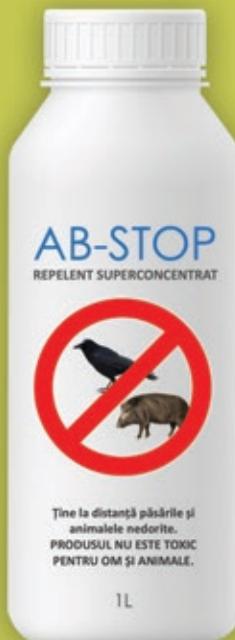
### ATENȚIE!

SE RECOMANDĂ FOLOSIREA MĂNUȘILOR ÎN MANIPULAREA PRODUSULUI AB-STOP DEOARECE CONȚINUTUL SE POATE IMPREGNA ÎN PRIMELE STRATURI ALE PIELII ȘI POATE DURA MAI MULT TEMP PÂNĂ VA DISPAREA.

Cu toate acestea, produsul nu este toxic și nu afectează sănătatea umană sau a animalelor care vor interacționa cu acesta deoarece este formulat exclusiv pe bază de arume superconcentrate.

Produsul se prezintă sub formă de gel superconcentrat de culoare albastră.

1 litru



**Densitate produs:**

1,25 kg / 1L volumetric

**Condiții de păstrare:**

5 - 25 de grade Celsius.

**Valabilitate:** 60 luni de la data producției

# **ÎnGRĂŞĂMIINTE**

---

**29**

- BIOSTIMULATORI**
- TRATAMENTE**
- ADJUVANȚI**

## BIOSTIMULATOR CU ROL DE REGENERARE SI VITAMINIZARE A SOLURILOR SARACE, VITAMINASOL

**VITAMINASOL** este un biostimulator inovativ cu continut de macroelemente, microelemente, aminoacizi, enzime vegetale, vitamine, oxid de potasiu si glycol, cu rol de regenerare a solurilor sarace.

Prin continutul sau, aduce un aport semnificativ de nutrienti si hrana pentru microorganismele prezente in sol, asigurand in acest fel o foarte buna aerare a acestuia, un grad extrem de ridicat de retinere a apei si o imbunatatire considerabila a structurii.

VITAMINASOL se recomanda a fi aplicat ca atare in gradini, sere, solarii sau poate fi utilizat pentru udarea florilor, plantelor si pomilor din ghiveci.

Produsul in sine este un super-vitaminizant pentru toate tipurile de plante, iar continutul sau reprezinta optimul de nutrienti de care toate plantele au nevoie pentru crestere si dezvoltare.

Odata ajuns in sol, produsul activeaza flora microbiana generand in acest fel multiplicarea microorganismelor benefice plantelor si solului; aceasta actiune are urmatoarele efecte benefice:

- cresterea numarului de colonii de trichoderma harzianum spp - suprimarea ciupercilor patogene;
- cresterea numarului de colonii de azotobacter chroocorum - fixarea azotului;
- cresterea numarului de colonii de bacillus megatherium - deblocarea fosforului din sol;
- aerarea rapida a solului prin generarea de activitate de multiplicare pentru microorganisme;
- vitaminizarea solului cu fosfor, azot potasiu;
- vitaminizarea solului cu microelemente (Fe, Cu, Co, Mn, Mo, Zn, I, Se)
- asigurarea pe termen lung a hranei pentru microorganisme prin continutul sau de glycol;
- mentinerea umiditatii in sol datorita proprietatilor higroscopice ale glycolului.

### Cum se foloseste?

Acolo unde intalnim soluri extrem de sarace, produsul se va aplica ca atare:

Cu ajutorul unei stropitori, aplicati 10L de VITAMINASOL pe 100 metri patrati.

Repetati tratamentul la 3 zile.

Acolo unde dorim regenerarea solului saracit prin exploatare intensa (sere, solarii, gradina de legume), produsul poate fi aplicat dupa cum urmeaza:

#### ***Prin aplicare directa, cu stropitoarea:***

Diluati 10L VITAMINASOL in 100 litri de apa si aplicati direct (pe 100 metri patrati).

#### ***Prin picurare la radacina:***

10L Vitaminasol in 200 litri apa, pentru fiecare 100 metri patrati. Repetati tratamentul la 3 zile.

**30**



10 litri

## BIOSTIMULATOR PE BAZA DE AMINOACIZI ORGANICI GREEN 80

**Green 80** (biostimulator) este un biostimulator natural, formulat pe bază de aminoacizi organici de origine vegetală. Produsul acționează ca un biostimulator, însă și ca fertilizant deoarece conținutul de aminoacizi este de 80% (asimilabili de către plantă). De asemenea, produsul are în compoziția sa, sulfat de magneziu, care ajută la o mai bună asimilare a microelementelor din sol. Timp de pauză până la recoltare : nu necesită repaos între aplicare și recoltare.

MARFA NU ESTE INFLAMABILĂ.



100 mlilitri

31

## BIOSTIMULATOR CU EFECT ANTIFUNGIC BIO PROTECTOR

**Protector** este un produs 100% natural, nu contine substante de sinteza, și este permis a fi folosit în agricultura ecologică conform Anexei I și Anexei II, Regulamentul European 889/2008 de punere în aplicare a Regulamentului European 834/2007.

Protector este un biostimulator natural, formulat pe baza de aminoacizi organici de origine vegetala și microorganisme NON-GMO cu rol protector (antifungic) pentru plante.

Produsul acționează ca un biostimulator datorită conținutului de aminoacizi, și ca agent fitoprotector datorită microorganismelor benefice care se află în componența acestuia. Microorganismele populează foliajul, nepermittând bolilor să se instaleze.

### Pastrare și depozitare:

- A se feri de razele soarelui și de inghet, la temperaturi cuprinse între 5°C și 30°C

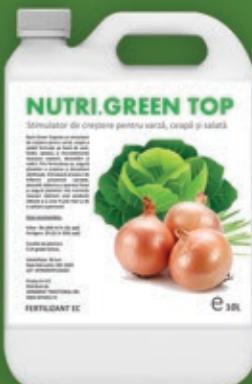
**Substanța activă** trichoderma harzianum spp.

Produs conform cu agricultura ecologică - Cf. Reg. (CE) 889/2008 de punere în aplicare a Reg. (CE) 834/2007, anexele I și II.



100 mlilitri

10 litri



## STIMULATOR DE CRESTERE PENTRU VARZA, SALATA SI CEAPA, NUTRI GREEN TOP

**Nutri Green Top** este un stimulator de creștere pentru varză, ceapă și salată formulat pe bază de azot, fosfor, potasiu și microelemente necesare creșterii, dezvoltării și rodirii.

Prin formularea sa, asigură plantelor o creștere și dezvoltare sănătoasă, stimulează procesul de înflorire prevenind carțele, dezvoltă rădăcina și aparatul foliar și asigură plantelor toți nutrienții necesari obținerii unei producții ridicate și a unor fructe mari și de o calitate superioară.

### Doze recomandate:

**Foliar:** 3% (300 ml în 10L apă)

**Fertigare:** 2% (2L în 100L apă)

**Condiții de păstrare:** 5-25 grade Celsius

**Valabilitate:** 36 luni

32

## STIMULATOR DE LEGARE ȘI RODIRE PENTRU TOMATE, TOMATO GROW

**Tomato Grow** este un stimulator de legare și rodire pentru tomate formulat pe bază acizi humici, acizi fulvici, fosfor, potasiu și microelemente necesare creșterii, dezvoltării și rodirii.

Prin formularea sa, asigură tomatelor o creștere și dezvoltare sănătoasă, stimulează procesul de înflorire prevenind căderea florilor și fructelor abia formate, dezvoltă rădăcina și aparatul foliar și asigură plantei toți nutrienții necesari obținerii unei producții ridicate și a unor fructe mari și de o calitate superioară.

### Doze recomandate:

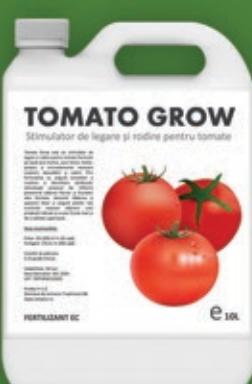
**Foliar:** 2% (200 ml în 10L apă)

**Fertigare:** 1% (1L în 100L apă)

**Condiții de păstrare:** 5-25 grade Celsius

**Valabilitate:** 36 luni

10 litri



## STIMULATOR NATURAL DE DEZVOLTARE SI COACERE PENTRU PEPENI, RRED

Carbon organic 100% pentru stimularea dezvoltării și coacerii pepenilor verzi și galbeni

**RRED** este un produs formulat pe bază de carbon organic 100% (humat de potasiu), hidrosolubil în proporție de 92% și este recomandat a fi folosit pentru stimularea dezvoltării și coacerii pepenilor verzi și galbeni.

Produsul conține concentrații foarte ridicate de acizi humici, acizi fulvici, oxid de potasiu și microelemente care asigură necesarul de materie organică (implicit de acizi fulvici, humici și oxid de potasiu) indispensabili procesului de dezvoltare a pepenilor.

RRED se recomandă a fi folosit exclusiv pentru scopul său (fertigarea culturii de pepeți – picurare la rădăcină sau udare directă)

### ATENȚIE!

Nu folosiți produsul pentru aplicare foliară (în fundă instalația deoarece nu este 100% hidrosolubil –materie organică parțial insolubilă)



1 litru

### Doze recomandate:

Fertigare cultură de pepeți verzi și galbeni:  
3 doze 1L (aprox. 2,3 kg)  
în 1000 litri de apă  
(0,2%)

Udare directă:  
10 grame în 10L apă

33

## STIMULATOR NATURAL PENTRU DEZVOLTAREA CARTOFULUI, POTATO STIM

Humat pe potasiu 100% pentru stimularea dezvoltării cartofului  
**POTATO STIM** este un produs formulat pe bază de carbon organic 100% (humat de potasiu), hidrosolubil în proporție de 92% și este recomandat a fi folosit pentru stimularea dezvoltării tuberculului în sol.

Produsul conține concentrații foarte ridicate de acizi humici, acizi fulvici, oxid de potasiu și microelemente care asigură necesarul de materie organică (implicit de acizi fulvici, humici și oxid de potasiu) indispensabili procesului de dezvoltare a cartofului.

POTATO STIM se recomandă a fi folosit exclusiv pentru scopul său (fertigarea culturii de cartof – picurare la rădăcină sau udare directă).

**GREUTATE NETĂ APROXIMATIVĂ:** 760g / L

### ATENȚIE!

Nu folosiți produsul pentru aplicare foliară (în fundă instalația deoarece nu este 100% hidrosolubil –materie organică parțial insolubilă)

### Conținut:

100% humat de potasiu

### Condiții de păstrare:

5-40 grade Celsius



1 litru

### Doze recomandate:

Fertigare cultură de cartof:  
1 doză 1L (aprox. 760 gr)  
în 1000 litri de apă

Udare directă:  
10 grame în 10L apă

100 mililitri



## BIOSTIMULATOR CU EFECT INSECTICID BIO ACTIV

Produsul **ACTIV** este un produs 100% natural, nu conține substanțe de sinteze, și este permis a fi folosit în agricultura ecologică conform Anexei II, Regulamentul European 889/2008 de punere în aplicare a Regulamentului European 834/2007. **ACTIV** (biostimulator) este un biostimulator natural, formulat pe bază de uleiuri de natură vegetală, obținute prin prelucrare mecanică (presare/”la rece”). Substanțele active care se regăsesc în uleiurile vegetale acționează asupra dăunătorilor prin acoperirea acestora cu o peliculă fină de ulei, provocând asfixie; de asemenea, are un efect repellent și unul de inhibare a hormonului de hrănire a dăunătorilor.

**Măsuri de igienă și protecția muncii:** A se evita contactul cu ochii și pielea. A se utilizează măsuri de protecție individuală în momentul aplicării. În caz de contact cu ochii, clătiți abundant cu apă și adresați-vă de urgență medicului. A nu se depozita sau deversa lângă cursuri de apă/surse de apă potabilă. Ambalajele goale se vor predă numai agenților economici autorizați.

**Condiții de depozitare:** a se păstra între +7°C

34

## BIOSTIMULATOR TRATAMENT SAMANȚA BIO

**Bio** (biostimulator cu rol insecto-fungicid pentru tratarea semințelor) este un biostimulator natural, formulat pe bază de uleiuri vegetale. Produsul acționează ca un biostimulator, însă substanțele care se regăsesc în mixul de uleiuri vegetale joacă un rol de insecto-fungicid asupra bolilor și dăunătorilor care pot ataca sămânța în sol.

**Măsuri de igienă și protecția muncii:** A se evita contactul cu ochii și pielea. A se utilizează măsuri de protecție individuală în momentul aplicării. În caz de contact cu ochii, clătiți abundant cu apă și adresați-vă de urgență medicului. A nu se depozita sau deversa lângă cursuri de apă/surse de apă potabilă. Ambalajele goale se vor predă numai agenților economici autorizați.

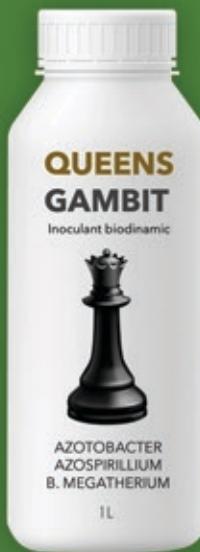
**Condiții de depozitare:** a se păstra între +7°C și +35°C.

**Valabilitate:** 2 ani de la data fabricației

100 mililitri



## INOCULANT BIODINAMIC PENTRU RASADURI ȘI SUBSTRATURI, QUEENS GAMBIT



1 litru

**QUEENS GAMBIT** este un inoculant biodinamic formulat pe bază de microorganisme benefice plantelor și solului, iar procesul de obținere a acestuia este 100% natural, fără adaos de substanțe chimice sau fără a implica procesarea acestuia cu substanțe de natură chimică.

**35**

QUEENS GAMBIT are în compoziția sa un număr foarte ridicat de unități formatoare de colonii, dintre care enumerăm:

Azospirilium -  $1 \times 10^8$  cfu / ml (1 miliard de unități formatoare de colonii /ml)  
 Azotobacter -  $1 \times 10^8$  cfu / ml (1 miliard de unități formatoare de colonii /ml)  
 Bacillus Megatherium -  $1 \times 10^8$  cfu / ml (1 miliard de unități formatoare de colonii /ml)

### AZOSPIRILLIUM & AZOTOBACTER

Sunt două clase de microorganisme care în mod natural fixează azotul atmosferic și mobilizează azotul organic din sol pe rădăcinile plantelor, asigurând în acest fel rezerve de azot pur organic pe tot parcursul ciclului de vegetație al plantelor.

Ambele clase de microorganisme trăiesc în simbioză cu planta încă de la răsărire și până la culegerea rodului.

### BACILLUS MEGATHERIUM

O clasă extrem de importantă de microorganisme cu rol de deblocare a fosforului imobilizat în sol și de fixare a acestuia la nivelul rădăcinilor plantelor. De asemenea, Bacillus Megatherium are rol simbiotic.

QUEENS GAMBIT este un inoculant biodinamic extrem de puternic și are capacitatea de a inocula cantități foarte mari de apă datorită conținutului ridicat de unități formatoare de colonii / ml de produs finit.

Folosit conform recomandărilor, asigură o dezvoltare sănătoasă și rapidă a plantelor, aerează solul, disponibilizează resurse importante de azot și fosfor de natură organică și întărește sistemul imunitar al plantelor, fiind un activator spectaculos al elicitorului (moleculă care se găsește în mod natural în sol).

## MOD DE APLICARE:

### RĂSADURI

Diluați 1L de QUEENS GAMBIT în 200 litri de apă și lăsați răsadurile cu rădăcinile înmuite în soluție timp de 24 de ore.

După 24 de ore se poate face plantarea deoarece rădăcinile răsadurilor au fost suprapopulate cu microorganisme benefice din cele 3 clase menționate mai sus. Odată ajunsă în sol, microorganisme vor dezvolta o activitate spectaculoasă în proximitatea rădăcinilor, facilitând în acest fel o înrădăcinare extrem de rapidă.

### SEMINTE

Diluați 100ml de QUEENS GAMBIT în 5 litri de apă și aplicați prin înmuierea semințelor timp de 2 ore în soluție sau aplicați soluția prin pulverizare direct pe semințe, după care așteptați 2 ore până la semănat. Întreaga suprafață a semințelor va fi populată cu cele 3 clase de microorganisme, și odată ajunsă în sol, procesul de germinație va fi accelerat de activitatea microorganismelor care vor produce enzime la nivelul semințelor.

Aplicarea QUEENS GAMBIT pe semințe asigură o germinație rapidă și o creștere viguroasă și uniformă.

### SUBSTRATURI / SOL

Un flacon de QUEENS GAMBIT de 1L este suficient pentru inocularea a 1500 litri de apă care poate fi administrată direct prin benzile de picurare (fertigare), atât în timpul vegetației cât și înainte de plantarea răsadurilor.

Aplicând la sol QUEENS GAMBIT veți asigura culturilor vegetale o floră microbiană benefică optimă.

Cele 3 clase de microorganisme sunt sinergice și acționează în beneficiul culturilor vegetale, asigurând în acest fel o creștere și dezvoltare spectaculoasă, indiferent de tipul culturii vegetale.

QUEEN GAMBIT poate fi aplicat atunci când temperatura solului este de minim 10 grade, iar temperatura aerului de minim 15 grade Celsius.

### ATENȚIE!

Este interzisă mixarea cu alte produse (fertilizanți, pesticide) în afara celor recomandate de către producător!

### CONTINUT:

Azospirillum -  $1 \times 10^8$  cfu / ml (1 miliard de unități formatoare de colonii / ml)\*

Azotobacter -  $1 \times 10^8$  cfu / ml (1 miliard de unități formatoare de colonii / ml)\*

Bacillus Megatherium -  $1 \times 10^8$  cfu / ml (1 miliard de unități formatoare de colonii / ml)\*

\* rezultat din procesul natural de fermentație

### DEPOZITARE ȘI VALABILITATE

Depozitați la loc uscat și răcoros, la temperaturi cuprinse între 5 și 25 de grade Celsius, ferit de razele directe ale soarelui

**Termen de valabilitate:** 36 de luni de la data fabricației

## TRATAMENT ANTIFUNGIC PENTRU SAMANTA DE GRAU, ORZ, TRITICALE, PORUMB, RAPITA SI FLOAREA SOARELUI, SONIQ TS

**SONIQ TS (1L)** este un produs inovativ formulat pe bază de extract vegetale și ulei mineral USP și are rolul de a proteja samanta în sol împotriva factorilor patogeni.

SONIQ TS (1L) combată cu succes: *malura comuna; malura pitica; fusarioza; septorioza; mucegaiul alb; taciunele zburator.*

Produsele care stau la baza produsului SONIQ TS sunt substanțe active extrem de eficiente împotriva factorilor patogeni, iar modul de acțiune al acestora este semi-sistemnic și de contact.

Aplicat pe samanta în dozele recomandate, substanțele active din SONIQ TS acoperă în întregime porii semintelor și nu permite factorilor patogeni să se instaleze.

Formulat pe baza de extracte vegetale, ulei mineral de tip USP dar având în compozitia sa și glycol, SONIQ TS reprezintă în sine și un biostimulator de germinare spectaculos.

**37**

**Continut:**

- 80% glycol;
- 10% mix de uleiuri vegetale (extracte superconcentrate);
- 10% ulei mineral USP;
- colorant roșu

**ATENȚIE!**

Cu toate că produsul are o culoare roșiatică, acesta nu colorează semințele. După aplicare se poate semăna imediat sau se poate aștepta până la 14 zile până la semănat.

**DOZE RECOMANDATE:**

***Grâu, orz, triticale:***

1L / tonă în 10-15 litri de apă

***Porumb, floarea soarelui, rapiță:***

5L / tonă în 10-15 litri de apă

**Temperatura de păstrare:** 10-25 grade Celsius

**Condiții de depozitare:** ferit de razele soarelui și de inghet

**Termen de valabilitate:** 36 de luni de la data fabricației



1 litru

## TRATAMENT SAMANTA CU ROL DE RETENTIE A APEI, WATERSTOCK GEL



10 litri

**Continut:**  
100% glycerol

**WATERSTOCK GEL** este un produs inovativ formulat pe baza de glycerol – gel, cu rol de retentie a apei atunci cand este aplicat sub forma de tratament samanta.

**WATERSTOCK GEL** asigura pe o perioada indelungata o umiditate suficienta pentru germinatie, in proximitatea semintelor.

Glycerolul este o substanta cunosuta ca fiind extrem de higroscopică. Atunci cand semintele ajung in sol, fiind tratate cu **WATERSTOCK GEL**, prin continutul 100% de glycerol, rezervele de apa din sol si din stratul superficial al solului (roua), sunt atrase in jurul semintelor, asigurandu-le minimul necesar germinarii.

### Recomandari de aplicare:

#### *Grau, orz, triticale:*

2L / tona, in 10-15 litri de apa.

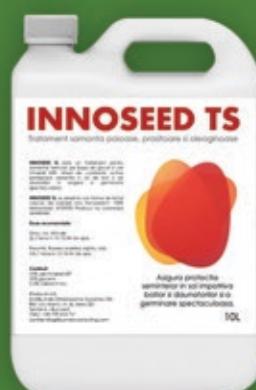
#### *Porumb, floarea soarelui, rapita, soia, naut:*

10L / tona

**Temperatura de pastrare:** 10 - 25 grade celsius

38

## TRATAMENT SAMANTA PAIOASA, PRASITOARE SI OLEAGINOASE INNOSEED TS



10 litri

**Continut:**  
10% ulei mineral USP  
50% glycerol  
0,5% colorant rosu

**INNOSEED SL** este un tratament pentru samanta formulat pe baza de glycol si ulei mineral USP. Mixul de substanțe active protejeaza samanta in sol de boli si de daunatori si asigura o germinatie spectaculoasa.

**INNOSEED SL** se prezinta sub forma de lichid vascos, de culoare rosu transparent, 100% hidrosolubil. ATENTIE! Produsul nu coloreaza semintele.

### Doze recomandate:

#### *Grau, orz, triticale*

2L / tona in 10-15 litri de apa

#### *Porumb, floarea soarelui, rapita, soia*

10L / tona in 10-15 litri de apa

### Temperatura de pastrare:

10 - 25 grade celsius, ferit de razele soarelui si inghet

**Valabiliitate:** 36 luni

## TRATAMENT STIMULATOR DE GERMINATIE, ANTIFUNGIC SI REPELENT PENTRU SEMINTELE DE LEGUME, VERDE START

**VERDE START 360G** este un produs formulat pe bază de carbon organic pulbere (100%), substanțe de origine vegetală cu rol biostimulator și protector pentru semințe și substanțe naturale aromatice cu rol repellent împotriva dăunătorilor din sol (viermi, nematozi, larve etc.).

Produsul are un conținut foarte ridicat de acizi fulvici, humici, aminoacizi și oxid de potasiu, acestea având rol protector și stimulator pentru semințe.

**VERDE START** se prezintă sub formă pulbere hidrosolubilă cu conținut de materie organică brută (carbon organic), acizi humici, acizi fulvici, substanțe de origine vegetală, substanțe aromatice cu rol repellent, aminoacizi organici și enzime vegetale sub formă de carbon cu rol antifungic.

**VERDE START** se recomandă a se mixe cu apă - 1 doză 360g în 15-20 litri apă.

Produsul stimulează sămânța să germeze rapid, asigurându-i un start excepțional.

39

Prin conținutul său de substanțe active organice este și un stimulent al elicitorului, comportându-se ca un repellent pentru majoritatea dăunătorilor din sol (viermi, nematozi, larve etc.) dar și un antifungic de excepție, suprimând ciupercile dăunătoare semințelor și bolile care se transmit prin sol (mălură, fusarioză, septorioză, sclerotinia, mucegaiul, putregaiul rădăcinilor).

### DOZE RECOMANDATE ȘI MOD DE APLICARE:

#### *Tratarea semințelor de legume:*

Se va mixa continutul unei doze de 360 grame cu 15-20 litri de apă (36 grame în 1,5 - 2 litri de apă) iar soluția obținuta va fi folosită drept emulsie pentru seminte.

Se vor introduce semințele în emulsie pentru 2 ore, după care se poate realiza plantarea acestora.

De asemenea, semințele pot fi stropite cu emulsia obținuta, după aceasta a fost filtrata foarte bine.

**ATENTIE!** Dacă doriti să aplicati tratamentul prin sprayere, filtrati soluția obținuta cu foarte mare atenție! **VERDE START** conține 100% carbon de origine vegetală naturală și poate genera reziduuri care pot infunda pompa.

Pentru rezultate exceptionale se recomanda înmuierea semințelor în soluția obținuta pentru un minim de 2 ore și un maxim de 6 ore, apoi acestea vor fi plantate în rasadnici.

### Conținut:

42,1% carbon organic (sursă naturală vegetală)  
18% - acizi fulvici din conținutul de carbon organic;  
28% - acizi humici din conținutul de carbon organic;  
5% - aminoacizi organici de origine vegetală;  
0,3% - azot organic din conținutul de aminoacizi;  
5% - oxid de potasiu din conținutul de carbon organic;  
0,1% - Substanțe aromatice de natură vegetală (naturală);  
1000 ppm - enzime naturale de origine vegetală;  
0,5% - Vitamine din conținutul de carbon organic;  
1% - Hidrocarburi aromatice din conținutul de carbon organic;



## EXTRACT LICHID BIODINAMIC DIN COMPOST PROCESAT CU AJUTORUL RAMELOR, SUCCUS

**SUCCUS** este un produs biodinamic obtinut din compost procesat cu ajutorul ramelor rosii de California.

Produsul are in compositia sa nutrienti esentiali pentru cresterea si dezvoltarea plantelor si microorganisme benefice continute in mod natural in compost.

**SUCCUS** este un produs biodinamic, 100% natural si nu are in compositia sa substante de sinteza.

De asemenea, obtinerea **SUCCUS** se face exclusiv prin prelucrare mecanica si termica.

Extractul lichid din vermicompost este unul dintre cei mai puternici biofertilizanti naturali folositi din cele mai vechi timpuri si pana astazi. Procedeul de obtinere a extractului are la baza o reteta imbunatatita si asigura tuturor culturilor vegetale necesarul de micronutrienti si microorganisme benefice pentru o dezvoltare rapida si sanatoasa.

Aportul de microorganisme din extract populeaza rapid solul, iar in acest fel se asigura o foarte buna aeratie a acestuia.

Prin aplicarea extractului biotinamic din compost **SUCCUS** nu veti mai avea nevoie de alti fertilizanti deoarece acesta este un produs complet.

### DOZE RECOMANDATE:

#### *Aplicare foliara la legume, flori, pomi:*

1L in 25 litri apă 250mp

#### *Aplicare prin fertigare (fertilizare prin picurare la radacina):*

1L in 250 litri apă / 250 metri patrati

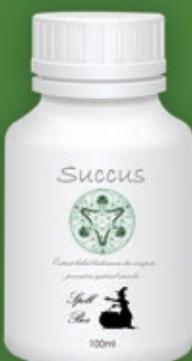
**SUCCUS** se aplica atunci cand temperatura din sol este mai mare de 10 grade Celsius, iar temperatura aerului de peste 15 grade Celsius.

### VALABILITATE SI PASTRARE:

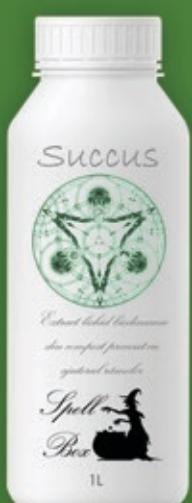
A se pastra ferit de razele soarelui si de inghet, la temperaturi cuprinse intre 5 si 20 grade Celsius.

**ATENTIE!** La peste 25 grade Celsius produsul intra in fermentatie, insa continutul acestuia ramane nealterat.

**Valabilitate:** 24 de luni de la data fabricatiei, in conditii optime de păstrare.



100 mililitri



1 litru

## FERTILIZANT CU NPK, ACIZI HUMICI SI ACIZI FULVICI PENTRU PORUMB, KORN ENERGY M.E.

**KORN ENERGY M.E.** este un fertilizant EC cu N.P.K. și microelemente necesare creșterii, dezvoltării și rodirii culturii de porumb.

Prin formularea sa, asigură plantelor o creștere și dezvoltare sănătoasă, stimulează procesul de înflorire prevenind carențele, dezvoltă rădăcina și aparatul foliar și asigură plantelor nutrienții necesari obținerii unei producții ridicate și calitative.

**Doze recomandate:**

2L / ha în 200-400 litri de apă

**Condiții de păstrare:**

5-25 grade Celsius

41

## FERTILIZANT EC FOLIAR CU ACIZI HUMICI SI ACIZI FULVICI PENTRU FLOAREA SOARELUI, SUN POWER Q.E.D.

**SUNPOWER Q.E.D.** este un fertilizant EC microelemente, acizi humici și acizi fulvici, substanțe necesare creșterii, dezvoltării și rodirii culturii de floarea soarelui.

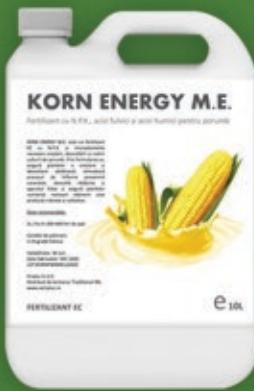
Prin formularea sa, asigură plantelor o creștere și dezvoltare sănătoasă, stimulează procesul de înflorire prevenind carențele, dezvoltă rădăcina și aparatul foliar și asigură plantelor nutrienții necesari obținerii unei producții ridicate și calitative.

**Doze recomandate:**

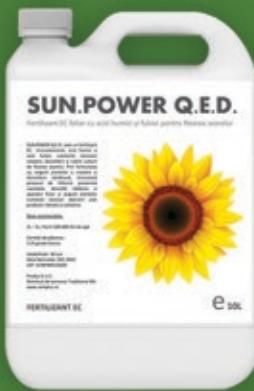
2L – 3L / ha în 200-400 litri de apă

**Condiții de păstrare:**

5-25 grade Celsius



10 litri



10 litri

## FERTILIZANT EC SPECIAL CU EFECT ANTIFUNGIC PENTRU CULTURA DE CARTOFI, POTATO STIM

**SUCCUS** este un produs biodinamic obtinut din compost procesat cu ajutorul ramelor rosii de California.

Produsul are in compositia sa nutrienti esentiali pentru cresterea si dezvoltarea plantelor si microorganisme benefice continute in mod natural in compost.

**SUCCUS** este un produs biodinamic, 100% natural si nu are in compositia sa substante de sinteza.

De asemenea, obtinerea **SUCCUS** se face exclusiv prin prelucrare mecanica si termica.

Extractul lichid din vermicompost este unul dintre cei mai puternici biofertilizanti naturali folositi din cele mai vechi timpuri si pana astazi. Procedeul de obtinere a extractului are la baza o reteta imbunatatita si asigura tuturor culturilor vegetale necesarul de micronutrienti si microorganisme benefice pentru o dezvoltare rapida si sanatoasa.

Aportul de microorganisme din extract populeaza rapid solul, iar in acest fel se asigura o foarte buna aeratie a acestuia.

Prin aplicarea extractului biodinamic din compost **SUCCUS** nu veti mai avea nevoie de alti fertilizanti deoarece acesta este un produs complet.

42

10 litri



### DOZE RECOMANDATE:

**Aplicare foliara la legume, flori, pomi:**

1L in 25 litri apa 250mp

**Aplicare prin fertigare** (fertilizare prin picurare la radacina):

1L in 250 litri apa / 250 metri patrati

**SUCCUS** se aplica atunci cand temperatura din sol este mai mare de 10 grade Celsius, iar temperatura aerului de peste 15 grade Celsius.

### VALABILITATE SI PASTRARE:

A se pastra ferit de razele soarelui si de inghet, la temperaturi cuprinse intre 5 si 20 grade Celsius.

**ATENTIE!** La peste 25 grade Celsius produsul intra in fermentatie, insa continutul acestuia ramane nealterat.

**Valabilitate:** 24 de luni de la data fabricatiei, in conditii optime de păstrare.

## FERTILIZANT EC SPECIAL PENTRU GAZONUL DIN CURTE, GRASS BLOOM

**GRASS BLOOM** este un fertilizant special pentru gazonul de curte formulat pe bază de acizi humici și acizi fulvici.

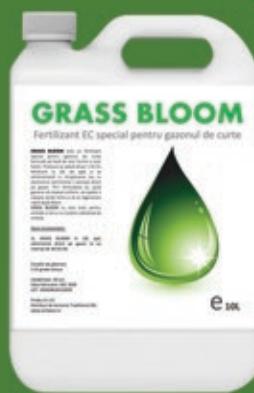
Produsul se aplică diluat 1:10 (1L fertilizant la 10L de apă) și se administrează cu stropitoarea sau cu atomizorul (vermorelul / pompa) direct pe gazon.

Prin formularea sa, ajută gazonul să crească uniform, să capete o culoare verde închis și să se regenereze rapid după tăiere.

**GRASS BLOOM** nu este toxic pentru animale și om și nu conține substanțe de sinteză.

### Doze recomandate:

1L **GRASS BLOOM** în 10L apă, administrat direct pe gazon la un interval de 10-14 zile.



Condiții de păstrare:

5-25 grade Celsius

Valabilitate: 36 luni

43

## FERTILIZANT SPECIAL PENTRU SALATA, CU ACIZI HUMICI, ACIZI FULVICI, OXID DE POTASIU SI CARBON ORGANIC, FULLGREEN

**FULL GREEN** este un îngrasamant formulat pe baza de aminoacizi, acizi humici, acizi fulvici, oxid de potasiu și materie organică bruta (carbon organic pur).

Având în compozitia sa un continut foarte ridicat de acizi fulvici și humici, dar și un continut echilibrat de micronutrienți și oxid de potasiu, asigură o creștere și o dezvoltare adecvată culturii de salată.

Acizii humici și oxidul de potasiu asigură dezvoltarea rădăcinii, implicit dezvoltarea foliajului, iar acizii fulvici și azotul din compoziția produsului favorizează fotosinteza și stimulează dezvoltarea partii aeriene a plantei (foile de salată), acestea capătând un aspect verde aprins.

Carbonul organic din compozitia produsului favorizează absorbtia celorlalte elemente, iar atunci când **FULLGREEN** este aplicat prin picurare la radacina (fertigare), favorizează înmulțirea microorganismelor benefice din sol și aerizează solul, permitând în acest fel dezvoltarea radacinii și absorbtia nutrientilor de la nivelul acestuia.

**FULLGREEN** are în compozita sa materie organică bruta (carbon organic) cu un continut extrem de ridicat de acizi humici, fulvici și oxid de potasiu.



Recomandari de aplicare:

*Fertigare:* 5L / 500 litri apă / 500 metri patrati

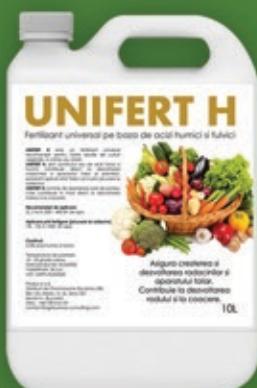
*Foliar:* 2L / 100 litri apă

Temperatura de păstrare:

10 - 25 grade celsius

Valabilitate: 36 luni

## FERTILIZANT UNIVERSAL PENTRU TOATE TIPURILE DE CULTURI VEGETALE UNIFERT H



10 litri

**UNIFERT H** este un fertilizant universal recomandat pentru toate tipurile de culturi vegetale, in camp sau solarii.

UNIFERT H, prin continutul său de acizi fulvici și humici contribuie direct la dezvoltarea radacinilor și aparatului foliar al plantelor, putând fi aplicat atât foliar cât și prin picurare la radacina.

UNIFERT H conține de asemenea oxid de potasiu care contribuie în mod direct la dezvoltarea rodului și la coacere.

### Recomandari de aplicare:

2L / ha în 200 – 400 litri de apă

### Aplicare prin fertigare (picurare la radacina):

1% - 10L în 1000 litri apă

### Continut:

2,5% acizi humici și fulvici

### Temperatura de păstrare:

10 - 25 grade celsiusata fabricatiei, în condiții optime de păstrare.

## ÎNGRASAMANT CU ACIZI HUMICI SI FULVICI PENTRU PASUNI, LANDER PROFY



10 litri

**LANDER PROFY** este un biostimulator formulat pe bază de materie organică (carbon organic) din lignohumat (acizi fulvici și humici). Produsul acționează rapid, imediat după aplicare, stimulând natural creșterea și dezvoltarea lumernei, stimulează procesul de înverzire și regenerare și întărește sistemul imunitar al plantelor făcându-le foarte rezistente la bolile foliare și radiculare.

LANDER PROFY este un activator natural al elicitorului și acționează sub formă unui tonic general atunci când este aplicat foliar. Având în compoziția sa acizi humici și fulvici, acesta este un produs complet de nutriție pentru plante, dar și un protector general, având rol antifungic.

### Doze recomandate:

#### Foliar:

2,5 litri / ha în 200-400 litri apă

### Conținut:

2,5% acizi fulvici și humici

### Condiții de păstrare:

5-25 grade Celsius

## HUMAT DE POTASIU PENTRU TRANSPLANTARE SI ÎNRĂDĂCINARE, ADAM

Humat pe potasiu 100% pentru transplantare și înrădăcinare  
**ADAM** este un produs formulat pe bază de carbon organic 100% (humat de potasiu), hidrosolubil în proporție de 92% și este recomandat a fi folosit pentru procesele de transplantare și înrădăcinare pentru toate tipurile de răsaduri, pomi și arbuști fructiferi.

Produsul conține concentrații foarte ridicate de acizi humici, acizi fulvici, oxid de potasiu și microelemente care asigură o transplantare de succes și un proces rapid de înrădăcinare și dezvoltare puternică a aparatului radicular.

### **Beneficii folosire ADAM:**

- creste capacitatea pentru schimbul de cationi;
- creste capacitatea solului pentru retentia de apa;
- sustine dezvoltarea unei bune structuri a solului;
- stabilizeaza pH-ul solului impotriva aciditatii crescute care este cauzata de aplicarile frecvente de ingrasamant;
- stimuleaza activitatea microbiana benefica si dezvoltarea radacini;
- oxigeneaza mai bine sistemul de radacina prevenind in acelasi timp posibile necroze;

45

ADAM se recomandă a fi folosit exclusiv pentru scopul său (transplantare, înrădăcinare).

### **ATENȚIE!**

A NU se amesteca cu erbicide de contact si cu formule cu ulei sau foarte acide

Nu folosiți produsul pentru aplicare foliară (înfundă instalația deoarece nu este 100% hidrosolubil – materie organică parțial insolubilă)

**GREUTATE NETĂ APROXIMATIVĂ:** 760g / L

### **Doze recomandate:**

#### **Plantare pomi și arbuști fructiferi:**

Se înmoia rădăcina în soluție:

1:100 (1kg în 100 litri apă)

#### **Transplantare răsaduri:**

Se înmoia rădăcina în soluție:

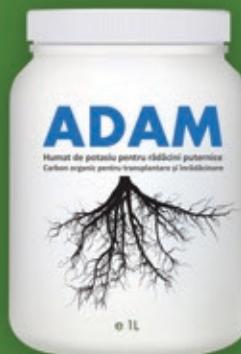
1:200 (1kg în 200 litri apă)

### **Conținut:**

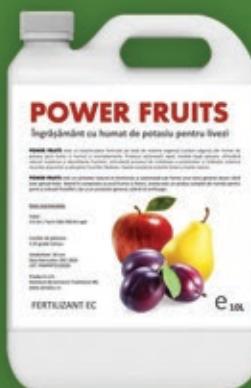
100% humat de potasiu

### **Condiții de păstrare:**

5-40 grade Celsius



## INGRASAMANT CU HUMAT DE POTASIU PENTRU LIVEZI, POWER FRUITS



10 litri

**POWER FRUITS** este un biostimulator formulat pe bază de materie organică (carbon organic) din humat de potasiu (acizi fulvici și humici) și microelemente.

Produsul acționează rapid, imediat după aplicare, stimulând natural creșterea și dezvoltarea fructelor, stimulează procesul de sintetizare a proteinelor și întărește sistemul imunitar al pomilor și arbuștilor fructiferi făcându-i foarte rezistente la bolile foliare și bolile rodului.

POWER FRUITS este un activator natural al elicitorului și acționează sub forma unui tonic general atunci când este aplicat foliar.

Având în compoziția sa acizi humici și fulvici, acesta este un produs complet de nutriție pentru pomii și arbuștii fructiferi, dar și un protector general, având rol antifungic.

### Doze recomandate:

#### Foliar:

3-5 litri / ha în 500-700 litri apă

### Condiții de păstrare:

5-25 grade Celsius

Valabilitate: 36 luni



10 litri

## INGRASAMANT CU MICROELEMENTE PENTRU LUCERNA, LUZZERNA FERT

**LUZZERNA FERT** este un biostimulator formulat pe bază de materie organică (carbon organic) din lignohumat (acizi fulvici și humici).

Produsul acționează rapid, imediat după aplicare, stimulând natural creșterea și dezvoltarea lucernei, stimulează procesul de înverzire și regenerare și întărește sistemul imunitar al plantelor făcându-le foarte rezistente la bolile foliare și radiculare.

LUZZERNA FERT este un activator natural al elicitorului și acționează sub forma unui tonic general atunci când este aplicat foliar. Având în compoziția sa acizi humici și fulvici, acesta este un produs complet de nutriție pentru plante, dar și un protector general, având rol antifungic.

### Doze recomandate:

#### Foliar:

3-5 litri / ha în 200-400 litri apă

### Condiții de păstrare:

5-25 grade Celsius

Valabilitate: 36 luni

## INGRASAMANT ORGANIC PENTRU CONIFERE, CU APLICARE DIRECTA LA RADACINĂ FLOWER POWER

Ingrasamant organic pentru conifere, cu aplicare directa la radacina - fertigare - **FLOWER POWER** - 100ml este un produs formulat pe baza de carbon organic cu un conținut extrem de ridicat de acizi humici și fulvici în suspensie de glycol.

Produsul se recomandă a se aplica toamna și primăvara.

Produsul este formulat 100% pe baza de carbon organic, nu contine substante de sinteza (chimice), și nu are contraindicatii de aplicare.

### Doze recomandate:

100 ml / pom

### Modalitate de aplicare:

Continutul unui flacon de 100ml se va amesteca cu 1L de apa și se va uda radacina pomului cu intrega cantitate de produs.

### Continut:

100% carbon organic cu 80% acizi humici și 20% acizi fulvici.

**ATENTIE! PRODUSUL NU SE VA APLICA FOLIAR.**

**CONTINUT FOARTE RIDICAT DE CARBON ORGANIC.**



100 mililitri

**Perioada de aplicare:**  
Septembrie - Noiembrie  
Martie - Mai

**Temperatura de pastrare:**

15-25 grade Celsius  
Feriti de razele directe ale soarelui și de inghet.

Produsele NU SUNT TOXICE pentru om și animale.

47

## INGRASAMANT ORGANIC PENTRU FLORI IN GHIVECI, CU APLICARE DIRECTĂ, DOZĂ UNICĂ , FLOWER POWER

Ingrasamant organic pentru flori in ghiveci, cu aplicare directa - doza unica - **FLOWER POWER** - 100ml este un produs formulat pe baza de carbon organic cu un conținut extrem de ridicat de acizi humici și fulvici în suspensie de glycol.

Produsul se recomandă a se aplica toamna și primăvara.

Prin conținutul de acizi fulvici și humici asigură activarea și menținerea florei de bacterii benefice plantelor de ghiveci, sporește diviziunea acestora, îmbunătățește structura solului din proximitatea radacinilor și are o contribuție majoră în valorificarea nutrientilor prezenti în sol de către planta.

Produsul este formulat 100% pe baza de carbon organic, nu contine substante de sinteza (chimice), și nu are contraindicatii de aplicare.

### Doze recomandate:

100 ml / ghiveci 15-20cm

### Modalitate de aplicare:

Continutul unui flacon de 100ml se va administra direct în ghiveci, fără a fi diluat.

Asigura necesarul de nutrienti pentru o perioadă de 90 de zile.



100 mililitri

## **INGRASAMENT ORGANIC PENTRU INRADACINAREA BUTASILOR DE FLORI SI ARBUSTI, CU APlicare DIRECTA PRIN FERTIGARE, FLOWER POWER**

Ingrasament organic pentru inradacinarea butasilor de flori si arbusti, cu aplicare directa prin fertigare - **FLOWER POWER** - 100ml este un produs formulat pe baza de carbon organic cu un continut extrem de ridicat de acizi humici si fulvici in suspensie de glycol.

Produsul se recomandă a se aplica toamna și primăvara.

Prin continutul de acizi fulvici și humici asigură activarea și menținerea florei de bacterii benefice butasilor de flori si arbusti, sporește diviziunea acestora, îmbunătățește structura solului din proximitatea radacinilor si are o contributie majora in valorificarea nutrientilor prezenti in sol de catre planta.

De asemenea, aplicat in dozele recomandate asigura o prindere de peste 90% a butasilor.

Produsul este formulat 100% pe baza de carbon organic, nu contine substante de sinteza (chimice), si nu are contraindicatii de aplicare.

### **Doze recomandate / modalitate de aplicare:**

Continutul unui flacon de 100ml se va adauga in 5L de apa.

Se tin butasii cu radacinile in solutia formata timp de 2 ore, apoi se toarna jumata din solutie (2,5L) in groapa de plantare, se planteaza butasul, iar cu diferenta (2,5L) se va uda de jur-imprejurul butasului.

**Valabilitate:** 36 luni



**Perioada de aplicare:**  
Septembrie - Noiembrie  
Martie - Mai

**Temperatura de pastrare:**

15-25 grade Celsius  
Feriti de razele directe ale soarelui si de inghet.

Produsele NU SUNT TOXICE pentru om si animale.

**Continut:**

100% carbon organic cu 80% acizi humici si 20% acizi fulvici.

**ATENTIE!**

PRODUSELE NU SE VOR APLICA FOLIAR.  
CONTINUT FOARTE RIDICAT DE CARBON ORGANIC.

100 mililitri



## **INGRASAMENT ORGANIC PENTRU PLANTE VERZI, CU APlicare DIRECTĂ, DOZĂ UNICĂ , FLOWER POWER**

Ingrasament organic pentru plante verzi in ghiveci, cu aplicare directa - doza unica - **FLOWER POWER** - 100ml este un produs formulat pe baza de carbon organic cu un continut extrem de ridicat de acizi humici si fulvici in suspensie de glycol.

Produsul se recomandă a se aplica toamna și primăvara.

Prin continutul de acizi fulvici și humici asigură activarea și menținerea florei de bacterii benefice plantelor de ghiveci, sporește diviziunea acestora, îmbunătățește structura solului din proximitatea radacinilor si are o contributie majora in valorificarea nutrientilor prezenti in sol de catre planta.

Produsul este formulat 100% pe baza de carbon organic, nu contine substante de sinteza (chimice), si nu are contraindicatii de aplicare.

### **Doze recomandate:**

100 ml / ghiveci 15-20cm

### **Modalitate de aplicare:**

Continutul unui flacon de 100ml se va administra direct in ghiveci, fără a fi diluat.

Asigura necesarul de nutrienti pentru o perioada de 90 de zile.

## INGRASAMENT LICHID CU HUMAT DE POTASIU PENTRU VITA DE VIE, GRAPES PRO

**GRAPES PRO** este un biostimulator superconcentrat formulat pe bază de materie organică (carbon organic) din humat de potasiu (acizi fulvici și humici) și microelemente.

Produsul acționează rapid, imediat după aplicare, stimulând natural creșterea și dezvoltarea rodului, stimulează procesul de înverzire și înflorire și întărește sistemul imunitar al plantelor făcându-le foarte rezistente la bolile foliare și radiculare.

**GRAPES PRO** este un activator natural al elicitorului și acționează sub formă unui tonic general atunci când este aplicat radicular sau foliar.

Având în compoziția sa acizi humici și fulvici, acesta este un produs complet de nutriție pentru plante, dar și un protector general, având rol antifungic.

### Doze recomandate:

#### Foliar:

5 litri / ha în 500-700 litri apă

#### Radicular:

10 litri / 1000 litri apă

## INGRASAMENT SPECIAL HIDROSOLUBIL PE BAZA DE AZOT UREIC, NITROGEN WS

**NITROGEN WS** este un fertilizant 100% hidrosolubil formulat pe bază de azot ureic și microelemente.

Produsul acționează rapid, imediat după aplicare, stimulând natural creșterea și dezvoltarea foliajului plantelor, stimulează procesul de înverzire și înflorire și întărește sistemul imunitar al plantelor făcându-le foarte rezistente la bolile foliare și radiculare.

**NITROGEN WS** este un activator natural al elicitorului și acționează sub formă unui tonic general atunci când este aplicat foliar.

Produsul se recomandă la toate tipurile de culturi: porumb, floarea soarelui, rapiță, orz, grâu, sorg, soia, mazăre, tomate, castraveți, vinețe, pepeni verzi și galbeni dar este și un fertilizant spectaculos pentru căpșuni, viță de vie, pomi și arbuști fructiferi.

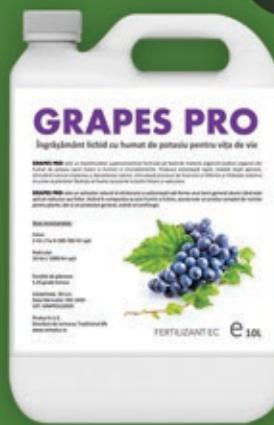
### Doze recomandate:

#### Foliar:

1kg / ha în 200-400 litri apă, 2-3 tratamente

#### Prin picurare la rădăcină:

0,5% (0,5kg în 100 litri de apă)



10 litri

Condiții de păstrare:  
5-25 grade Celsius

Valabilitate: 36 luni

Conținut:  
46% Azot  
Microelemente

Condiții de păstrare:  
5-40 grade Celsius



0,5 kilograme

## INGRASAMENT SPECIAL PENTRU LUCERNA, LUZZERNA FERT, TIP NPK 12-61-0 + ME

**LUZZERNA FERT** este un îngrășământ EC hidrosolubil 100% formulat pe bază de azot și fosfor.

Produsul acționează rapid, imediat după aplicare, stimulând natural creșterea și dezvoltarea lucernei, stimulează procesul de înverzire și regenerare și întărește sistemul imunitar al plantelor făcându-le foarte rezistente la bolile foliare și radiculare.

**LUZZERNA FERT** este un activator natural al elicitorului și acționează sub forma unui tonic general atunci când este aplicat foliar. Având în compoziția sa concentrații foarte ridicate de fosfor și azot, acesta este un produs complet de nutriție pentru lucernă, aceasta fiind cunoscută ca fiind o plantă fixatoare de azot.

### MOMENTUL APLICĂRII:

Imediat după cosit și balotat, când lucerna are 15cm (în plin stadiu de dezvoltare a foliajului - când nu se mai vede pe rânduri).

### Doze recomandate:

#### Foliar:

0,5 - 1kg / ha în 200-400 litri apă

### Condiții de păstrare:

5-40 grade Celsius

## INGRASAMENT SPECIAL PENTRU PORUMB, KORN ENERGY, TIP NPK 16-32-16+ME

### Conținut:

16% Azot

32% Fosfor

16% Potasiu

Microelemente



1 kilogram

**KORN ENERGY M.E.** este un fertilizant EC cu N.P.K. și microelemente necesare creșterii, dezvoltării și rodirii culturii de porumb.

Prin formularea sa, asigură plantelor o creștere și dezvoltare sănătoasă, stimulează procesul de înflorire prevenind carențele, dezvoltă rădăcina și aparatul foliar și asigură plantelor nutrienții necesari obținerii unei producții ridicate și calitative.

### Doze recomandate:

#### Foliar:

1-2kg / ha în 200-400 litri apă

### Condiții de păstrare:

5-40 grade Celsius

**Valabilitate:** 36 luni

## INGRASAMENT SPECIAL PENTRU TOMATE, TOMATO GROW, 5.5% AZOT SI 26% CAO

**TOMATO GROW** este un fertilizant 100% hidrosolubil formulat pe bază de azotat de calciu.

Calciul este un nutrient esențial pentru planta.

El este un component structural important al peretelui celular și al membranelor celulare.

- Total solubil în apă
- Conține 100% nutrienți
- Nu conține sulfat
- Nu conține clor, sodiu sau alte elemente dăunătoare pentru plante
- Este potrivit pentru producerea de soluții nutritive și amestecuri de îngrășaminte
- Poate fi amestecat cu toate îngrășamintele solubile în apă, cu excepția soluțiilor ce conțin fosfați și sulfați

### Doze recomandate:

#### Foliar:

2-3 kg / ha în 200-400 litri apă

#### Fertigare (picurare la rădăcină):

0,5% (500 grame în 100 litri de apă)



**Conținut:**  
15.5% Azot  
26% CaO

51

## INGRASAMENT SPECIAL PENTRU VITA DE VIE VITIS COMBO, TIP NPK 0-52-34+ ME

**VITIS COMBO** este un produs formulat pe bază de fosfor și potasiu în cantități echilibrate (52% fosfor, 34% potasiu) și are drept destinație aplicarea foliară la viața de vie pentru creșterea productivității (creșterea în dimensiune a boabelor) și stimularea coacerii uniforme a strugurilor.

VITIS COMBO este recomandat să fie aplicat la toate tipurile de viață de vie, însă cu strictețea respectării dozelor.

### Doze recomandate:

#### Aplicare foliară viață de vie:

0,5% (500 grame în 100 litri apă)



**Conținut:**  
52% fosfor  
34% potasiu

## INGRASAMANT SPECIAL UNIVERSAL PENTRU LEGUME, FRUCTE SI FLORI, BLACK GOLD

**BLACKGOLD WSG** este un produs formulat pe bază de carbon organic pulbere (100%) cu conținut foarte ridicat de acizi humici, acizi fulvici și oxid de potasiu.

Produsul este destinat fertigării (picurare la rădăcină) tuturor tipurilor de legume, fructe și flori de grădină sau solarii/câmp.

Fiind extrem de concentrat se recomandă a se folosi în doze mici, exclusiv pentru scopul pentru care există recomandări din partea producătorului: picurare la rădăcină.

Este interzisă aplicarea foliară a acestuia deoarece din cauza conținutului pur de carbon organic (100%) poate înfunda instalația pentru aplicări foliare.

Produsul este 100% sigur atunci când este aplicat direct la rădăcină prin fertigare (mixat cu o cantitate rezonabilă de apă – 500-1000 litri apă / udare).

### Conținut:

100% carbon organic cu conținut de acizi fulvici, humici și K<sub>2</sub>O

### Doze recomandate:

#### *Legume în câmp sau solarii*

1 flacon 360 grame în 500-1000 litri apă, direct în instalația de fertigare

#### *Flori*

1 lingurita (3 grame) în 5 litri de apă, udat direct la rădăcină (baza florii)

### Condiții de păstrare:

5-40 grade Celsius

**Valabilitate:** 60 luni

52

360 grame



## LICHID BIODINAMIC CU ACTIUNE ADJUVANTA SYMBIO



100 mililitri

**SYMBIO** este un lichid biodynamic cu actiune adjuvanta formulat pe baza de materie vegetala cu continut foarte ridicat de zaharuri si carbon organic vegetal.

53

Modalitatea de productie a substantelor active din compositia SYMBIO foloseste principiul biocineticii (fermentarii si procesarii la rece/la cald) si nu implica substante chimice / de sinteză.

SYMBIO are in compositia sa:

- materie vegetala cu continut foarte ridicat de zaharuri;
- carbon organic cu actiune adjuvanta;
- enzime vegetale cu actiune adjuvanta;

SYMBIO este compatibil cu toate produsele pentru protectia plantelor si cu toate ingrasamintele / toti biostimulatorii.

### CONTINUT:

100% materie vegetala neprocesata chimic - extractie prin prelucrare mecanica si termica

### DOZE RECOMANDATE:

100ml in 10 litri de apa

**ATENTIE!** SYMBIO este primul produs care se introduce in pompă/vermonel, înaintea fertilizantilor/biostimulatorilor lichizi.

### DEPOZITARE / PĂSTRARE

A se păstra la temperaturi cuprinse între 5 - 20 grade Celsius, ferit de razele soarelui si de inghet.

La temperaturi de peste 20 grade Celsius exista posibilitatea ca produsul sa intre intr-o usoara fermentatie. Acest lucru nu influenteaza calitatea.

### VALABILITATE

36 luni de la data fabricatiei

# ÎnGRĂŞĂMIINTE

---

54

## GATA DE FOLOSIT “READY-MADE”



## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU ALOE VERA READY MADE

**Ready Made Aloe Vera** 500 ml este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

### Mod de aplicare:

Agitati produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.



500 mililitri

55

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU AZALEE READY MADE

**Ready Made Azalee** 500 ml este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

### Mod de aplicare:

Agitati produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.



500 mililitri

500 mililitri



**ATENTIE:**  
A NU SE LASA LA  
INDEMANA  
COPIILOR!

500 mililitri



## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU BEGONIA READY MADE

**Ready Made Begonia** 500 ml este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

### Mod de aplicare:

Agitatii produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.

### Conditii de pastrare:

Pastrati la temperaturi cuprinse intre 5-40 grade Celsius, departe de razele soarelui si ferit de inghet.

**Valabilitate:** 60 luni de la data fabricatiei.

56

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU BONSAI READY MADE

**Ready Made Bonsai** 500 ml este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

### Mod de aplicare:

Agitatii produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.

### Conditii de pastrare:

Pastrati la temperaturi cuprinse intre 5-40 grade Celsius, departe de razele soarelui si ferit de inghet.

**Valabilitate:** 60 luni de la data fabricatiei.

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU CACTUSI READY MADE

**Ready Made Cactusi** 500 ml este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

### Mod de aplicare:

Agitati produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.



500 mililitri

57

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU CALA READY MADE

**Ready Made Cala** 500 ml este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

### Mod de aplicare:

Agitati produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.



500 mililitri

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU CITRICE READY MADE

**Ready Made Citrice** 500 ml este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

**Mod de aplicare:**

Agitatii produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.

**Conditii de pastrare:**

Pastrati la temperaturi cuprinse intre 5-40 grade Celsius, departe de razele soarelui si ferit de inghet.

**Valabilitate:** 60 luni de la data fabricatiei.



500 mililitri

**ATENTIE:**  
A NU SE LASA LA  
INDEMANA  
COPIILOR!



500 mililitri

58

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU CONIFERE READY MADE

**Ready Made Conifere** 500 ml este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

**Mod de aplicare:**

Agitatii produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.

**Conditii de pastrare:**

Pastrati la temperaturi cuprinse intre 5-40 grade Celsius, departe de razele soarelui si ferit de inghet.

**Valabilitate:** 60 luni de la data fabricatiei.



## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU CRIZANTEME READY MADE

**Ready Made Crizanteme 500 ml** este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

### Mod de aplicare:

Agitati produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.



500 mililitri

59

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU GERBERA READY MADE

**Ready Made Gerbera 500 ml** este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

### Mod de aplicare:

Agitati produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.



500 mililitri

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU HIBISCUS READY MADE

**Ready Made Hibiscus 500 ml** este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

**Mod de aplicare:**

Agitat produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.

**Conditii de pastrare:**

Pastrati la temperaturi cuprinse intre 5-40 grade Celsius, departe de razele soarelui si ferit de inghet.

**Valabilitate:** 60 luni de la data fabricatiei.

60

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU HORTENSII READY MADE

**Ready Made Hortensia 500 ml** este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

**Mod de aplicare:**

Agitat produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.

**Conditii de pastrare:**

Pastrati la temperaturi cuprinse intre 5-40 grade Celsius, departe de razele soarelui si ferit de inghet.

**Valabilitate:** 60 luni de la data fabricatiei.

500 millilitri



**ATENTIE:**  
A NU SE LASA LA  
INDEMANA  
COPIILOR!

500 millilitri



## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU MUSCATE READY MADE

**Ready Made Muscate** 500 ml este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

### Mod de aplicare:

Agitati produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.



500 mililitri

61

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU ORHIDEE READY MADE

**Ready Made Orhidee** 500 ml este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

### Mod de aplicare:

Agitati produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.



500 mililitri

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU PETUNII READY MADE

**Ready Made Petunii 500 ml** este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

**Mod de aplicare:**

Agitat produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.



500 mililitri

**ATENTIE:**  
A NU SE LASA LA  
INDEMANA  
COPIILOR!

62

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU PLANTE ORNAMENTALE READY MADE

**Ready Made Plante Ornamentale 500 ml** este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

**Mod de aplicare:**

Agitat produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.



500 mililitri

**Conditii de pastrare:**

Pastrati la temperaturi cuprinse intre 5-40 grade Celsius, departe de razele soarelui si ferit de inghet.

**Valabilitate:** 60 luni de la data fabricatiei.



## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU PLANTE SUCULENTE READY MADE

**Ready Made Plante Suculente 500 ml** este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

### Mod de aplicare:

Agitati produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.

### Conditii de pastrare:

Pastrati la temperaturi cuprinse intre 5-40 grade Celsius, departe de razele soarelui si ferit de inghet.

**Valabilitate:** 60 luni de la data fabricatiei.

**63**

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU PLANTE VERZI READY MADE

**Ready Made Plante Verzi 500 ml** este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

### Mod de aplicare:

Agitati produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.

### Conditii de pastrare:

Pastrati la temperaturi cuprinse intre 5-40 grade Celsius, departe de razele soarelui si ferit de inghet.

**Valabilitate:** 60 luni de la data fabricatiei.



500 mililitri

**ATENTIE:**  
A NU SE LASA LA  
INDEMANA  
COPIILOR!



500 mililitri

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU TRANDAFIRI READY MADE

**Ready Made Trandafiri** 500 ml este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

**Mod de aplicare:**

Agitatii produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.



500 mililitri

**ATENTIE:**  
A NU SE LASA LA  
INDEMANA  
COPIILOR!



500 mililitri

## INGRASAMANT LICHID CU PULVERIZARE PENTRU VIOLETE READY MADE

64

**Ready Made Violete** 500 ml este un ingrasamant EC de tip N.P.K. pentru plante de ghiveci si de gradina. Un flacon contine 500 ml de ingrasamant cu azot, fosfor si potasiu, imbogatit cu microelemente esentiale in cresterea si dezvoltarea plantelor.

Prin formula sa inovativa, asigura florilor si plantelor necesarul de nutrienti in procesele de crestere, dezvoltare si inflorire. Produsul se prezinta sub forma lichida , avand efect imediat si de durata.

**Mod de aplicare:**

Agitatii produsul inainte de utilizare.

Pulverizati uniform pe toata suprafata plantelor, insa fara a face exces.

A se utiliza o data la 7 zile.

Produsul este destinat pentru aplicarea directa.

**Conditii de pastrare:**

Pastrati la temperaturi cuprinse intre 5-40 grade Celsius, departe de razele soarelui si ferit de inghet.

**Valabilitate:** 60 luni de la data fabricatiei.

## BIOACTIVATOR INOVATIV PE BAZA DE MICROORGANISME PENTRU FOSELE SEPTICE, FS KONTROL

**FS KONTROL** este un bioactivator formulat pe baza de microorganisme, cu o formulare inovativă (DOZĂ UNICĂ: UN FLACON DE 100 ML / 1 METRU CUB / 30 ZILE) realizat special pentru activarea și accelerarea procesului de fermentație din interiorul foselor septice.

FS KONTROL conține trei tulpiни diferite de microorganisme, acestea actionând astfel:

- \* bioactivarea procesului de fermentație
- \* accelerarea procesului de fermentație
- \* inhibarea mirosului

În fiecare mililitru de FS KONTROL se regăsesc peste 3 miliarde de unități formatoare de colonii care acionează rapid asupra continutului foselor septice, accelerând spectaculos procesul de fermentație.

65

Pentru a avea eficiența maxima, folosiți un flacon de 100ml de FS KONTROL pentru fiecare 1metru cub, astfel:

### Sisteme de casa cu fosa septică

\* goliti flaconul de 100ml direct în WC și trageti apa (suficient pentru 1 metru cub)

Repetati in 21-30 zile pentru mentinere

### Sisteme de clasa clasice (WC)

\* goliti flaconul de 100ml direct în WC (suficient pentru 1 metru cub)

Repetati in 21-30 zile pentru mentinere

Produsul nu este toxic, fiind formulat 100% pe bază de culturi de microorganisme folosite în agricultura ecologică.

Folosit cu regularitate, FS KONTROL ajută la o vidanjare mult mai rară, elimină mirosul neplăcut și scade riscul infundării sistemului de canalizare.

A se pastra la loc uscat și racoros, ferit de razele directe ale soarelui și de inghet, la temperaturi cuprinse între 5 și 20 grade C.

**Termen de valabilitate:** 24 de luni de la data fabricației



100 mililitri



**Adresa magazin:**  
**str. Principala, nr. 77,**  
**localitatea Baneasa,**  
**judetul Giurgiu**

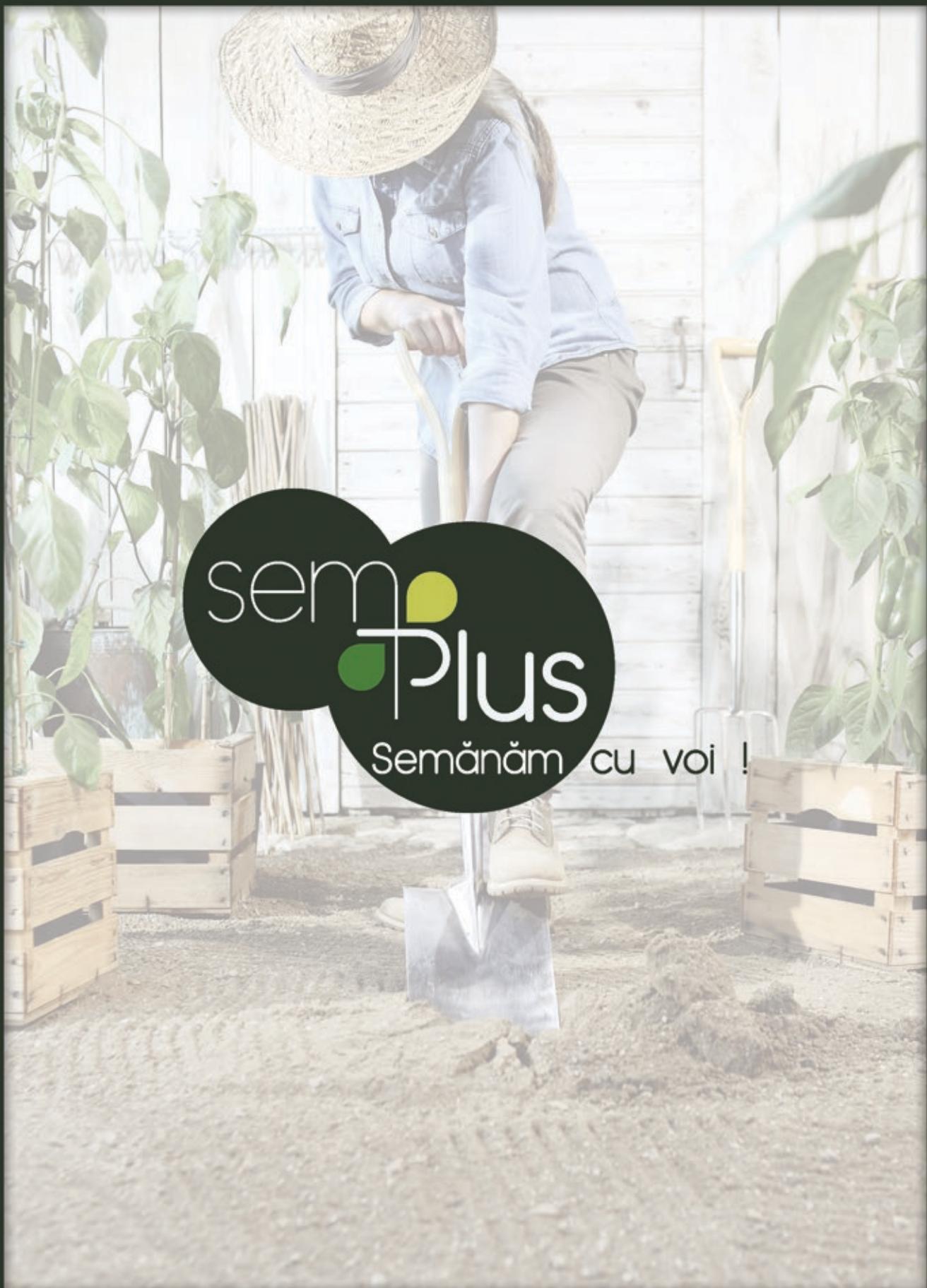


**Telefon:**  
**0784.099.959 - Comenzi**  
**0753.279.885 - Consultanță**



**Email:**  
**[contact@semplus.ro](mailto:contact@semplus.ro)**





[semplus.ro](http://semplus.ro)