



SC AGRONOM BIO SOL SRL

Alba Iulia, Livezii 55, ap.40 jud.Alba

www.fabricadecompost.ro

agronombiosol@gmail.com

+40 0745 033 029 / +40 0744 354 616



FIȘĂ TEHNICĂ MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL

PREZENTARE PRODUS:

MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL este un produs microbiologic activ, certificat ecologic ce poate fi aplicat foliar sau radicular pentru fertilizarea și întreținerea tuturor tipurilor de plante ornamentale și de peisagistică.

MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL este un fertilizant humic complex, destinat fertilizărilor foliare și/sau radiculare, care stimulează creșterea și sănătatea plantelor ornamentale precum și a celor din peisagistică.

Compoziția acestui produs este realizată prin mixarea mai multor "ceaiuri" și "sucuri" provenite din infuzarea de micro, macro și mezzo elemente într-o suspensie de apă din composturi ale gunoierului de grajd din ferme zootehnice acreditate bio. Toate componentele produsului nostrum sunt obținute din materii organice dezintegrate prin metode clasice de compostare și macerare fără a folosi substanțe chimice. Folosim aceste metode clasice pentru a multiplica Consorțiile de microorganisme ce se dezvoltă în mod accelerat în astfel de procese naturale. Pentru urgentarea acestor procese folosim un conorțiu de microorganisme nemodificate genetic, care asigură un aport de enzime cu efecte benefice asupra tuturor tipurilor de culturi. Aceste produse asigură vigoare crescută plantelor și o capacitate naturală crescută de a lupta împotriva bolilor și a dăunătorilor.

CARE SUNT AVANTAJELE MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL?

- 1) **MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL** conține **MICROORGANISME BENFICE ACTIVE** care *nu sunt patogene*, dar sunt *fitofage* acestea distrug orice virus sau bacterie

MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL



SC AGRONOM BIO SOL SRL

Alba Iulia, Livezii 55, ap.40 jud.Alba

www.fabricadecompost.ro

agronombiosol@gmail.com

+40 0745 033 029 / +40 0744 354 616



aeropurtate care ar putea coloniza plantele îmbolnăvindu-le. Recomandăm folosirea **MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL**, în tratarea și întreținerea plantelor ornamentale și de peisagistică, datorită faptului că aceste microorganisme pe care le conține produsul ajută la vindecarea accelerate a rănilor provocate de lucrările specific de întreținere, totodată **MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL** asigură **PROTECȚIE ANTIFUNGICĂ PRIMARĂ** ceea ce înseamnă economisirea de resurse și timp pentru peisagist. **ESTE CONTRAINDICATĂ FOLOSIREA DE ANTIFUNGICE DE ORICE FEL ACOLO UNDE SE FOLOSEȘTE MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL.**

- 2) **MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL** conține **MICORIZE** ce contribuie la înrădăcinarea profundă, fiind cunoscut și recunoscut efectul benefic al micorizelor ce triesc în simbioză totală cu rădăcinile plantelor favorizând absorbția de nutrienți din sol din afara arealului rădăcinilor plantelor, asta însemnând plante sănătoase și cu sistem imunitar puternic.
- 3) **MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL** conține **AMINOACIZI ORGANICI NATURALI.** Acest compus organic, elimină fenomenul supranumit "STRESUL PLANTEI", cauzat de diferitele tratamente chimice aplicate plantelor în diverse etape a ciclului de vegetație.
- 4) **MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL** conține o serie de microelemente benefice pentru accelerarea vegetației, însă cel mai avantajos element pe care produsul îl conține ca efect al proceselor de macerare prin care este obținut, este **OXIDUL DE TITAN**. Acesta inhibă fenomenul de fermentare a granulelor de polen, **VIBILIZÂND** mai multe granule de polen, efectul vizibil pentru plante este **ÎNFLORIREA ABUNDENTĂ.**

MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL



SC AGRONOM BIO SOL SRL

Alba Iulia, Livezii 55, ap.40 jud.Alba

www.fabricadecompost.ro

agronombiosol@gmail.com

+40 0745 033 029 / +40 0744 354 616



ALTE BENEFICII

Utilizarea constantă și pe o perioadă mai lungă de timp a produsului **MICRO-BIO NUTRIENT**

TOTAL are următoarele beneficii:

pentru plante

- sistem radicular mai puternic, înmugurire accelerată, stimulează înflorirea și fertilitatea abundente
- stimulează creșterea rapidă și rezistența la diferite bacterii și fungi
- fortificarea metabolismului plantelor și arbuștilor
- o mai bună reținere a umezelii în plante și arbuști
- îmbunătățește rezistența plantelor la stresul salin
- crește conținutul de proteine și vitamine din plante și arbuști
- stimulează creșterea foliajului și implicit crește capacitatea de fotosinteză a plantelor și a arbuștilor

pentru sol

- decompactarea naturală a solului la adâncimi mai mari de 60 de cm
- previne apariția și creșterea micro-florei patogene
- reduce conținutul de nitrați din mediul în care este utilizat compostul
- are efect benefic asupra mobilității fosforului și a microelementelor în sol
- regulator natural al pH-ului solului
- descompune lent rocile și biodisponibilizează oxizii metalici utili pentru metabolismul plantelor
- regulator natural al pH-ului solului

MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL se supune *Regulamentul (UE) 2019/1009 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019 de stabilire a normelor de punere la dispoziție pe piață a produselor de îngrășăminte ale UE și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 1069/2009 și (CE) nr. 1107/2009 și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 2003/2003 (Text cu relevanță pentru SEE)* fiind testat de **ICIA Cluj-Napoca**, cu Buletin de Încercare **2363 / 28.11.2022**.

ANALIZA AGROCHIMICĂ

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință
			2634	
1.	pH la 18,9°C	unitate pH	4,2	SR EN ISO 10523: 2012
2.	Azot Kjeldahl (N _K)	mg / l	93,0	SR EN 25663: 2000
3.	Fosfor total (P _T)	mg / l	45,14	SR EN ISO 11885: 2009
4.	Fier total (Fe _T)	mg / l	4,04	
5.	Potasiu (K)	mg / l	2463	
6.	Cupru (Cu)	mg / l	0,028	
7.	Mangan (Mn)	mg / l	2,07	
8.	Zinc (Zn)	mg / l	0,451	

PREZENTARE PRODUS

MATERIE ORGANICĂ

- 100 % (obținută din vegetale bogate în nutrienți și oligoelemente esențiale)

AMINOACIZI

- 10 % (obținuți pe cale naturală de origine marina)

MICROORGANISME

- consorțiu complex echilibrat: **Rizobacterii, Alge filamentoase, Lactobacilli și Cioanobacterii** (peste 80 miliarde bacterii active/ml)

ACIZI HUMICI / HUMINICI

- +++++ / +++++

CONDUCTIVITATE

- 3 – 5 mS / cm

ASPECT

- Lichid maroniu deschis

DENSITATE

- 1 ml la 1 g

SOLUBILITATE ÎN APĂ

- 100%

MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL



SC AGRONOM BIO SOL SRL

Alba Iulia, Livezii 55, ap.40 jud.Alba

www.fabricadecompost.ro

agronombiosol@gmail.com

+40 0745 033 029 / +40 0744 354 616



MOD DE APLICARE:

Schema de fertilizare se bazează pe două dozaje diferite 1:100 și 1:1000, utilizarea unuia sau a altuia fiind alegerea peisagistului.

Recomandarea noastră este să fie folosit produsul **MICRO-BIO NUTREINT TOTAL** și **foliar și radicular**, aplicarea urmând pașii de mai jos:

- 1) Foliar (direct pe plantă)** – soluția va fi pulverizată pe frunzele plantelor, apoi ori de câte ori este necesar pe parcursul vegetației când se observă o stagnare a plantelor, **NU MAI DES DE 2 SĂPTĂMÂNI**.
- 2) Radicular (direct pe pământ)** – soluția poate fi aplicată și direct pe pământul în care se află planta, sau prin picurare ori aspersie.

Recomandăm folosirea în paralel cu produsele solide de fertilizare din gama **FABRICA DE COMPOST**.

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE:

MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL se agită bine înainte de utilizare.

Diluarea **MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL** în apă nu afectează calitățile acestuia.

După prepararea soluției, emulsia obținută se va folosi imediat.

Aplicarea emulsiei preparate conform dozajului ales se poate face mecanic sau automatizat, calitățile produsului nefiind influențate de modul de stropire.

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

Compatibilitatea și/sau performanța nu poate fi garantată atunci când este combinat cu unele produse chimice de fertilizare. Pentru compatibilitatea cu alte produse de fertilizare chimică, vă recomandăm să efectuați un test pe suprafață mică înainte de utilizare pe scară largă.

MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL este compatibil cu produse chimice pentru protecția plantelor, totuși **ESTE CONTRAINDICATĂ FOLOSIREA ORICĂRUI TIP DE ANTIFUNGIC ACOLO UNDE SE FOLOSEȘTE MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL.**

FERMIERUL SE VA ASIGURA CĂ BAZINELE SPRAY-ERULUI CU CARE SE VOR APLICA TRATAMENTELE CU MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL, NU MAI AU URME DE ANTIFUNGICE FOLOSITE ÎN ALTE TRAMENTE ÎNAINTEA ACESTUIA.

Termen de valabilitate:

RECOMANDĂM A SE FOLOSI PRODUSUL ÎN 2 ANI DE DESIGILAREA RECIPIENTULUI, PENTRU REZULTATE MAXIME.

MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL



SC AGRONOM BIO SOL SRL

Alba Iulia, Livezii 55, ap.40 jud.Alba

www.fabricadecompost.ro

agronombiosol@gmail.com

+40 0745 033 029 / +40 0744 354 616



FIȘA DE SECURITATE

- A se agita recipientul înainte de utilizare.
- Pentru eficiență maximă a tratamentului, temperatura apei folosită la amestec trebuie să aibă minimum 20 Celsius.
- **MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL** nu necesită măsuri speciale de siguranță.
- **MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL** nu constituie un pericol pentru om animale sau natură.
- Aplicați produsul în dozele recomandate.
- Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.
- Țineți produsul departe de alimente și băuturi.
- Păstrați produsul în ambalajul original, cu capacul bine închis.
- Temperatura de păstrare: între +5 și +20 grade Celsius.
- **MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL NU ESTE COMPATIBIL CU NICI UN FEL DE FUNGICID!**

AVERTISMENT:

Eventualele eșecuri, pierderi, daune sau vătămări pot fi datorate următorilor factori, pe care noi nu-i putem controla și care pot diminua semnificativ performanțele produsului nostru:

- depozitare, manipulare, amestecare, dozaje, aplicare defectuoase
- vreme extrem de defavorabilă
- condițiile de sol înaintea, în timpul, sau după aplicare
- nerespectarea indicațiilor din **FIȘA DE SECURITATE**

Notă:

SC Agronom Bio Sol SRL, vă recomandă să consultați un specialist (dacă e cazul), înainte de aplicarea produsului pe culturile dumneavoastră.

MICRO-BIO NUTRIENT TOTAL