



## SC AGRONOM BIO SOL SRL

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

[www.fabricadecompost.ro](http://www.fabricadecompost.ro)

[agronombiosol@gmail.com](mailto:agronombiosol@gmail.com)

+40 0745 033 029 / +40 0744 354 616



### FIȘĂ TEHNICĂ MICRO-BIO NUTRIENT GAZON

#### PREZENTARE PRODUS:

**MICRO-BIO NUTRIENT GAZON** este un produs microbiologic activ, certificat ecologic ce poate fi aplicat foliar și radicular pe toate tipurile de gazon, recomandat pentru revitalizare și întreținere pe toată durata ciclului vegetal.

**MICRO-BIO NUTRIENT GAZON** este un fertilizant humic complex, destinat fertilizărilor foliare sau radiculare, prin irigare, picurare, aspersie sau orice alt sistem de fertirigare deservește peluza de gazon ce trebuie tratată.

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 gunoiului 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 Consorțiu 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 GAZON?

- 1) MICRO-BIO NUTRIENT GAZON** este un **ACCELERATOR DE VEGETAȚIE** bogat în microelemente necesare dezvoltării armonioase a oricărui tip de gazon.

**MICRO-BIO NUTRIENT GAZON**



## SC AGRONOM BIO SOL SRL

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

[www.fabricadecompost.ro](http://www.fabricadecompost.ro)

[agronombiosol@gmail.com](mailto:agronombiosol@gmail.com)

+40 0745 033 029 / +40 0744 354 616



Asta face ca încă de la prima folosire a produsului, gazonul să aibă o dezvoltare rapidă. Conținutul mare de **AMINOACIZI ORGANICI NATURALI LIBERI**, face ca, fenomenul supranumit "STRESUL PLANTEI", cauzat de diferitele tratamente chimice aplicate gazonului în diverse etape a ciclului de vegetație, **SĂ FIE ELIMINAT**. Este compatibil cu toate tratamentele fitosanitare totuși, **ESTE RECOMANDATĂ ELIMINAREA COMPLETĂ A TRATAMENTELOR ANTIFUNGICE DE ORICE FEL.**

- 2) **MICRO-BIO NUTRIENT GAZON** conține **MICROORGANISME BENFICE ACTIVE**. Fiind organisme fitofage acestea distrug orice virus sau bacterie aeropurtate care ar putea coloniza plantele. Acest lucru **ASIGURĂ UN FOARTE BUN TRATAMENT ANTIFUNGIC PRIMAR**. De asemenea avantajul fungilor benefici nepatogeni asigură vindecarea rapidă a rănilor provocate de lucrările de întreținere periodice cum ar fi cositul, scarificatul ș.a.m.d.
- 3) **MICRO-BIO NUTRIENT GAZON** este mai mult decât un foliar datorită acestor microorganisme odată ajunse în sol trăiesc într-o simbioză perfectă cu rădăcinile plantelor aducând nutrienți din sol unde rădăcinile nu au acces.
- 4) **MICRO-BIO NUTRIENT GAZON** conține de asemenea **MICORIZE** care ajută plantele să dezvolte un sistem radicular bogat, sănătos și care este capabil să asigure vitalitate gazonului chiar și în stresul datorat perioadelor mai lungi de secetă. **Înrădăcinarea profundă** este benefică atât producătorilor de gazon cât și peisagiștilor care economisesc timp și resurse în întreținerea pe termen lung a peluzelor.

**MICRO-BIO NUTRIENT GAZON**



## SC AGRONOM BIO SOL SRL

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

[www.fabricadecompost.ro](http://www.fabricadecompost.ro)

[agronombiosol@gmail.com](mailto: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 GAZON** are următoarele beneficii:

#### pentru plante

- sistem radicular mai puternic datorită densității crescute a acestuia
- stimulează creșterea rapidă și rezistența la diferite bacterii și fungi
- fortificarea metabolismului plantelor
- o mai bună reținere a umezelii în plante
- îmbunătățește rezistența plantelor la stresul salin
- crește conținutul de proteine și vitamine din plante
- stimulează creșterea foliajului și implicit crește capacitatea de fotosinteză a plantelor

#### 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 GAZON** 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 **2361 / 28.11.2022.**

### ANALIZA AGROCHIMICĂ

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință
			2632	
1.	pH la 18,9°C	unitate pH	3,9	SR EN ISO 10523: 2012
2.	Azot Kjeldahl (N <sub>K</sub> )	mg / l	128	SR EN 25663: 2000
3.	Fosfor total (P <sub>T</sub> )	mg / l	68,83	SR EN ISO 11885: 2009
4.	Fier total (Fe <sub>T</sub> )	mg / l	4,46	
5.	Potasiu (K)	mg / l	2832	
6.	Cupru (Cu)	mg / l	0,046	
7.	Mangan (Mn)	mg / l	1,374	
8.	Zinc (Zn)	mg / l	0,617	

### PREZENTARE PRODUS

MATERIE ORGANICĂ	- 100 % (obținută din vegetale bogate în nutrienți și oligoelemente esențiale)
AMINOACIZI	- 8 % (obținuți pe cale naturală de origine marina)
MICROORGANISME	- consorțiu complex echilibrat: <b>Rizobacterii, Alge filamentoase, Lactobacilli și Cioanobacterii</b> (peste 80 miliarde bacterii active/ml)
ACIZI HUMICI / HUMINICI	- +++++ / +++++
ASPECT	- Lichid maroniu deschis
DENSITATE	- 1 ml la 1 g
SOLUBILITATE ÎN APĂ	- 100%

**MICRO-BIO NUTRIENT GAZON**



## SC AGRONOM BIO SOL SRL

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

[www.fabricadecompost.ro](http://www.fabricadecompost.ro)

[agronombiosol@gmail.com](mailto:agronombiosol@gmail.com)

+40 0745 033 029 / +40 0744 354 616



### MOD DE APLICARE:

**Produce diluat:** Diluția va fi de **100ml produs la 10L apă**, suficienți pentru a trata o suprafață de **300mp**.

**Produce concentrat:** Diluția recomandată este de **1l produs la 1000L apă**, Suprafața ce poate fi tratată cu **1l produs în diluția de mai sus e 1 ha de gazon**.

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

### INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

**MICRO-BIO NUTRIENT GAZON** - soluția obținută prin diluțiile de mai sus va fi pulverizată în intervale orare care permit absorbția lentă a produsului în plante și sol.

Asigurați condițiile de pulverizare adecvate, de exemplu: temperatură, umiditate, viteza vântului, înainte de aplicarea produsului. Aplicarea se va face cu ajutorul unui dispozitiv de pulverizare mecanic sau automatizat, peste întreaga suprafață de fertilizat.

Diluarea **MICRO-BIO NUTRIENT GAZON** conform instrucțiunilor de mai sus nu afectează calitățile acestuia.

Se agită bine înainte de utilizare. După prepararea soluției, se va folosi imediat.

Se va aplica în orice moment al ciclului de vegetație a gazonului, dar nu mai des de 14 zile.

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

**MICRO-BIO NUTRIENT GAZON** este compatibil cu orice pesticide, totuși **ESTE CONTRAINDICAT SĂ FIE FOLOSITE ORICE TIPURI DE PRODUSE ANTIFUNGICE.**

**FERMIERUL SE VA ASIGURA CĂ BAZINELE SPRAY-ERULUI CU CARE SE VOR APLICA TRATAMENTELE CU MICRO-BIO NUTRIENT GAZON, 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 GAZON**



## SC AGRONOM BIO SOL SRL

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

[www.fabricadecompost.ro](http://www.fabricadecompost.ro)

[agronombiosol@gmail.com](mailto: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 GAZON** nu necesită măsuri speciale de siguranță.
- **MICRO-BIO NUTRIENT GAZON** 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 GAZON 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 GAZON**