



SC AGRONOM BIO SOL SRL

www.fabricadecompost.ro

vanzari@fabricadecompost.com

+40 745 033 029 / +40 770 779 964



FIȘĂ TEHNICĂ MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE

PREZENTARE GENERALĂ:

MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE este un produs microbiologic activ, certificat ecologic ce poate fi aplicat foliar în culturi agricole cerealiere mari, precum și în culturi de plante tehnice.

CARE SUNT AVANTAJELE MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE?

- 1) **MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE** este un **FERTILIZANT HUMIC COMPLEX** care accelerează creșterea foliajului ceea ce înseamnă capacitate crescută de fotosinteză. Conține micro, mezo și macro elemente necesare procesului de dezvoltare armonioasă a plantelor. În consecință stimulează **ÎNFLORIRE** și **FRUCTIFICARE ABUNDENTE**.
- 2) **MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE** conține peste 60 de tipuri de microorganisme benefice care nu sunt patogene (nu dau boli) și sunt și fitofage distrugând bacteriile, virușii și fungi patogeni. Acest lucru înseamnă că **MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE** asigură **PROTECȚIE ANTIFUNGICĂ PRIMARĂ** pe toată durata ciclului vegetal. **RECOMANDĂM ELIMINAREA ORICĂROR TRATAMENTE ANTIFUNGICE ACOLO UNDE SE FOLOSEȘTE MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE**, obținând astfel economii reale pentru fermier.
- 3) **MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE** conține 10 % **AMINOACIZI ORGANICI NATURALI LIBERI**. Acest compus organic, elimină fenomenul supranumit **"STRESUL PLANTEI"**, cauzat de grindină, ploi abundente, secetă excesivă, înghețuri târzii, sau de diferitele tratamente chimice aplicate culturilor în diverse etape a ciclului de vegetație.
- 4) **MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE** conține un tip de **MICORIZE** care ajută la dezvoltarea normală a sistemului radicular precum și la **ÎNRĂDĂCINARE PROFUNDĂ** care e avantajoasă pentru că pe deoparte micorizele penetrează **HARD PAN-ul**, iar pe de altă parte ele crează microcanale pentru a duce apa și aerul în profunzimea solului unde avem nevoie de ele.
- 5) **MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE** **BLOCHEAZĂ** absorbția metalelor grele din sol și contribuie la eliminarea pe cale naturală a poluațiilor organici, **ELIMINÂND REZIDUURILE DE GLIFOSAT** din sol rezultate în urma aplicării îndelungate de erbicide.

MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE



SC AGRONOM BIO SOL SRL

www.fabricadecompost.ro

vanzari@fabricadecompost.com

+40 745 033 029 / +40 770 779 964



ALTE BENEFICII

Utilizarea constantă și pe o perioadă mai lungă de timp a produsului **MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE** are următoarele beneficii:

pentru plante

- sistem radicular mai puternic, înmugurire accelerată, stimulează înflorirea, fertilitatea, îmbogățește gustul și rezistența la transport a produselor
- stimulează creșterea rapidă și rezistență la diferite bacterii și fungi
- fortificarea metabolismului plantelor
- o mai bună reținere a umezelii în plante
- îmbunătățește calitățile organoleptice ale fructelor
- crește conținutul de fructoză, proteine și vitamine
- îmbunătățește rezistența plantelor la stresul salin

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 CEREALE se supune REGULAMENTULUI 14/01/2004, Articolul 3 (2), <http://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/4930>, fiind testat de ICIA Cluj-Napoca, cu Buletin de Încercare **2356 / 28.11.2022**.

ANALIZA AGROCHIMICĂ

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință
			2627	
1.	pH la 18,9°C	unitate pH	4,3	SR EN ISO 10523: 2012
2.	Azot Kjeldahl (N _K)	mg / l	85	SR EN 25663: 2000
3.	Fosfor total (P _T)	mg / l	56,65	SR EN ISO 11885: 2009
4.	Fier total (Fe _T)	mg / l	4,89	
5.	Potasiu (K)	mg / l	2854	
6.	Cupru (Cu)	mg / l	<0,01	
7.	Mangan (Mn)	mg / l	0,69	
8.	Zinc (Zn)	mg / l	0,37	

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 CEREALE



SC AGRONOM BIO SOL SRL

www.fabricadecompost.ro

vanzari@fabricadecompost.com

+40 745 033 029 / +40 770 779 964



MOD DE APLICARE:

Cultura mare: 5 l/ha împărțit în 3 aplicări/ciclu/ha.

IDEAL: Prima aplicare se realizează la dezmiriștire, a doua imediat după apariția primelor frunze specializate, iar a treia după formarea butonului floral.

Schema de fertilizare conține 3 etape:

Nr. Crt.	Culturi de primăvară		Culturi de toamnă	
	Moment aplicare	Dozaje	Moment aplicare	Dozaje
1	Preemergent	1l / ha	La răsărire	2l / ha
2	2 – 4 frunze	2l / ha	La desprimăvărare	2l / ha
3	8 – 10 frunze	2l / ha	La burduf	1l / ha

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

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

Diluarea **MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE** în apă nu-i afectează calitățile.

După prepararea soluției, se va folosi imediat.

Frecvența de aplicare recomandată pot fi ajustată în funcție de practicile agricole și/sau în combinație cu monitorizarea culturilor. Asigurați condițiile de pulverizare adecvate, de exemplu: temperatură, umiditate, viteza vântului, înainte de aplicarea produsului.

RECOMANDĂM CU STRICTEȚE ELIMINAREA ANTIFUNGICELOR ȘI A ADJUVANȚILOR UNDE SE FOLOSEȘTE ACEST PRODUS.

Pentru compatibilitatea cu alte produse, vă recomandăm să efectuați un test pe suprafață mică înainte de utilizare pe scară largă.

MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE este compatibil cu toate insecticidele folosite pentru protecția plantelor, nu se recomandă aplicarea în combinație cocteilurile de ierbicide, totuși este perfect compatibil cu ierbicidele de contact.

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



SC AGRONOM BIO SOL SRL

www.fabricadecompost.ro

vanzari@fabricadecompost.com

+40 745 033 029 / +40 770 779 964



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 CEREALE** nu necesită măsuri speciale de siguranță.
- **MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE** 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 CEREALE 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 înainte de aplicarea produsului pe culturile dumneavoastră.

MICRO-BIO NUTRIENT CEREALE