



## 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 VIȚĂ DE VIE

#### PREZENTARE PRODUS:

**MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE** este un produs microbiologic activ, certificat ecologic ce poate fi aplicat foliar sau radicular în culturi intensive de viță de vie. Este un fertilizant humic complex, destinat fertilizării foliare sau radulare, care stimulează creșterea și sănătatea plantelor, întărindu-le imunitatea naturală.

#### CARE SUNT AVANTAJELE MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE?

- 1) **MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE** conține un consorțiu de **MICROORGANISME BENFICE ACTIVE**. Aceste organisme nu sunt patogene, adică nu dau boli, totuși ele sunt fitofage distrug orice virus sau bacterie aeropurtate care ar putea coloniza plantele. Datorită aderenței mari la suprafața foliajului plantelor e aproape imposibil să fie spălate toate de pe frunze, spre deosebire de fungicidele de contact sau cele sistemice care sunt pur și simplu spălate mecanic prin acțiunea apei de ploaie. Astfel având acest factor microbiologic **ESTE RECOMANDAT CA SĂ FIE ELIMINATE TOATE TRATAMENTELE ANTIFUNGICE ACOLO UNDE SE FOLOSEȘTE MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE.** În cazul unui atac fungic se poate aplica o **DOZĂ MAI MARE** de **MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE** fără a fi necesar a se folosi vreun antifungic.
- 2) **MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE** conține **MICORIZE** ce intră în simbioză cu rădăcinile de hrănire ale plantelor măbind arealul natural de hrănire al vițelor de vie ceea ce înseamnă o cantitate mai mare de nutrienți din sol de fotosintetizat.
- 3) **MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE** conține microorganisme capabile să **DEFRAGMENTEZE SOLUL** la adâncimi mai mari de 60 cm disponibilizând o sumedenie de nutrienți blocați în sol, deci asta înseamnă în final obșinerea unei mai mare **COMPLEXITĂȚI A SAVORII FRUCTULUI**, deci **O POTENȚARE A GUSTULUI** specific zonei plantației.
- 4) **MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE** conține **AMINOACIZI ORGANICI NATURALI**. Acest compus organic, elimină fenomenul supranumit **"STRESUL PLANTEI"**, cauzat de tratamente, tehnologii sau de intemperii.
- 5) **MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE** **BLOCHEAZĂ** absorbția metalelor grele din sol și contribuie la eliminarea pe cale naturală a polunaților rezultați în urma aplicării îndelungate de erbicide.

**MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE**



## 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 VIȚĂ DE VIE** are următoarele beneficii:

#### pentru plante

#### pentru sol

- sistem radicular mai puternic, înmugurire accelerată, stimulează înflorirea, fertilitatea, îmbogățește gustul și rezistența la transport a produselor	- decompactarea naturală a solului la adâncimi mai mari de 60 de cm
- stimulează creșterea rapidă și rezistența la diferite bacterii și fungi	- previne apariția și creșterea micro-florei patogene
- fortificarea metabolismului plantelor	- reduce conținutul de nitrați din mediul în care este utilizat compostul
- o mai bună reținere a umezelii în plante	- are efect benefic asupra mobilității fosforului și a microelementelor în sol
- îmbunătățește calitățile organoleptice ale fructelor	- regulator natural al pH-ului solului
- crește conținutul de fructoză, proteine și vitamine	- descompune lent rocile și biodisponibilizează oxizii metalici utili pentru metabolismul plantelor
- îmbunătățește rezistența plantelor la stresul salin	- regulator natural al pH-ului solului

**MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE** 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 **2360 / 28.11.2022**.

### ANALIZA AGROCHIMICĂ

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință
			2631	
1.	pH la 18,9°C	unitate pH	4,6	SR EN ISO 10523: 2012
2.	Azot Kjeldahl (N <sub>K</sub> )	mg / l	88,0	SR EN 25663: 2000
3.	Fosfor total (P <sub>T</sub> )	mg / l	45,05	SR EN ISO 11885: 2009
4.	Fier total (Fe <sub>T</sub> )	mg / l	5,71	
5.	Potasiu (K)	mg / l	2579	
6.	Cupru (Cu)	mg / l	0,061	
7.	Mangan (Mn)	mg / l	1,35	
8.	Zinc (Zn)	mg / l	0,449	

### 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 VIȚĂ DE VIE**



## 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:

**MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE** este disponibil în 2 concentrații de 1:100 (250mp) și 1:1000 (1L/ha)

Schema de fertilizare cuprinde minim 5 aplicări per ciclu de vegetal astfel:

**Foliar** (emulsia se pulverizează direct pe FRUNZE și PE SOL sau prin aspersie)

**Radicular** (emulsia se aplică prin picurare la RĂDĂCINĂ ca tratament)

- |                         |   |        |
|-------------------------|---|--------|
| 1) Preemergent          | – foliar și/sau radicular pe sol            | 1L /ha |
| 2) La Desprimăvărare    | – foliar și/sau radicular în vegetație      | 1L/ha  |
| 3) Înainte de înflorire | – foliar și/sau radicular în vegetație      | 1L/ha  |
| 4) La fructificare      | – foliar și/sau radicular în vegetație      | 1L/ha  |
| 5) La împărgare         | – foliar și/sau radicular în vegetație      | 1L/ha  |
| 6) După recoltare       | – foliar și/sau radicular la stop vegetație | 1L/ha  |

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

### INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

#### MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE

A se agită bine înainte de utilizare.

Diluarea în apă a produsului nu afectează calitățile acestuia.

După prepararea soluției, se va folosi imediat.

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 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 VIȚĂ DE VIE ESTE COMPATIBIL CU UNELE PRODUSE CHIMICE DE PROTECȚIA PLANTELOR, EXCEPȚIE FĂCÂND TOTUȘI ANTIFUNGICELE DE ORICE FEL.**

**FERMIERUL SE VA ASIGURA CĂ BAZINELE SPRAY-ERULUI CU CARE SE VOR APLICA TRATAMENTELE CU MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE ȘI LUCERNĂ, 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 VIȚĂ DE VIE**



## 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 VIȚĂ DE VIE** nu necesită măsuri speciale de siguranță.
- **MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE** 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 VIȚĂ DE VIE 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 VIȚĂ DE VIE**