



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 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 fertilizărilor foliare sau radiculare, care stimulează creșterea și sănătatea plantelor, întărindu-le imunitatea naturală.

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 conșorțiu 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 VIȚĂ DE VIE?

1) **MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE** conține un conșorțiu 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 nu sunt spălate de pe frunze, spre deosebire de

MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE



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



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 obținerea 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 polunațiilor 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

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

- sistem radicular mai puternic, înmugurire accelerată, stimulează înflorirea, fertilitatea și fructificarea abundente
- stimulează creșterea rapidă a plantelor și rezistență 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 în struguri
- 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 VIȚĂ DE VIE 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 **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 _K)	mg / l	88,0	SR EN 25663: 2000
3.	Fosfor total (P _T)	mg / l	45,05	SR EN ISO 11885: 2009
4.	Fier total (Fe _T)	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

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

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

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 Dez mugurire | – 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 oprire vegetație | 1L/ha |

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

Fenofazele ideale aplicării MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE



REPAUS VEGETATIV

DEZMUGURIT

DEBUT LĂȘTĂRIE

DEBUT
INFLORESCENȚE

DEBUT
DE
ÎNFLORIRE

COMPACTAREA
CIORCHINILOR

INTRAREA ÎN
PÂRGĂ

ÎNAINTE DE
CULES

MICRO-BIO NUTRIENT VIȚĂ DE VIE



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



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.

Momentul optim de aplicare este dimineața devreme sau seara târziu, pentru a evita expunerea emulsiei la ultraviolete puternice și de asemenea pentru a evita evaporarea prea rapidă. Astfel se facilitează inocularea lentă (aproximativ 2 ore) a microorganismelor în stomatele plantelor sau în sol.

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 VIȚĂ DE VIE, 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

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