



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 FRUCTE DE PĂDURE

PREZENTARE GENERALĂ:

MICRO-BIO NUTRIENT FRUCTE DE PĂDURE este un produs microbiologic activ, certificat ecologic ce poate fi aplicat foliar și/sau radicular în culturi intensive de fructe de pădure fie în solare sau sere ori în câmp deschis.

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 nostru 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 FRUCTE DE PĂDURE?

- 1) **MICRO-BIO NUTRIENT FRUCTE DE PĂDURE** conține **MICROORGANISME BENEFICE ACTIVE**. Aceste organisme nu sunt patogene adică nu dau boli, totodată ele fiind fitofage distrug orice virus sau bacterie aeropurtate care ar putea coloniza plantele. Datorită acestei componente bacteriologice aplicarea de

MICRO-BIO NUTRIENT FRUCTE DE PĂDURE



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



timpuriu în cultură asigură o **PROTECȚIE ANTIFUNGICĂ PRIMARĂ**, motiv pentru care **RECOMANDĂM CU TĂRIE ELIMINAREA TUTUROR TRATAMENTELOR ANTIFUNGICE ACOLO UNDE SE FOLOSEȘTE MICRO-BIO NUTRIENT FRUCTE DE PĂDURE.**

- 2) **MICRO-BIO NUTRIENT FRUCTE DE PĂDURE** conține **MICORIZE** care colonizează rădăcinile de hrănire intrând într-o simbioză puternică cu acestea ajutând plantele, crescându-le capacitatea de **ABSORBȚIE ACCELERATĂ A NUTRIENȚILOR** din sol din afara arealului natural al rădăcinilor.
- 3) **MICRO-BIO NUTRIENT FRUCTE DE PĂDURE** conține **AMINOACIZI ORGANICI NATURALI**. Acest compus organic, elimină fenomenul supranumit **"STRESUL PLANTEI"**, cauzat de tratamente chimice sau datorită unor înghețuri timpurii ori târzii, sau datorită secetei prelungite ori a ploilor abundente, ș.a.m.d. Plantele nu opresc fotosinteza datorită prezenței aminoacizilor.
- 4) **MICRO-BIO NUTRIENT FRUCTE DE PĂDURE** este obținut din sucuri și ceaiuri provenite din gunoieri de grajd și macerate din surse organice. **OXIDUL DE TITAN** este un compus residual din procesul de macerare inhibă fenomenul de fermentare a glucidelor din granulele de polen. Asta se traduce printr-o **VIABILIZARE SPORITĂ**, a granulelor de polen deci vom avea **ÎNFLORIRE ABUNDENTĂ** și implicit **FRUCTIFICARE ABUNDENTĂ**.
- 5) **MICRO-BIO NUTRIENT FRUCTE DE PĂDURE** **BLOCHEAZĂ** absorbția metalelor grele din sol și contribuie la eliminarea pe cale naturală a poluațiilor rezultați în urma aplicării îndelungate de fertilizări și tratamente chimice.

MICRO-BIO NUTRIENT FRUCTE DE PĂDURE



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 FRUCTE DE PĂDURE** are următoarele beneficii:

pentru plante

- sistem radicular mai puternic, înmugurire accelerată, stimulează înflorirea, fertilitatea și fructificarea
- stimulează creșterea rapidă și rezistență la diferite bacterii și fungi
- fortificarea metabolismului plantelor
- o mai bună rețineră a umezelii în plante
- îmbunătățește rezistența plantelor la stresul salin
- crește conținutul de proteine și vitamine din fructe
- 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 FRUCTE DE PĂDURE 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 **2359 / 28.11.2022.**

ANALIZA AGROCHIMICĂ

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință
			2630	
1.	pH la 18,9°C	unitate pH	4,5	SR EN ISO 10523: 2012
2.	Azot Kjeldahl (N _K)	mg / l	115	SR EN 25663: 2000
3.	Fosfor total (P _T)	mg / l	41,0	SR EN ISO 11885: 2009
4.	Fier total (Fe _T)	mg / l	6,63	
5.	Potasiu (K)	mg / l	2439	
6.	Cupru (Cu)	mg / l	0,055	
7.	Mangan (Mn)	mg / l	0,965	
8.	Zinc (Zn)	mg / l	0,423	

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 FRUCTE DE PĂDURE



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 FRUCTE DE PĂDURE 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 Desmugurire | – 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.

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE:

MICRO-BIO NUTRIENT FRUCTE DE PĂDURE se agită bine înainte de utilizare.

După prepararea soluției, se va folosi imediat. Diluarea **MICRO-BIO NUTRIENT FRUCTE DE PĂDURE** în apă nu afectează calitățile acestuia.

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 FRUCTE DE PĂDURE este compatibil cu unele produse chimice pentru protecția plantelor, totuși **ESTE FERM RECOMANDATĂ ELIMINAREA TRATAMENTELOR ANTIFUNGICE DE ORICE FEL, ACOLO UNDE SE FOLOSEȘTE MICRO-BIO NUTRIENT FRUCTE DE PĂDURE.**

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



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 FRUCTE DE PĂDURE** nu necesită măsuri speciale de siguranță.
- **MICRO-BIO NUTRIENT FRUCTE DE PĂDURE** 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 FRUCTE DE PĂDURE 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 FRUCTE DE PĂDURE