



SC AGRONOM BIO SOL SRL

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

www.fabricadecompost.ro

agronombiosol@gmail.com



FIȘĂ TEHNICĂ MICRO-BIO NUTRIENT LEGUME

PREZENTARE GENERALĂ:

MICRO-BIO NUTRIENT LEGUME este un produs microbiologic activ, certificat ecologic ce poate fi aplicat foliar, precum și radicular în culturile legumicole în solare sau în câmp deschis.

MICRO-BIO NUTRIENT LEGUME este un fertilizant humic, destinat fertili-zărilor foliare sau radiculare, care stimulează creșterea și sănătatea plantelor. Conține și favorizează formarea naturală a unor substanțe ușor de absorbit de către plante, de exemplu: acizi humici, humați, fulvoacizi, o gamă variată de aminoacizi, vitamine și fitohormoni naturali, microelemente (fier, cupru, zinc, mangan, bor, molibden) și macroelemente (azot, fosfor, potasiu, carbon, calciu, sulf, magneziu), și micro-organisme benefice, ceea ce contribuie la obținerea unui sistem imunitar mai puternic pentru plante, adică o rezistență mai mare la boli și la schimbările bruște de temperatură.

CARE SUNT AVANTAJELE MICRO-BIO NUTRIENT LEGUME?

- 1) **MICRO-BIO NUTRIENT LEGUME** conține **AMINOACIZI ORGANICI NATURALI**. Acest compus organic, elimină fenomenul supranumit "STRESUL PLANTEI", cauzat de diferitele tratamente chimice aplicate culturilor în diverse etape a ciclului de vegetație. Este compatibil cu toate tratamentele fitosanitare.
- 2) **MICRO-BIO NUTRIENT LEGUME** conține **MICROORGANISME BENFICE ACTIVE**. Fiind organisme fitofage acestea 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.
- 3) **MICRO-BIO NUTRIENT LEGUME** **BLOCHEAZĂ** absorbția metalelor grele din sol și contribuie la eliminarea pe cale naturală a polunaților organici, **ELIMINÂND REZIDUURILE DE GLIFOSAT** din sol rezultate în urma aplicării îndelungate de erbicide.

MICRO-BIO NUTRIENT LEGUME



SC AGRONOM BIO SOL SRL

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

www.fabricadecompost.ro

agronombiosol@gmail.com



ALTE BENEFICII

Utilizarea constantă și pe o perioadă mai lungă de timp a produsului **MICRO-BIO NUTRIENT LEGUME** 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 rezistența 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-lui solului
- descompune lent rocile și biodisponibilizează oxizii metalici utili pentru metabolismul plantelor
- regulator natural al pH-lui solului

MICRO-BIO NUTRIENT LEGUME 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 **2357 / 28.11.2022**.

ANALIZA AGROCHIMICĂ

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință
			2628	
1.	pH la 18,9°C	unitate pH	4,4	SR EN ISO 10523: 2012
2.	Azot Kjeldahl (N _K)	mg / l	95	SR EN 25663: 2000
3.	Fosfor total (P _T)	mg / l	54,7	SR EN ISO 11885: 2009
4.	Fier total (Fe _T)	mg / l	4,21	
5.	Potasiu (K)	mg / l	2916	
6.	Cupru (Cu)	mg / l	0,062	
7.	Mangan (Mn)	mg / l	0,967	
8.	Zinc (Zn)	mg / l	0,482	

PREZENTARE PRODUS

MATERIE ORGANICĂ	- 100 % (obținută din vegetale bogate în nutrienți și oligoelemente esențiale)
AMINOACIZI	- 11 % (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 LEGUME



SC AGRONOM BIO SOL SRL

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

www.fabricadecompost.ro

agronombiosol@gmail.com



MOD DE APLICARE:

Schema de fertilizare per total ciclu de vegetație conform tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Fazele culturii la care se aplică tratamentul	Faza I - RADICULAR (prin picurare la rădăcina plantelor)	Faza II - FOLIAR (prin stropire direct pe frunze)
	Emulsie - 1 l în 1000 l apă	Aceași emulsia preparată se va aplica și în Faza I și II	
1	PREEMERGENT	SE VA APLICA PRIN STROPIRE PE SOL	SE VA APLICA PRIN STROPIRE PE SOL
2	LA PLANTARE	1 l la 1000 l apă / max.1000mp	Aplicare foliară – cf necesarului
3	DUPĂ ÎNRĂDĂCINARE	1 l la 1000 l apă / max.1000mp	Aplicare foliară – cf necesarului
4	Înainte de înflorire	1 l la 1000 l apă / max.1000mp	Aplicare foliară – cf necesarului
5	Înainte de fructificare	1 l la 1000 l apă / max.1000mp	Aplicare foliară – cf necesarului
6	ÎN TIMPUL FRUCTIFICĂRII	1 l la 1000 l apă / max.1000mp	Aplicare foliară – cf necesarului

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE:

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

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

După preparare **MICRO-BIO NUTRIENT LEGUME** trebuie utilizat imediat pentru rezultate optime.

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.

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 LEGUME este compatibil cu alte produse chimice pentru protecția plantelor, totuși **RECOMANDĂM FERM ELIMINAREA ANTIFUNGICELOR DE ORICE FEL ACOLO UNDE SE FAC TRATAMENTE CU MICRO-BIO NUTRIENT LEGUME.**

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 TRATAMENTE ÎNAINTEA ACESTUIA.

Termen de valabilitate:

RECOMANDĂM A SE FOLOSI PRODUSUL ÎN 2 ANI DE DESIGILAREA RECIPIENTULUI, PENTRU REZULTATE MAXIME.

MICRO-BIO NUTRIENT LEGUME



SC AGRONOM BIO SOL SRL

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

www.fabricadecompost.ro

agronombiosol@gmail.com



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 LEGUME** nu necesită măsuri speciale de siguranță.
- **MICRO-BIO NUTRIENT LEGUME** 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 LEGUME 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 LEGUME