



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 PĂȘUNE&LUCERNĂ

PREZENTARE PRODUS:

MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE&LUCERNĂ este un produs microbiologic activ, certificat ecologic ce poate fi aplicat foliar în culturi agricole de lucernă sau culturi de înverzire, precum și pentru întreținerea pășunilor. Este un fertilizant humic, destinat fertilizărilor foliare, ce trebuie aplicat de timpuriu pe culturile de lucernă sau pe pășunile exploatare prin cosire, care stimulează creșterea și sănătatea plantelor.

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 Consorțiu 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 MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE&LUCERNĂ?

1) **MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE&LUCERNĂ** conține **MICROORGANISME BENFICE ACTIVE** care prin acțiunea lor ajută la mărirea suprafeței foliare a plantelor ceea ce face ca fotosinteza să fie accelerată și deci crește cantitatea

MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE&LUCERNĂ



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



de biomasă rezultată la fiecare cosire. Datorită accelerării vegetative prin tratamentele făcute imediat după cosire, crește și numărul de coase ce trebuie făcute per total ciclu de vegetație.

2) MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE&LUCERNĂ conține **MICROORGANISME BENFICE ACTIVE** care ajută plantele să se vindece mai repede după cosire. De asemenea aceste microorganisme asigură **PROTECȚIE ANTIFUNGICĂ PRIMARĂ**, în consecință **ESTE RECOMANDAT SĂ NU FIE FOLOSIT NICI UN TRATAMENT ANTIFUNGIC UNDE ESTE FOLOSIT MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE și LUCERNĂ.**

3) MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE&LUCERNĂ conține **MICORIZE** care ajută la **ÎNRĂDĂCINAREA PROFUNDĂ A CULTURII**, dezvoltând sistemul radicular ceea ce favorizează creșterea plantelor și în condiții de secetă prelungită. De asemenea sistemul imunitar natural al plantelor este mai puternic.

4) MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE&LUCERNĂ are un conținut mare de **AMINOACIZI**, care elimină **STRESUL PLANTELOR**, datorat secetei prelungite, a precipitațiilor abundente sau a stresului tratamentelor chimice.

5) MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE&LUCERNĂ conține o serie de enzime care îmbunătățesc sinteza proteinelor în plante, aducând un spor de proteină brută de până la 8% în Frunze. Acest aport se realizează dacă tratamentele sunt făcute conform recomandărilor din această fișă, iar recoltarea se face la momentul optim și în maniera optimă pentru ca frunzele să nu fie atât de uscate încât să se scuture.

MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE&LUCERNĂ



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 PĂȘUNE&LUCERNĂ** are următoarele beneficii:

pentru plante

| |
|---|
| - sistem radicular mai puternic, stimulează înflorirea și fertilitatea plantelor |
| - stimulează creșterea rapidă și rezistența 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 din frunze, datorită enzimelor din produs |
| - 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 PĂȘUNE&LUCERNĂ 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 **2367 / 28.11.2022.**

ANALIZA AGROCHIMICĂ

| Nr. crt. | Indicatori | U.M. | Cod eșantion / Valori determinate | Documente de referință |
|----------|---------------------------------|------------|-----------------------------------|------------------------|
| | | | 2638 | |
| 1. | pH la 18,9°C | unitate pH | 4,5 | SR EN ISO 10523: 2012 |
| 2. | Azot Kjeldahl (N _K) | mg / l | 135 | SR EN 25663: 2000 |
| 3. | Fosfor total (P _T) | mg / l | 42,41 | SR EN ISO 11885: 2009 |
| 4. | Fier total (Fe _T) | mg / l | 7,02 | |
| 5. | Potasiu (K) | mg / l | 2624 | |
| 6. | Cupru (Cu) | mg / l | 0,058 | |
| 7. | Mangan (Mn) | mg / l | 1,185 | |
| 8. | Zinc (Zn) | mg / l | 0,352 | |

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 PĂȘUNE&LUCERNĂ



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:

Schema de fertilizare conține minimum 5 etape după cum urmează:

Emulsia se va obține prin amestecarea produsului **MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE&LUCERNĂ**, cu apă direct în bazinul spray-erului cu care va fi aplicat tratamentul.

- 1) 1L / ha înainte sau imediat după semănare (la cultură înființată proaspăt)
- 2) 1L / ha după prima coasă
- 3) 1L / ha după a doua coasă
- 4) 1L / ha după fiecare coasă ce se realizează până la finalul ciclului de vegetație
- 5) 1L / ha la finalul ciclului vegetal (pregătim cultura pentru iarnă)

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:

MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE&LUCERNĂ se agită bine înainte de utilizare.

Diluarea **MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE&LUCERNĂ** prin preparare nu afectează calitățile acestuia. După prepararea soluției, se va aplica 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.

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 PĂȘUNE&LUCERNĂ 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 PĂȘUNE și LUCERNĂ.**

FERMIERUL SE VA ASIGURA CĂ BAZINELE SPRAY-ERULUI CU CARE SE VOR APLICA TRATAMENTELE CU MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE&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 PĂȘUNE&LUCERNĂ



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 PĂȘUNE&LUCERNĂ** nu necesită măsuri speciale de siguranță.
- **MICRO-BIO NUTRIENT PĂȘUNE&LUCERNĂ** 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 PĂȘUNE&LUCERNĂ 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 PĂȘUNE&LUCERNĂ