



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 POMI

PREZENTARE PRODUS:

MICRO-BIO NUTRIENT POMI este un produs microbiologic activ, certificat ecologic ce poate fi aplicat foliar și/sau radicular în fertilizarea și întreținerea livezilor de pomi fructiferi în regim ecologic, dar pretabil și în cultive convenționale.

MICRO-BIO NUTRIENT POMI este un fertilizant humic, destinat fertilizărilor foliare și / sau radiculare, care stimulează creșterea foliajului și dezvoltarea armonioasă și sănătoasă a sistemului radicular. 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 pomi, adică o rezistență mai mare la boli și la schimbările bruște de temperatură.

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 Consorțiu de microorganisme nemodificate genetic, care asigură un aport de enzime cu efecte benefice asupra tuturor tipurilor

MICRO-BIO NUTRIENT POMI



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 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 POMI?

- 1) **MICRO-BIO NUTRIENT POMI** conține **MICROORGANISME BENFICE ACTIVE**. Fiind organisme fitofage acestea distrug orice virus sau bacterie aeropurtate care ar putea coloniza plantele, asigurând astfel o **PROTECTIE ANTIFUNGICĂ PRIMARĂ**. Datorită aderenței mari la suprafața foliajului pomilor 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.
- 2) **MICRO-BIO NUTRIENT POMI** conține o serie de **MICORIZE CE AJUTĂ SISTEMUL RADICULAR** să se dezvolte continuu și să poată accesa pe de-o parte nutrienți din afara arealului său natural, iar pe de altă parte să acceseze cantități însemnate de apă chiar și în perioade secetoase.
- 3) **MICRO-BIO NUTRIENT POMI** 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 de **NUTRIȚIE și FITOSANITARE, CU EXCEPȚIA ANTIFUNGICELOR DE ORICE FEL.**
- 4) **MICRO-BIO NUTRIENT POMI** **BLOCHEAZĂ** absorbția metalelor grele din sol și contribuie la eliminarea pe cale naturală a polunaților fixați în sol.

MICRO-BIO NUTRIENT POMI



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 POMI** are următoarele beneficii:

pentru plante

- sistem radicular mai puternic, înmugurire accelerată, stimulează înflorirea și fructificarea abundente
- stimulează creșterea rapidă 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 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 POMI 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 **2358 / 28.11.2022.**

ANALIZA AGROCHIMICĂ

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Cod eșantion / Valori determinate	Documente de referință
			2629	
1.	pH la 18,9°C	unitate pH	4,2	SR EN ISO 10523: 2012
2.	Azot Kjeldahl (N _K)	mg / l	65	SR EN 25663: 2000
3.	Fosfor total (P _T)	mg / l	44,6	SR EN ISO 11885: 2009
4.	Fier total (Fe _T)	mg / l	3,25	
5.	Potasiu (K)	mg / l	2579	
6.	Cupru (Cu)	mg / l	0,076	
7.	Mangan (Mn)	mg / l	1,238	
8.	Zinc (Zn)	mg / l	0,462	

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 POMI



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

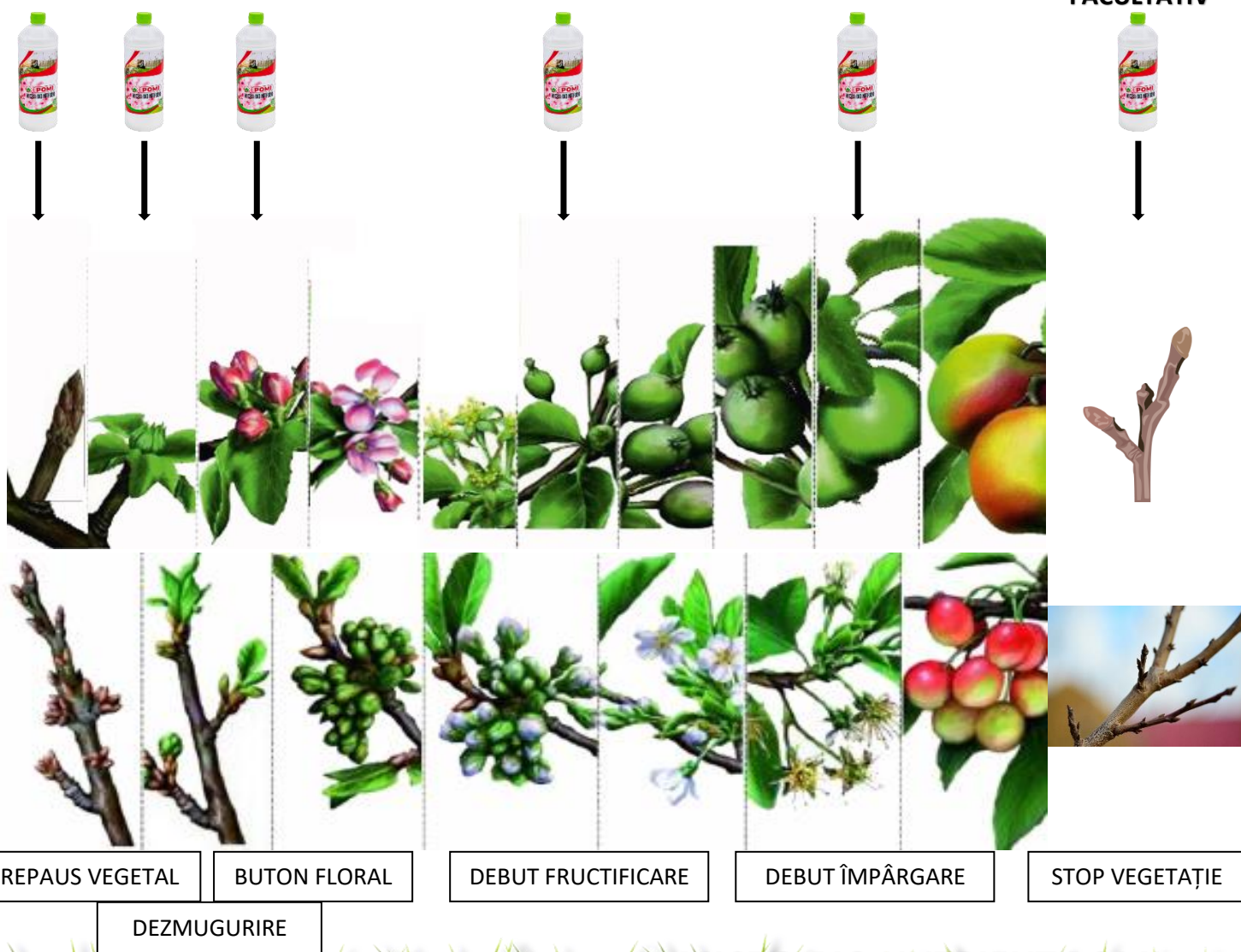


MOD DE APLICARE:

Schema de fertilizare cuprinde 5 -6 aplicări per ciclu de vegetație în 2 moduri:

Nr. Crt.	Fazele culturii la care se aplică tratamentul	Faza I - RADICULAR (prin picurare la rădăcină)	Faza II - FOLIAR (prin stropire direct pe frunze)
1	PREEMERGENT	LA DESPRIMĂVĂRARE DIRECT PE PĂMÂNT ÎN JURUL TULPINILOR	
2	LA DEBUT VEGETAȚIE (înflorire)	1 l la HA prin picurare	1:1000 aplicat cu atomizor
3	LA ÎNFLORIRE (sau înfrunzire)	1 l la HA prin picurare	1:1000 aplicat cu atomizor
4	LA DEBUT FRUCTIFICARE	1 l la HA prin picurare	1:1000 aplicat cu atomizor
5	LA DEBUT ÎMPÂRGARE	1 l la HA prin picurare	1:1000 aplicat cu atomizor
6	FACULTATIV	LA STOP VEGETAȚIE DIRECT PE PĂMÂNT ÎN JURUL TULPINILOR	

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



MICRO-BIO NUTRIENT POMI



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 POMI se agită bine înainte de utilizare.

După prepararea soluției, se va folosi imediat.

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

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 POMI ESTE COMPATIBIL CU UNELE PRODUSE CHIMICE PENTRU PROTECȚIA PLANTELOR, TOTUȘI RECOMANDĂM ELIMINAREA ORICĂROR PRODUSE ANTIFUNGICE DE ORICE FEL.

Eficiența maximă a produsului este atunci când acesta este aplicat în condiții de umiditate de 70-90%, iar ulterior accesul la apă din precipitații naturale, irigații sau aplicări pe fluxul tehnologic de neutralizare asigură acest interval de umiditate.

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



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