

Fișă tehnică – Biofor BioP



Proprietăți fizice și chimice

Formă: lichidă

Conținut: microorganismele nepatogene din sol

Culoare: maro

Miros: caracteristic

pH: 6,5-7,5

Punctul de topire/punctul de înghe: 0°C

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și interval de fierbere: 100°C la 1.013 hPa

Punctul de aprindere: nu e specificat

Viteza de evaporare: nu e stabilit

Inflamabilitate: nu este relevant

Limita inferioară și superioară de explozie: nu este stabilit

Presiunea de vapori: nu este stabilit

Densitate: 1g/cm³ la 20°C

Densitate relativă: informația nu este disponibilă

Solubilitate

Solubilitate în apă: se poate amesteca în orice proporție

Coeficient de distribuție

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (log value): nu este relevant (anorganic)

Temperatura autoaprinderii: nu e stabilit

Temperatura de descompunere: nu e stabilit

Viscozitate

Viscozitate cinematică: 0,952mm²/s la 20°C

Viscozitate dinamică: 0,952 mPa s la 20°C

Proprietăți explozive: niciuna

Proprietăți oxidante: niciuna

Informații cu privire la clasele de pericol fizic: clase de pericol în conformitate cu GHS (pericole fizice): nu este relevant

Conținut de metale grele:

Zinc (Zn)	8,48 mg/kg
Cupru (Cu)	18,50 mg/kg
Cadmium (Cd)	<0,1 mg/kg
Plumb (Pb)	1,34 mg/kg
Nichel (Ni)	<0,1 mg/kg
Crom (Cr)	1,73 mg/kg
Mercur (Hg)	<0,01 mg/kg
Arsen (As)	<0,1 mg/kg
Molibden (Mo)	1,58 mg/kg
Cobalt (Co)	1,60 mg/kg

Cantitățile determinate sunt sub cantitățile maxime admise (MDS) pentru aplicare pe terenuri agricole

Efectele aplicării:

- mobilizarea fosforului (P) prin acțiunea fosfatazei alcaline și acide
- controlează numărul de agenți patogeni din sol și crește eficacitatea tratamentelor fungicide
- furnizarea de Fe prin acțiunea sideroforului

Efecte suplimentare ale acțiunii:

- alimentarea plantelor cu calciu (Ca) și microelemente din sol (o mai bună păstrare a rodului)

Doza de aplicare:

- în teren arabil 3l/ha
- în legume 5l/ha
- în pomicol și viticultură 5l/ha

Doza maximă: fără restricții

Posibilitate de amestecare: cu toate pesticidele

Consecințele negative ale aplicării: niciuna

Notă: preparatul conține microorganisme din sol și trebuie aplicat pe sol în timpul aplicării

Manualul utilizatorului: Aplicare în tratamentul erbicid, când pulverizatorul este gata de utilizare se adaugă 3 l de Biofor BioP. Aplicare în tratamente fungicide în legume și fructe. Concentrație 0,3-0,5% vor crește semnificativ eficacitatea fungicidelor convenționale.

Informații de reglementare

Produsul respectă Regulamentul (EU) 2019/1009 al Parlamentului European și Consiliului din 05.06.2019.

Acest produs este etichetat în conformitate cu reglementările locale. Vezi pe ambalaj.

Certificat pentru producția ecologică UE: EU Ecocert 197622RS2100n5e

Certificat pentru producție ecologică pentru SUA: Ecocert NOP 197622RS2100n6e

**Manipulare și depozitare**

Sfaturi pentru manipularea sigură: Implementați măsurile de precauție în conformitate cu principiile bunei practici de igienă.

Cerințe specifice: Nu există

Depozitare: Depozitați produsul în ambalaje marcate într-un loc adecvat pentru a preveni modificarea caracteristicilor originale ale produsului. Evitați modificările în depozitarea produsului în ambalaje deschise, la o temperatură mai mare de 30°C și mai mică de 4°C.

Este produs din: 2019

Înregistrat în UE din: 2019

Perioada de valabilitate: 18 luni

Ambalare: 1l; 10l; 1000l

Preparatul este complet inofensiv pentru mediu (oameni, animale și plante)

Nu există niciun efect negativ al radiațiilor UV asupra formulărilor lichide ale îngrășămintelor microbiologice



Biofor System d.o. o.

Banatska 13, 11080 Zemun, Srbija

Tel: +381 64 183 34 22

E-mail: office@biofor.rs

www.biofor.rs