Litosoil®

Kategorija
SOIL BOOSTER



- PROIZVOD USKLAĐEN S PROPISIMA O BIODINAMIČKOJ POLJOPRIVREDI
- OGM FREE

SASTAV

- Organska matrica iz humificirane mješavine stajnjaka (goveđi i perad)
- Biljna matrice (pogača kave)
- Inokulum mikorize, rizosfernih bacila koji sadrže litičke enzime

Dozvoljeno u organskoj poljoprivredi
Bio



KARAKTERISTIKE

- **Fizički izgled:** homogen pelet cilindričnog oblika prosječnog promjera 3-4 mm i prosječne duljine 5-7 mm. Tla imaju potrebne održavanja, i ako je moguće, poboljšanje njihovih karakteristika plodnosti tijekom vremena: to će omogućiti kulturama da proizvode dobre, visokokvalitetne prinose. Stoga se pozornost mora posvetiti ne samo ishrani biljaka u strogom smislu, već i zaštiti tla, čiji su glavni problemi:
- nedostatak organske tvari;
- prekomjerna površinska oksidacija;
- slaba biološka aktivnost;
- zbijenost.

Litosoil® je peletirani proizvod miješanog humificiranog stajnjaka podvrgnutog procesu fermentacije u trajanju od 9 mjeseci, kako bi se zajamčila humifikacija organske matrice i dezinficiralo ga od bilo kakvog sjemena korova. U završnim fazama proizvod se inokulira mikoriznim gljivicama i grupom odabranih mikroorganizama od kojih se ističu *Bacillus Amyloliquefaciens* i *Bacillus Pumilus*.

Enzimi sadržani u ovom bazenu bakterija rizosfere, čine organsku tvar u tlu bioraspoloživom i pomažu mikrobiomu tla da razgradi lignin i celulozu, koji potječu od otkosa ili biomase iz zelene gnojidbe ili usitnjavanjem ostataka rezidbe.

Stoga je upotreba **Litosoil®** učinkovita u svim operacijama koje uključuju:
- ponovljena košnja i zeleno malčiranje;
- unos zelene gnojidbe;
- obrada strništa.



Uzorak *Litosoil®*

DELTA NUTRIENTS & FERTILIZERS

Via IV Novembre, 24, 37050
S. Pietro di Morubio (VR)
ITALY-UE

Tel. 0039 045 6969011

info@deltafert.it
www.deltafert.it

POSJETITE NAŠU WEB STRANICU

Litosoil®

KATEGORIJA
SOIL BOOSTER

SADRŽAJ I SASTAV U %

Mješoviti kompostirani poboljšivač tla	98,8%
Sadržaj mikorize	0,2%
Sadržaj u rizosfernim bakterijama (*Bacillus amyloliquefaciens, Bacillus pumilus*)	$1x10^7$ UFC/g
Organski karbonat (C)	24-27%
Organska tvar	56-60%
Huminski/fulvinski ugljik	7%
Ukupni dušik (N)	3,5%
Organski dušik (N)	3,0%
C/N	8
Stopa humifikacije (HR)	24%
pH	6,5-7,5
Specifična težina	0,6-0,7 kg/dm^3
Vlažnost (H_2O)	14-15%

SREDNJE UPORABNE VRIJEDNOSTI

- Strništa žitarica (jesensko-zimske, riža, kukuruz): 0,5-1,0 tona/ha.
- Stablaste kulture (vinograd, lješnjak, agrumi): 1,0-2,0 tona/ha.
- Povrtlarske kulture (rajčica, patlidžan, tikvice): 1,0-2,0 tona/ha.

Gore navedene doze imaju indikativne vrijednosti i mogu varirati u odnosu na pedoklimatske karakteristike svakog područja (plodnost: kemijska, fizikalna i biološka; količina padalina i temperatura). Nadalje, moraju biti uključeni u cjelokupni plan gnojidbe. Analitički podaci na vrećama slijede zahtjeve važećeg zakonodavstva. Svi podaci navedeni u ovoj publikaciji su indikativni. DELTA srl zadržava pravo izmjene istih bez prethodne najave.
Prije stavljanja proizvoda u izravan kontakt s korijenjem i stabljikom biljke, provjerite njegovu kompatibilnost. Samo za profesionalnu upotrebu. ©Delta Srl – Sva prava pridržana



Skladišti u suhom i zaštičenom prostoru i izvan dohvata djece i životinja.

Ne odlagati u okoliš.