CHONCIMER
NEI CAMPI SCEGLIAMO LA VITA

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

BORBOLETA PLUS

Consentito in agricoltura biologica

- **Arricchito con micorrize (Scutellospora calospora), batteri della rizosfera, batteri umificanti e Trichoderma**
- **Elevata concentrazione di sostanza organica umificata**
- **Incrementa la fertilità integrale del suolo e lo stato sanitario del terreno e delle piante**

Borboleta plus è un inoculo di funghi micorrizici addizionato con batteri della rizosfera. È formulato in **pellet** a partire da matrici organiche derivanti da letami.
Caratteristica peculiare di **Borboleta plus** è l'inoculazione all'interno dei cumuli, nelle ultime fasi di fermentazione, delle **micorrize** e dei **batteri** della rizosfera tra cui spicca la presenza del **Trichoderma**.
Le simbiosi fra le **matrici organiche impiegate, il microbiota selezionato e le peculiarità del processo produttivo Choncimer** (assenza di essiccazione tramite impiego di fonti di calore, pelettizzazione a freddo) consentono di ottenere un **formulato ad azione specifica**:

- ✔ caratterizzato sia da un elevato tasso di UMIFICAZIONE NATURALE, sia da una elevata presenza di microrganismi vivi (funghi micorrizzici, Trichoderma, batteri della rizosfera) in grado di agire direttamente sul microbiota del suolo, rivitalizzandolo;
- ✔ in grado di implementare le proprietà fisiche e chimiche del terreno operando sulla struttura, incrementando il potere di ritenzione idrica, la porosità, l'aerazione, la permeabilità e migliorando la capacità tampone;
- ✔ di stimolare i vari processi simbionti utili e l'assorbimento dei nutrienti apportati e/o presenti in forma insolubile nei suoli, come ad esempio fosforo, ferro, potassio e zinco;
- ✔ di garantire la colonizzazione del suolo e della rizosfera in tempi rapidi sottraendoli ai potenziali microrganismi nocivi e costituendo una barriera biologica;
- ✔ di stimolare le difese naturali endogene delle piante.

Borboleta plus è particolarmente indicato nei casi in cui si deve porre attenzione non solo alla nutrizione delle piante in senso stretto, ma anche alla necessità di implementare la **vitalità del terreno** attraverso le interazioni positive tra radice-microrganismi-essudati radicali, quindi in situazioni di:

- ✔ terreni con scarsa sostanza organica e/o scarsa attività biologica;
- ✔ eccessiva ossidazione in superficie;
- ✔ eccessivi fenomeni di compattamento;
- ✔ terreni che soffrono di stanchezza dovuta a successioni colturali troppo strette;
- ✔ terreni soggetti a diversi cicli colturali durante l'anno.

È un prodotto **esente da collanti artificiali, nematodi, salmonelle, batteri patogeni, residui di antibiotici e metalli pesanti** (cromo, cadmio, arsenico, alluminio).

Caratteristiche del prodotto

Tipo di ammendante organico: letame umificato	99%
Contenuto in micorrize:	0,008%
Contenuto in batteri della rizosfera	500.000 UFC/g
Contenuto in Trichoderma:	$2x10^4$ UFC/g

Consentito in agricoltura biologica
Assenza di OGM e di organismi patogeni

Dosi medie di impiego kg x ettaro

Grano tenero e duro	300-600
Orzo e avena	200-400
Mais	400-600
Riso	400-600
Barbabietola	400-600
Soia	300-500
Girasole	200-500
Colture ortive	500-800
Pomodoro da industria	400-800
Cavolfiore	400-800
Frutteto	800-1200
Vigneto	800-1500
Agrumeto	800-1500
Kiwi	800-1500
Oliveto	0,5-2 kg/pianta

Modalità d'uso:
Una volta distribuito, grazie alla particolare lavorazione, non è obbligatorio interrarlo.
L'estrema morbidezza del pellet, dovuta all'assenza di collanti e alla pellettazione a freddo, consente la somministrazione fino a ridosso del risveglio vegetativo o anche nelle prime fasi di sviluppo delle colture.

Materie prime:
inoculo di funghi endomicorrizici, batteri autorizzati ai sensi dell'allegato II, parte I, punto 1.9.6, del regolamento (UE) 2018/848, ammendante prodotto senza legname trattato chimicamente dopo l'abbattimento, radici di sorgo.

Confezioni:
Sacchi in P.E.A.D. da 33,33 Kg in bancali a perdere da 1500 Kg.
Sacconi in juta a perdere da 700 Kg.