



BIO-SEMINA LQ PRO

- Aumenta la germinabilità del seme
- Incrementa lo sviluppo dell'apparato radicale della pianta
- Migliora l'assorbimento dei nutrienti dal suolo



La simbiosi perfetta per i tuoi semi



Produce di più,
produrre sano



fertilizzanti speciali
per l'agricoltura
moderna

agrigen.com
info.contact@agrigen.com

Azienda certificata
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
UNI/PdR 125



BIO-SEMINA LQ PRO

La simbiosi perfetta per i tuoi semi



Produrre di più,
produrre sano

Descrizione

Bio-Semina LQ Pro è un prodotto biologico, costituito da un pregiato consorzio microbico di funghi micorrizici, batteri promotori dello sviluppo delle piante e microrganismi benefici della rizosfera. La concia naturale dei semi rappresenta l'ultima innovazione per l'agricoltura moderna per garantire l'assenza di residui chimici, il rispetto dell'ambiente e della fisiologia vegetale. L'applicazione di Bio-Semina LQ Pro aumenta la germinabilità del seme, migliora la qualità finale della produzione e intensifica l'attività radicale della plantula che vede aumentare la superficie di suolo esplorata e la quantità di acqua e nutrienti assorbiti. In particolare, i microrganismi selezionati di Bio-Semina LQ Pro fissano l'Azoto atmosferico e sono capaci di solubilizzare i nutrienti indisponibili, in particolare del Fosforo. Bio-Semina LQ Pro aderisce perfettamente e ricopre uniformemente il seme.

Composizione

Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato

Micorrize (*Glomus spp.*)

p/p

p/v

5,0 %

5,1 %

Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:

Azotobacter chroococcum LS132 *

1,0 x10⁶ UFC/g

1,02 x10⁶ UFC/ml

Azospirillum brasilense AGS608 *

1,0 x10⁶ UFC/g

1,02 x10⁶ UFC/ml

Bacillus amyloliquefaciens AGS282 *

3,3 x10⁵ UFC/g

3,33 x10⁵ UFC/ml

Bacillus subtilis S3B1 *

3,3 x10⁵ UFC/g

3,33 x10⁵ UFC/ml

Bacillus licheniformis PS141 *

3,3 x10⁵ UFC/g

3,33 x10⁵ UFC/ml

Selezione di Funghi fra cui:

Trichoderma longibrachiatum AGS799 *

1,0 x10⁶ UFC/g

1,02 x10⁶ UFC/ml

Materie prime: inoculo di funghi endomicorrizici su radici di sorgo, ammendante vegetale semplice non compostato, batteri della rizosfera. %p/p equivalente a %p/v a 20°C.

* Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

Modalità di impiego



Trattamento del seme

Colture	Trattamento del seme	Dose
Cereali	Concia di 100 kg di seme	400 ml

Miscelare il quantitativo di prodotto indicato tal quale fino ad ottenere una distribuzione omogenea sui semi.

Formulazione

Liquido solubile

Densità (T=20°C)

ca. 1020 kg/m³

pH (sol. 6 %)

ca. 5,5

Conducibilità (sol. 10 %)

ca. 1,7 dS/m



Packaging

1 - 5 - 10 - 20 - 120 - 200 - 1000 l

Precauzioni

Seguire sempre le informazioni riportate sull'etichetta del prodotto.

