Linea Microrganismi

AZO SMART

BIO

MICO TECH

- Migliora l'efficienza della nutrizione azotata grazie ai microrganismi azotofissatori liberi
- Aumenta la produttività della coltura anche in caso di stress
- Migliora il benessere e biostimola la crescita delle piante



Stimola la crescita e l'efficienza fotosintetica della coltura

GreenPath

Produrre di più,
produrre sano

agriges

fertilizzanti speciali
per l'agricoltura
moderna

agriges.com
info.contact@agriges.com

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

Microrganismi

AZO SMART

Stimola la crescita e l'efficienza fotosintetica della coltura

GreenPath

Produrre di più,
produrre sano

BIO

MICO TECH

Descrizione

Azo Smart è un concentrato di batteri e funghi promotori della crescita delle piante i quali stimolano e migliorano le attività vegeto-produttive della coltura. Gli esclusivi ceppi microbici presenti nel prodotto, alcuni dei quali registrati da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale, hanno l'elevata capacità di fissare l'azoto atmosferico, rendendolo disponibile alla coltura, e di migliorare l'efficienza d'uso dei fertilizzanti. Ciò è possibile grazie alla sinergia "multi sito" tra l'esclusivo consorzio di Azo Smart e la coltura che viene stimolata a fotosintetizzare più efficacemente e a massimizzare le performance produttive.

Composizione

Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:	
Azotobacter chrococcum LS132 *	1,0 x10^8 UFC/g
Azospirillum brasilense AGS608 *	1,0 x10^8 UFC/g
Bacillus amyloliquefaciens AGS282 *	1,0 x10^8 UFC/g
Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato	
Micorrize (*Glomus spp.*)	5,0 %
Selezione di Funghi/Attinomiceti fra cui:	
Trichoderma longibrachiatum AGS799 *	1,0 x10^7 UFC/g

Materie prime: inoculo di funghi endomicorrizici su radici di sorgo, ammendante vegetale semplice non compostato, batteri della rizosfera, micotech.
* Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

Modalità di impiego

Fogliare

Colture	Epoca	Dose g/ha	Riduzione unità fertilizzanti
Arboree	Durante la fase di accrescimento	350	30-35 unità di azoto *
Orticole	Durante la fase di accrescimento	350	30-35 unità di azoto *
Industriali	Durante tutto il ciclo vegetativo	350	30-35 unità di azoto *
Cereali	Fine accestimento - inizio Levata	350	30-35 unità di azoto *

Formulazione
Polvere bagnabile
Densità (T=20°C)
-
pH (sol. 6 %)
ca. 6,8
Conducibilità (sol. 10 %)
ca. 0,02 dS/m



Packaging
0,7 - 1,4 - 2,8 - 5,6 kg

Precauzioni
Seguire sempre le informazioni riportate sull'etichetta del prodotto.

Ed. 1 - Rev. 0_29.09.2025