

Azo Smart

LINEA
MICROORGANISMI

Migliora l'efficienza della nutrizione azotata grazie ai microrganismi azotofissatori liberi

1

Aumenta la produttività della coltura anche in caso di stress

2

Migliora il benessere e biostimola la crescita delle piante

3



STIMOLA LA CRESCITA E L'EFFICIENZA
FOTOSINTETICA DELLA COLTURA



fertilizzanti speciali
per l'agricoltura
moderna

www.agrises.com
info.contact@agrises.com



Azienda certificata
ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

Azo Smart



PRODOTTO

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:	Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato		
<i>Azotobacter chroococcum</i> LS132 *	1,0 x10 ⁸ UFC/g	Micorrize (<i>Glomus spp.</i>)	5,0 %
<i>Azospirillum brasilense</i> AGS608 *	1,0 x10 ⁸ UFC/g	Isolati fungini selezionati fra cui:	
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> AGS282 *	1,0 x10 ⁸ UFC/g	<i>Trichoderma longibrachiatum</i> 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.

DOSI E MODALITÀ

Colture	Applicazione fogliare	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 accettazione - inizio Levata	350	30-35 unità di azoto *

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona. * Valori indicativi, possono variare in funzione delle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona e allo stato di benessere complessivo della coltura.

AVVERTENZE

Il prodotto contiene microrganismi viventi, presenti in forma sporigena, resistenti a temperature fino a - 20 °C. Con temperature comprese tra gli 8 e 30 °C, la crescita del consorzio microbico aumenta in maniera esponenziale. Evitare di inalare le polveri. Agriges declina ogni responsabilità per errata conservazione e/o manipolazione.

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

CONFEZIONI

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

pH (sol. 6 %)

ca. 6,8

CONDUCIBILITÀ (sol. 10 %)

ca. 18.2 dS/m



fertilizzanti speciali
per l'agricoltura
moderna

www.agrises.com
info.contact@agrises.com

NOTE TECNICHE



Applicazione
fogliare



Esclusiva tecnologia di
produzione Agriges



Consentito in
Agricoltura Biologica