

# AZOBOOST BIO

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

(con azione su suolo)

Inoculo di funghi micorrizici



**AZOBOOST BIO** è un inoculo idrosolubile di batteri della rizosfera e funghi micorrizici che stimola lo sviluppo dei cereali, piante orticole, fruttiferi, floricole e tappeti erbosi.

Il prodotto contiene *Bacillus* spp fra cui anche il *velezensis*. Incrementa il metabolismo potenziando l'attività fotosintetica, la capacità di sfruttare al meglio l'azoto atmosferico.

Con il suo utilizzo la pianta cresce con maggior vigore e quindi più resistente agli stress ambientali.

I microrganismi di **AZOBOOST BIO** nel loro processo di sviluppo e colonizzazione dell'apparato radicale forniscono biostimolazione favorendo un maggiore sviluppo del capillizio radicale e uno status nutrizionale migliore.

La presenza di micorrize, inoltre agevola l'apparato radicale nell'assorbimento di macro, microelementi e di acqua grazie alla simbiosi che si stabilisce tra microrganismo e apparato radicale.

VANTAGGI:

- Incremento dell'efficienza dell'apparato fogliare, migliora la fotosintesi
- Aumento della capacità di fissare l'azoto atmosferico
- Minor accumulo di nitrati nelle foglie
- Produzione di fitormoni e molecole ad attività antimicrobica

COMPOSIZIONE (p/p)		
	Unità di misura	Valore
Tipo di ammendante organico: Ammendante compostato verde		
Contenuto in micorrize	%	10
Contenuto in batteri della rizosfera ( <i>Azospirillum</i> spp, <i>Azobacter</i> spp, <i>Bacillus</i> spp)	g	5,5x10 <sup>9</sup> (UFC/g)
Assenza di OGM e di organismi patogeni		

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	
FORMULAZIONE	polvere
COLORE	beige
SOLUBILITÀ in H <sub>2</sub> O (g/l) 20°C	100
pH (soluzione 1% p/p)	5,5 ± 0,5



## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Coltura	Applicazione	Dose
Cereali vernini e primaverili (frumento tenero, frumento duro, orzo, riso, mais, triticale, sorgo, segale, avena, farro)	Post emergenza	0.4-0.6 kg/ha
	Levata (fungicida)	0.4-0.6 kg/ha
Bietola, girasole, soia, erba medica, colza	Post emergenza	0.4-0.6 kg/ha
	Trattamento	0.4-0.6 kg/ha
Orticole in serra e pieno campo (pomodori, peperoni, cucurbitacee, lattughe, ecc.)	Post emergenza	0.4-0.6 kg/ha
	Trattamento post trapianto	0.4-0.6 kg/ha
Orticole da industria (spinacio, fagiolo, fagiolino, pisello, baby leaf)	Post emergenza	0.4-0.6 kg/ha
	Trattamento	0.4-0.6 kg/ha
Vite	Sviluppo vegetativo	0.4-0.6 kg/ha
Nocciolo	Sviluppo vegetativo	0.4-0.6 kg/ha
Frutticole (tutte)	Sviluppo vegetativo	0.4-0.6 kg/ha
Tappeti erbosi, turf, impianti sportivi	In primavera	0.4-0.6 kg/ha
Floricole e Ornamentali	Sviluppo vegetativo	0.4-0.6 kg/ha
Verde pubblico	In primavera	0.4-0.6 kg/ha

## MODALITÀ D'USO

**AZOBOOST BIO** è compatibile con la maggior parte degli agrofarmaci ad eccezione di quelli fortemente alcalini (pH 8.5). Per un'azione rapida ed efficace miscelare **AZOBOOST BIO** ad un attivatore di origine vegetale ricco di sostanza organica (Idrol-Veg) alla dose di 5 kg/ha.

## CONFEZIONI

Sacchetto	1 kg
-----------	------