

SOD BOOSTER

COLTURA LIOFILIZZATA DI BATTERI AZOTOFISSATORI
CON INOCULO MICORRIZICO

SOD BOOSTER è composto da un consorzio di microrganismi azotofissatori con ceppi selezionati a concentrazione elevatissima (*Bacillus velezensis* 2×10^9 UFC/g, *Azotobacter chroococcum* 5×10^8 UFC/g, *Azospirillum brasilense* 3×10^9 UFC/g) liofilizzati su una matrice zuccherina ad altissima solubilità.

SOD BOOSTER ottimizza e rende disponibile l'azoto per le radici delle graminacee del tappeto erboso, sia che si tratti di microterme o di macroterme, risultando indispensabile anche nella produzione e gestione delle essenze con ciclo produttivo C4.

I microrganismi contenuti in SOD BOOSTER intervengono nei processi di nitrigenasi e nella fissazione biologica dell'azoto, trasformando l'azoto N_2 in azoto assimilabile NH_3 . Lo speciale mix selezionato lavora in maniera simbiotica e non produce formazione di noduli radicali, tipici invece degli azotofissatori generici e non specificamente selezionati per l'utilizzo su tappeto erboso.

SOD BOOSTER induce un sensibile aumento della biomassa eliminando al contempo gli effetti tossici degli essudati radicali che costituiscono invece fonte di nutrimento dei batteri inoculati e può essere utilizzato dal produttore di zolle per accelerare la chiusura e mantenere il tono del tappeto erboso nei periodi climaticamente sfavorevoli e di forte stress.

COMPOSIZIONE

Bacillus velezensis	2×10^9 UFG/g	Micorrize	10,0%
Azotobacter chroococcum	5×10^8	Maltodestrina	QB
Azospirillum brasilense	3×10^9		

CONSIGLI PRATICI PER L'USO

È possibile utilizzare SOD BOOSTER sia per applicazioni fogliari sia al suolo con temperature di 20-35 °C a cadenza mensile dall'accestimento alla raccolta, unitamente ad un prodotto biostimolante attivatore di natura organica per favorire una rapida colonizzazione.

Dose impiego: 500 g/Ha con volumi d'acqua di compresi tra 500 e 1000 litri.

Si raccomanda l'utilizzo di acqua non clorata.

EPOCA DI UTILIZZO



PESO CONFEZIONE: flacone da 500 g