



DEFENCE

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

- ATTIVA E RIVITALIZZA IL SUOLO
- FAVORISCE UN'ECCEZIONALE ATTIVITÀ BIOLOGICA NEL SUOLO E NELLA PIANTA
- ARRICCHISCE LA RIZOSFERA DI MICRORGANISMI UTILI ALLO SVILUPPO DELLE PIANTE
- CREA UN AMBIENTE OSTILE ALLO SVILUPPO DEGLI INSETTI TERRICOLI



Scarica la scheda tecnica di questo prodotto

**CONFEZIONI**

Sacchi da kg 25
Big bag da kg 500

DEFENCE è un concime organico consentito in agricoltura biologica, inoculo di funghi micorrizici, dalla doppia attività (concime multifunzione): apporta sostanza organica umificata e genera un ambiente ostile allo sviluppo dei parassiti terricoli.

DEFENCE infatti oltre a rigenerare i terreni grazie all'elevato contenuto di sostanza organica ricca di carbonio organico, acidi umici e fulvici, apporta funghi micorrizici che agiscono nel terreno potenziando l'apparato radicale delle piante e generando anche un ambiente ostile allo sviluppo di alcuni parassiti terricoli.

È noto infatti che le simbiosi micorriziche rafforzano la pianta, determinando un maggiore sviluppo dell'apparato radicale, che si traduce in una maggiore capacità della pianta di superare gli stress biotici (dovuti a funghi e insetti) e abiotici (dovuti a fattori ambientali come freddo, siccità o asfissia). Inoltre è riconosciuto che alcuni funghi del terreno, come *Metarhizium anisopliae* e *Beauveria bassiana*, agiscono nel suolo producendo tossine, enzimi e metaboliti secondari che creano un ambiente ostile allo sviluppo di parassiti terricoli come coleotteri (oziorrinco, diabrotica, balanino), lepidotteri (piralide, nottua), ditteri, afidi e acari. Questi funghi, se opportunamente stimolati, migliorano anche l'assorbimento di alcuni elementi nutritivi del terreno (ferro e fosforo) e biostimolano le piante coltivate.

DEFENCE è pertanto una nuova grande opportunità per la moderna agricoltura biologica e convenzionale che punta all'innovazione della tecnica e alla sostenibilità ambientale ed economica della coltura.

FORMULAZIONE

Polvere, Pellet

MATERIE PRIME

Letame essiccato, inoculo di funghi micorrizici, panelli.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	3%
Ossidi di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2%
Contenuto in micorrize (% in peso)	0,005%
Contenuto in batteri della rizosfera	2 x 10⁷ U.F.C./g
Carbonio (C) organico di origine biologica	25%
Acidi umici e fulvici	6%
pH	6-7

N.B.: le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

DOSI D'IMPIEGO

	Kg/ha
ORTICOLE DI PIENO CAMPO	1000 - 1500
600 - 1000 se localizzato sulla fila	
ORTICOLE IN SERRA	1000 - 1200
600 - 800 se localizzato sulla fila	
FRUTTICOLE	700 - 1000
impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	
ALTRE COLTURE	800 - 1300
NUOVI IMPIANTI ARBOREI	2500 - 3000
impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	

CONSIGLIATO PER: