



NEMAPLUS

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

- RIDUCE IL FENOMENO DELLA STANCHEZZA DEI TERRENI
- 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 DEI NEMATODI



Scarica la scheda tecnica di questo prodotto



CONFEZIONI

Sacchi da kg 25
Big bag da kg 500



NEMAPLUS 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 di alcuni parassiti terricoli.

NEMAPLUS 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, principalmente nematodi.

È noto infatti che le simbiosi micorriziche rafforzano la pianta, determinando un maggiore sviluppo dell'apparato radicale, che si traduce in una migliore 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 *Pochonia clamydosporia*, agiscono nel suolo producendo tossine, enzimi e metaboliti secondari che creano un ambiente ostile allo sviluppo dei nematodi. Questi funghi, se opportunamente stimolati, promuovono lo sviluppo dell'apparato radicale di solanacee e cucurbitacee, favoriscono la produzione di fitormoni che agiscono a livello cellulare migliorando differenziazione, divisione e distensione cellulare.

NEMAPLUS 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

Pellet

MATERIE PRIME

Letame essiccato, inoculo di funghi micorrizici, panelli.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	3%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2%
Contenuto in micorrize (% in peso)	0,005%
Contenuto in batteri della rizosfera	5 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	
600 - 1000 se localizzato sulla fila	1000 - 1500
ORTICOLE IN SERRA	
600 - 800 se localizzato sulla fila	1000 - 1200
FRUTTICOLE	
impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	700 - 1000
ALTRE COLTURE	
	800 - 1300
NUOVI IMPIANTI ARBOREI	
impiegare la dose minima se localizzato sulla fila	2500 - 3000

CONSIGLIATO PER:

