



FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

MATERIE PRIME

Letame essiccato, inoculo di funghi micorrizici.

PESO SPECIFICO

0,660 kg/l

CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



Nemaplus

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Riduce il fenomeno della stanchezza dei terreni

Favorisce l'attività biologica nel suolo e nella pianta

Arricchisce la rizosfera di microrganismi utili allo sviluppo delle piante

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	25%
Acidi umici e fulvici	9%
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.

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 microrganismi del terreno, come *Pochonia clamydosporea* e *Bacillus firmus*, 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.

DOSI D'IMPIEGO

	(kg/ha)
Orticole di pieno campo se localizzato sulla fila	1000 - 1500 600 - 1000
Orticole in serra se localizzato sulla fila	1000 - 1200 600 - 800
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:

