



CONFEZIONI

Sacchi da 25 kg
(bancali da 1,5 Tn)
Saccone da 500 kg



- AIUTA A MANTENERE UNA FLORA BATTERICA DEL SUOLO SANA
- STIMOLA LE RADICI A RIPARTIRE DOPO UNO STRESS
- IDEALE PER LA PREPARAZIONE DEL TERRENO

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
(CON AZIONE SUL SUOLO)
INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	2,2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale.....	1,5%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	2%
Contenuto in micorrize (% in peso).....	1%
Contenuto in batteri della rizosfera	2,19 x 10⁶ U.F.C./g
Carbonio (C) organico di origine biologica.....	25%
Carbonio (C) umico e fulvico.....	11%
pH.....	6

MATERIE PRIME

Ammendante compostato misto.

Inoculi di funghi endomicorrizici, batteri autorizzati ai sensi dell'allegato II, parte I, punto 1.9.6, del regolamento (UE) 2018/848, ammendanti prodotti senza legnami trattati chimicamente dopo l'abbattimento, radici di sorgo.

CARATTERISTICHE

XENA BIO NEMA è un concime organico caratterizzato da una doppia attitudine: apporta sostanza organica umificata e crea un ambiente ostile allo sviluppo di alcuni parassiti terricoli. 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 chlamydosporia* e *Lecanicillium psalliotae*, 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 delle colture, favoriscono la produzione di fitormoni che agiscono a livello cellulare migliorando differenziazione, divisione e distensione cellulare.



Le materie prime impiegate in XENA BIO NEMA ne fanno un prodotto eco-friendly.

Ricicla: Le matrici organiche utilizzate per la produzione di XENA BIO NEMA derivano dal riciclo di rifiuti organici.

Riusa: Sfalci, potature e scarti della manutenzione del verde ornamentale, rifiuti organici domestici provenienti dalla raccolta differenziata, rifiuti vegetali da attività agroindustriali non trattati vengono compostati e riutilizzati come ammendante compostato misto.

Riduci: Il riciclo e il riutilizzo di questi scarti valorizzati come compost di alta qualità comporta una riduzione del quantitativo di rifiuti conferiti in discarica, delle emissioni di CO₂ nell'atmosfera e dell'impoverimento di sostanza organica dei suoli agrari.

DOSI E MODALITÀ D'USO

Orticole in pieno campo

1000-1500 kg/ha
se localizzato sulla fila
600-1500 kg/ha

Orticole in serra

1000-1200 kg/ha
se localizzato sulla fila
600-800 kg/ha

Frutticole, Actinidia, Vite, Olivo, Agrumi, Frutta a guscio

700-1000 kg/ha
impiegare la dose minima se localizzato

Nuovi impianti

2500-3000 kg/ha
impiegare la dose minima se localizzato

Altre colture

800-1300 kg/ha

