



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



- ATTIVA E RIVITALIZZA IL SUOLO**
- MIGLIORA L'APPARATO RADICALE**
- ARRICCHISCE LA RIZOSFERA DI MICRORGANISMI UTILI ALLO SVILUPPO DELLE PIANTE**

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

## COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico .....	2,2%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale.....	1,5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua .....	2%
<b>Contenuto in micorrize (% in peso).....</b>	<b>1,0%</b>
<b>Contenuto in batteri della rizosfera.....</b>	<b>2,19 x 10<sup>6</sup> U.F.C./g</b>
<b>Contenuto in <i>Trichoderma</i>.....</b>	<b>1 x 10<sup>7</sup> U.F.C./g</b>
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 MYCO è un attivatore dei terreni agricoli che contiene sostanza organica umificata di origine vegetale, inoculi batterici e fungini. Questo prodotto, oltre ad arricchire il suolo di sostanza organica ed elementi nutritivi, favorisce e dispone la riproduzione di microrganismi utili allo sviluppo delle piante.  
Inoltre, la sua particolare composizione microbica, ricca di *Trichoderma spp.* e di batteri della rizosfera, rallenta con svariati meccanismi d'azione lo sviluppo di agenti patogeni responsabili di alcune delle malattie più diffuse dell'apparato radicale delle piante.

- L'impiego di XENA BIO MYCO apporta una serie di vantaggi tra i quali:
- Migliorare lo stato sanitario della coltura.
  - Incrementare le rese delle colture da reddito.
  - Migliorare l'aspetto commerciale delle piante ornamentali e dei tappeti erbosi.
  - Creare l'ambiente ideale per la crescita dei microrganismi nel suolo.

XENA BIO MYCO entra perfettamente nei piani di concimazione delle aziende agricole favorendo il naturale rispetto dell'ambiente e dei terreni coltivati.



Le materie prime impiegate in XENA BIO MYCO ne fanno un prodotto eco-friendly.  
Ricicla: Le matrici organiche utilizzate per la produzione di XENA BIO MYCO 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 CO<sub>2</sub> nell'atmosfera e dell'impovertimento 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



Effetti sulle radici di pomodoro ciliegino "Livanti" ad un mese dall'applicazione di Xena Bio Myco -Niscemi (CL)