

# XENA BIO 3-12

PELLET



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



- ESSENZIALE PER UN CORRETTO SVILUPPO RADICALE**
- NOTEVOLE BIODISPONIBILITÀ DI CARBONIO ORGANICO SOLUBILE**
- EFFETTO STARTER SULLA MICROFLORA**

## CONCIME ORGANO-MINERALE

NP (CaO)  
3-12 (15) + 20

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale.....	3%
<i>di cui: Azoto (N) organico.....</i>	<i>3%</i>
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale.....	12%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile negli acidi minerali, di cui almeno il 55% del titolo dichiarato di P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> è solubile in acido formico al 2% .....	6%
Ossido di calcio (CaO) totale .....	15%
Carbonio (C) organico di origine biologica.....	20%
Carbonio (C) umico e fulvico.....	5%

### MATERIE PRIME

**Concimi organici:** Concime organico NP, Borlanda essiccata.

**Concimi minerali:** Fosfato naturale tenero con tenore in cadmio ≤90 mg/kg di P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

**Matrici organiche:** Ammendante compostato verde ottenuto da materiali vegetali sottoposti a compostaggio prive di legname trattato chimicamente dopo l'abbattimento.

### CARATTERISTICHE

XENA BIO 3-12 è un concime organo-minerale NP in grado di aumentare la fertilità microbiologica del suolo favorendo così la disponibilità di altri importanti elementi presenti nel terreno (ferro, calcio) ma resi indisponibili dalle condizioni di pH e dallo scarso contenuto di sostanza organica a livello della rizosfera.

XENA BIO 3-12 è particolarmente adatto per la concimazione di colture arboree e orticole, in quanto fornisce in maniera graduale gli elementi importanti per le fasi vegetative iniziali delle colture agrarie.

La pratica formulazione consente la distribuzione con i comuni spandiconcime e, grazie all'alta igroscopicità, favorisce una rapida partenza già in condizioni minime di umidità. Per cui, applicato alla ripresa vegetativa o in pre-semina/trapianto, consente una nutrizione efficiente e al tempo stesso ecosostenibile.



Le materie prime impiegate in XENA BIO 3-12 ne fanno un prodotto eco-friendly. Ricicla: le matrici organiche utilizzate per la produzione di XENA BIO 3-12 derivano dal riciclo di rifiuti organici. Riusa: sfalci, potature e scarti della manutenzione del verde ornamentale vengono compostati e riutilizzati come ammendante compostato verde. 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'impoverimento di sostanza organica dei suoli agrari.

### DOSI E MODALITÀ D'USO

**Agrumi**  
1200-1500 kg/ha

**Orticole, Floricole e Ornamentali**  
700-1400 kg/ha  
In pieno campo

**Orticole, Floricole e Ornamentali**  
1200-1500 kg/ha  
In serra o tunnel

**Frutticole, Actinidia**  
800-1500 kg/ha

**Vite**  
800-1500 kg/ha

**Cereali autunno-vernini**  
400-700 kg/ha

**Colture oleaginose**  
800-1000 kg/ha

*Dosi espresse in kg/ha, indicative per applicazione a terreni di media fertilità (da correggersi in funzione della fertilità del terreno e delle produzioni ragionevolmente attendibili).*