



i Consigli
del **Tecnico**

*Nutrizione
e Difesa*

Ortaggi
da quarta gamma

agrisystem
sistemi ecocompatibili per l'agricoltura



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**

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)	1,0%
Contenuto in batteri della rizosfera	2,19 x 10⁸ U.F.C./g
Contenuto in Trichoderma	1 x 10⁷ 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.

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,

Agumi, 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

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.

Riccicla: 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 CO₂ nell'atmosfera e dell'impoverimento di sostanza organica dei suoli agrari.

VEGETAL LEGEND

CONCIME ORGANO-MINERALE NPK (CaO, MgO) (SO₃) 8-16-8 (3, 2) (7) - RICCO DI GLICINBETAINA, ACIDI UMICI E FULVICI



CONFEZIONI
Sacchi da 25 kg
(bancali da 1,5 Tn)
Saccone da 600 kg

- **IDEALE PER LE COLTURE ESIGENTI IN FOSFORO**
- **INDICATO IN PRE-SEMINA O PRE-TRAPIANTO SU COLTURE ORTIVE E INDUSTRIALI**
- **CONSIGLIATO ALLA RIPRESA VEGETATIVA DELLE COLTURE ARBOREE**



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	6,5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	16%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	15,5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	15%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	8%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	3%
Ossido di Magnesio (MgO) totale	2%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	7%
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5%
Carbonio (C) umico e fulvico	2,5%
Sostanza Organica Vegetale	13%

MATERIE PRIME

Concimi organici: borlanda essiccata

Componenti minerali: concime NP, sali misti potassici, solfato ammonico, perfosfato minerale

DOSI E MODALITÀ D'USO

Orticole

600-700 kg/ha - Presemina o pretrapianto.

Orticole a foglia e Baby Leaf

600-800 kg/ha - Presemina o pretrapianto.

Fragola

600-800 kg/ha - Pretrapianto.

Vite da Vino

300-400 kg/ha - Fine inverno, autunno.

Vite da Tavola

700-900 kg/ha - Autunno o dopo la raccolta.

Agumi

700-900 kg/ha - Autunno o dopo la raccolta.

CARATTERISTICHE

VEGETAL LEGEND è un concime organo minerale NPK formulato per la concimazione di tutte quelle colture esigenti in fosforo (P).

Lo zolfo (S) presente mobilita i microelementi insolubilizzati nel terreno a causa del pH alcalino o sub-alcalino.

In VEGETAL LEGEND, l'azoto organico viene utilizzato gradualmente dalle colture senza fenomeni di dilavamento, il fosforo (P) agisce principalmente nella fase iniziale del periodo vegetativo aiutando la crescita dell'apparato radicale, conferendo maggiore robustezza alla pianta, migliorando la fioritura ed aumentando le rese, il potassio agisce positivamente su tutte le funzioni della pianta favorendo il miglioramento delle caratteristiche organolettiche della produzione.

VEGETAL LEGEND è specifico per le concimazioni di presemina o pretrapianto delle colture ortive ed industriali, nonché per il risveglio primaverile o alla ripresa vegetativa delle colture arboree pluriennali.

AVVERTENZE

Mentre si garantisce la qualità del prodotto, nel suo imballo originale e correttamente conservato, non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali, da impieghi non corretti o difforni dalla Buona Pratica Agricola e comunque non coerenti con le indicazioni suggerite.

Actinidia

400-600 kg/ha - Autunno o dopo la raccolta.

Frutticole

400-600 kg/ha - Autunno o dopo la raccolta.

Cereali autunno-vernini

300-400 kg/ha - Presemina.

Cereali primaverili-estivi

400-600 kg/ha - Presemina.

Erba medica e Foraggere






400-700 kg/ha - Fine inverno o dopo ogni taglio.

Culture Industriali

400-700 kg/ha - Pre-semina o pre-trapianto.

Strategie di Nutrizione e Difesa degli Ortaggi da IV Gamma

agrisystem

STADIO VEGETATIVO	APPLICAZIONE RADICALE DOSI PER ha	APPLICAZIONE FOGLIARE DOSI PER hl	FINALITÀ
 <p>PRESEMINA</p>	<p>XENA BIO MYCO* 1000 - 1200 kg Se localizzato sulla fila 600 - 800 kg</p> <p>+</p> <p>VEGETAL LEGEND 600 kg</p>		<p>Garantire una buona dotazione di sostanza organica e di nutrienti al terreno e arricchirlo di microrganismi benefici</p>
 <p>EMERGENZA</p>	<p>SEILAND 10 kg + THREE VEGETAL 20 kg dopo 7 giorni</p> <p>CARBOSOIL 5 kg + TURBOCALCIO PLUS 8 kg</p>	<p>FAST SPEED 250 g + FAST VEGETAL 1 - 2 kg</p> <p>FUNGISEI 200 - 300 ml</p>	<p>Assicurare una completa uniformità della coltura</p>
 <p>CRESCITA VEGETATIVA</p>	<p>UAS 40 TECH 100 kg dopo 7 giorni</p> <p>FAST SPEED 1,5 kg + THREE-VEGETAL 10 kg</p>	<p>ALGA Ca-Mg 250 ml + GLU-TEX 250 g + CARBOTEC Mo 150 g</p> <p>FUNGISEI 200 - 300 ml</p>	<p>Stimolare e supportare la crescita delle giovani piantine</p>
 <p>PRE-SFALCIO</p>	<p>CARBOSOIL 15 kg + SOLUB K-PLUS 50 kg</p>	<p>GLU-TEX 250 g</p> <p>FUNGISEI 200 - 300 ml</p>	<p>Garantire un'ottimale qualità del raccolto, una buona shelf life e la protezione dai patogeni</p>
 <p>POST-SFALCIO</p>	<p>CARBOSOIL 15 kg + TURBOCALCIO PLUS 8 kg</p>	<p>BIOCLEAN 300 ml + ALGA Ca-Mg 250 ml + FAST SPEED 250 g</p>	<p>Stimolare la ripartenza della coltura e cicatrizzare i tagli</p>

*Se il terreno presenta pH elevato impiegare **ZOLFOXENA** alla dose di 500 - 600 kg/ha

In caso di presenza di larve di lepidotteri impiegare **BACTOSPEINE 32 WG** alla dose di 80-160 g/hl.

Al verificarsi di attacchi di afidi impiegare **PIRECRIS** alla dose di 150-200 ml/hl.

Si consiglia di aggiungere ai trattamenti fogliari **QUICK WET** alla dose di 15-20ml/hl.

Prodotti



FAST SPEED



- STIMOLA UN RAPIDO ATTECCIMENTO DELLE PIANTINE
- EFFICACE CONTRO GLI STRESS DA TRAPIANTO
- RISOLLEVA LE PIANTE INDEBOLITE DA STRESS BIOTICI E ABIOTICI

Complesso di estratti vegetali
Manganese (Mn) solubile in acqua 1%
Zinco (Zn) solubile in acqua 1%

ACIDO CARBOSSILICO

CARBOSOIL



- STIMOLA LA FOTOSINTESI CELLULARE
- RIDUCE LA SALINITÀ DELLA RIZOSFERA
- INCREMENTA E IRROBUSTISCE L'APPARATO RADICALE

Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua 9%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 1%

ACIDO CARBOSSILICO

GLU-TEX



- FORMULAZIONE INNOVATIVA CHE CONSENTE L'UTILIZZO A DOSI RIDOTTE
- CORREGGE RAPIDAMENTE LE CARENZE DI RAME
- RICCO DI AMMINOACIDI DI ORIGINE VEGETALE CON AZIONE OSMO-PROTETTIVA

CONCIME ORGANICO AZOTATO
Borlanda agroalimentare fluida di frutta e cereali con Rame (Cu) N + C 1 + 23
Azoto (N) organico 1%, Rame (Cu) totale 7%,
Carbonio (C) organico 23%

INDUTTORE DI RESISTENZA

FUNGISEI



- INIBISCE LA CRESCITA DEI FUNGHI
- MOLTO EFFICACE COME TRATTAMENTO PREVENTIVO
- FORMULAZIONE INALTERATA PER DUE ANNI

Bacillus subtilis IAB/BS03 10 g/L
(non meno di 1×10^8 UFC/mL)

FUNGICIDA

ALGA Ca-Mg



- CORRETTA FORMAZIONE E CRESCITA DELLE FOGLIE
- INCREMENTA LA VITA POST RACCOLTA
- MIGLIORA LA QUALITÀ DEL RACCOLTO ED AUMENTA LE RESE PRODUTTIVE

Acidi Organici a basso peso molecolare
Azoto (N) totale 8% p/p, Azoto (N) organico 0,3% p/p, Azoto (N) nitrico 7,7% p/p, Ossido di calcio (CaO) 10% p/p, Ossido di magnesio (MgO) 2% p/p, Carbonio (C) organico di origine biologica 3% p/p, Concimi minerali: nitrato di calcio, nitrato di magnesio. Componenti organiche: Estratto fluido di lievito contenente alghe brune

SPECIALE

BIOCLEAN



- ATTIVA I MECCANISMI DI DIFESA DELLA PIANTA
- NON LASCIA RESIDUI
- DISINFETTA E CICATRIZZA

Fermenti di *Lactobacillus* 85%

INDUTTORE DI RESISTENZA

TURBOCALCIO PLUS



- OTTIMALE APPORTO DI CALCIO FACILMENTE ASSIMILABILE
- CORREGGE LA STRUTTURA DEI SUOLI ACIDI ED INCREMENTA L'INFILTRAZIONE DI ACQUA NEI SUOLI SALINO SODICI
- ESENTE DA CLORURI E NITRATI

Calcio (Ca) totale 28,9% - Valore neutralizzante 7

MACROELEMENTO

THREE-VEGETAL



- FOSFORO ORGANICO DI ORIGINE VEGETALE
- INCREMENTA L'EFFICIENZA DEI NUTRIENTI
- REGOLA ED EQUILIBRA LA CRESCITA DELLA PIANTA
- INTENSIFICA L'ATTIVITÀ FOTOSINTETICA E INCREMENTA LE PRODUZIONI

Miscela di concimi organici NP (K)
Azoto (N) organico 3%, Anidride fosforica (P_2O_5) totale 4%, Ossido di Potassio (K_2O) solubile in acqua 3%, Carbonio (C) organico di origine biologica 15%

IDROLIZZATO VEGETALE