

HUMOXENA VEGETAL

PELLET



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



- **ARRICCHISCE I TERRENI AGRICOLI DI SOSTANZA ORGANICA**
- **MIGLIORA LE CARATTERISTICHE FISICHE E BIOLOGICHE DEL SUOLO**
- **OTTIMIZZA L'EFFICIENZA AGRONOMICA DEI CONCIMI DISTRIBUITI**

AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO
 N 2 + 8 ACIDI UMICI E FULVICI + 24 C

COMPOSIZIONE

pH.....	7-7,5
Carbonio (C) organico sul secco.....	24%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco.....	8%
Azoto (N) organico sul secco.....	2%
Rapporto C/N.....	12
Salinità.....	5,3 dS/m

MATERIE PRIME UTILIZZATE

Frazione organica da raccolta differenziata, scarti della manutenzione del verde ornamentale (legname non trattato chimicamente dopo l'abbattimento), rifiuti di origine vegetale e da attività agroindustriali non trattati. Non contiene fanghi di depurazione.

CARATTERISTICHE

HUMOXENA VEGETAL è un ammendante organico naturale e, in quanto tale, è capace di migliorare le proprietà e le caratteristiche chimiche, fisiche e meccaniche del terreno e di preservare la fertilità del terreno. Di fronte alla riduzione costante e generale della fertilità dei terreni agrari, l'immissione di sostanza organica risulta importante per ridare vigore produttivo alle colture.

FORMULAZIONE

Pellet $\varnothing \approx 4$ mm
 Lunghezza ≈ 9 mm

HUMOXENA VEGETAL è utile nel rispettare le indicazioni della PAC 2023-2027 (SRA04 – ACA4 – Apporto di sostanza organica nei suoli) la quale prevede un sostegno economico per i beneficiari che si impegnano a migliorare le caratteristiche strutturali e chimico-fisiche dei suoli agricoli mediante l'apporto e il mantenimento diretto di sostanza organica.



Le materie prime impiegate in HUMOXENA VEGETAL ne fanno un prodotto eco-friendly.
 Ricicla: le matrici organiche utilizzate per la produzione di HUMOXENA VEGETAL derivano dal riciclo di rifiuti organici.
 Riusa: sfalci, patate 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

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

Fine inverno, prima della lavorazione del terreno

1800-2500 kg/ha - *Terreni leggeri o poveri di S.O.*

1500-2000 kg/ha - *Terreni di medio impasto*

1200-1500 kg/ha - *Terreni pesanti*

All'impianto, evitando che venga a diretto contatto con le radici

4-5 kg/buca - *Terreni leggeri o poveri di S.O.*

3-4 kg/buca - *Terreni di medio impasto*

2-3kg/buca - *Terreni pesanti*

Orticole in pieno campo

Prima del trapianto o della semina o della preparazione del terreno (leggermente interrato).

2000-2500 kg/ha - *Terreni leggeri o poveri di S.O.*

1800-2200 kg/ha - *Terreni di medio impasto*

1500-2000 kg/ha - *Terreni pesanti*

Orticole in serra

Prima del trapianto o della semina o della preparazione del terreno (leggermente interrato).

250-300 kg/1000 m² - *Terreni leggeri o poveri di S.O.*

200-250 kg/1000 m² - *Terreni di medio impasto*

150-200 kg/1000 m² - *Terreni pesanti*

Cereali autunno-vernini, Cereali primaverili-estivi, Colture industriali

Prima del trapianto o della semina o della preparazione del terreno (leggermente interrato).

2000-2500 kg/ha - *Terreni leggeri o poveri di S.O.*

1800-2200 kg/ha - *Terreni di medio impasto*

1500-2000 kg/ha - *Terreni pesanti*

Floricole e Ornamentali

Prima del trapianto o della semina o della preparazione del terreno (leggermente interrato).

200-250 kg/1000 m² - *Terreni leggeri o poveri di S.O.*

150-200 kg/1000 m² - *Terreni di medio impasto*

100-150 kg/1000 m² - *Terreni pesanti*



Benefici sul terreno e alla coltura (sviluppo radicale)

Nel terreno la sostanza organica, anche se presente in quantità basse (< 2%) rappresenta la più importante forma di energia immagazzinata e a disposizione per gli organismi viventi presenti nel terreno stesso. La sostanza organica svolge nel terreno agrario una triplice azione:

1 AZIONE FISICA

Migliora e stabilizza la struttura fisica del terreno, in quanto agisce sulla porosità e quindi sul grado di aerazione e sulla capacità di ritenzione idrica. In altre parole, contribuisce a migliorare il rapporto tra aria, acqua e suolo, creando le condizioni ottimali per la vita vegetale e animale. Rende i terreni argillosi più porosi e più facilmente lavorabili e migliora la capacità di ritenzione idrica dei terreni sabbiosi.

2 AZIONE CHIMICA

Rappresenta una fonte importante di elementi nutritivi e li rende disponibili in modo graduale, ottimizzandone l'efficienza di utilizzazione.

3 AZIONE BIOLOGICA

Incrementa lo sviluppo della flora microbica e della micro e meso fauna naturalmente presenti nel suolo agrario.