

RIGENERA

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE

Substrato di coltivazione misto



CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Prodotto ottenuto unicamente a partire dai seguenti concimi e ammendanti "consentiti in agricoltura biologica": letame bovino essiccato proveniente da allevamenti non industriali, torba e zeolititi solo di origine naturale e non trattate nè arricchite chimicamente.

COMPOSIZIONE

PH (IN ACQUA)	7,5
CONDUCIBILITÀ ELETTRICA	1,0 dS/m
DENSITÀ APPARENTE SECCA	950 kg/m ³
POROSITÀ TOTALE	2 % del volume (v/v)
TITOLO IN AZOTO (N) ORGANICO SUL SECCO	1,7 %
CONTENUTO IN CARBONIO (C) ORGANICO SUL SECCO	19 %
CARBONIO (C) UMICO E FULVICO SUL SECCO	3 %



COMPONENTI

- Torba umificata
- Letame Bovino
- Zeolititi 5 %

DOSAGGI



ORTIVE IN PIENO CAMPO	10/30 g (in funzione della coltura) per piantina da inserire nella buca al momento del trapianto o distribuire in maniera uniforme circa 3.000 kg/ha di prodotto lungo le file.
ARBOREE DA FRUTTO E VITI	1 kg/pianta da distribuire nella zona delle radici e interrare nell'interfilare con lavorazione superficiale.
NUOVI IMPIANTI DI ARBOREE	0,5-1 kg/pianta direttamente in buca in occasione della messa a dimora di barbatelle o piante giovani.
SERRA	2-3 kg/mq subito prima della semina/trapianto sull'intera superficie distribuendolo uniformemente e interrandolo con una leggera lavorazione. Subito dopo irrigare.



BIOAGROTECH EOOD LTD

Sofia, Bulgaria- Hristo Smirnenski str. 46, Floor 1

Id.No: 205601619 - Vat No: BG205601619

info@bioagrotech.com



IL PROCESSO PRODUTTIVO

Il nostro humus biologico è il risultato della digestione da parte di lombrichi di letame bovino compostato per almeno 6 mesi, proveniente solo da allevamenti non industriali.

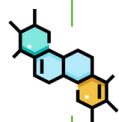
Grazie a questo processo di vermicompostaggio la sostanza organica viene trasformata in un ammendante stabile e ricco di umine, acidi umici e microrganismi benefici, capace di migliorare fertilità, struttura e attività microbica del suolo.

Infine all'humus viene aggiunta la nostra zeolite naturale, clinoptilolite al 90% con granulometria controllata a 1-2,5 mm, che contribuisce a migliorare la capacità di scambio cationico, la ritenzione idrica e la disponibilità dei nutrienti.

RIGENERA

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE

Substrato di coltivazione misto



MIGLIORE STRUTTURA DEL SUOLO

L'humus incrementa la macroporosità del terreno mantenendolo lavorabile e leggero, mentre la zeolite funge da spugna naturale, trattenendo acqua e nutrienti.

1

2

MIGLIORE DISPONIBILITÀ DI NUTRIENTI

L'humus apporta nutrienti e stimola l'attività microbica del suolo, e la zeolite agisce come scambiatore cationico naturale, trattenendo ioni nutrienti (K^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+}) e rilasciandoli lentamente.



3

MIGLIORE CAPACITÀ DI RITENZIONE IDRICA

Combinando le proprietà di humus e zeolite si riduce il fabbisogno di irrigazione e si migliora la resistenza delle piante a periodi di siccità.



MITIGAZIONE DI STRESS AMBIENTALI

5



4

Le colture crescono più sane anche in suoli stanchi o poveri grazie alla funzione combinata della zeolite, che assorbe i metalli pesanti e i sali in eccesso, e all'humus che migliora la resistenza agli stress idrici e termici.



STIMOLAZIONE DELL'ATTIVITÀ MICROBICA E DELLA FERTILITÀ

L'humus fornisce un substrato nutritivo per batteri, funghi e lombrichi che trasformano i nutrienti chimici in forme assimilabili; la zeolite crea condizioni ideali per lo sviluppo di microrganismi benefici grazie alla sua struttura e alla capacità di trattenere acqua.



BIOAGROTECH EOOD LTD

Sofia, Bulgaria- Hristo Smirnenski str. 46, Floor 1

Id.No: 205601619 - Vat No: BG205601619

info@bioagrotech.com

