

BIOMA life

Potenziatore del microbioma del terreno
Attivato con microrganismi

UMIDITÀ
<10%



SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE
A BASE DI LETAME EQUINO E BOVINO



CONFEZIONE:
SACCHI DA 26,3 L o 526 L
PELLET



APPLICAZIONE:
AL TERRENO

PROPRIETÀ PRINCIPALI

AMMENDATE COMPOSTATO VERDE

AMMENDANTE COMPOSTATO MISTO

LETAME ESSICCATO BOVINO ED EQUINO

CONCIME ORGANICO AZOTATO

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

ATTIVATO CON MICRORGANISMI:

- MICORRIZE (endomicorrize GLOMUS spp.)
- TRICHODERMA spp.
- RIZOBATTERI (Bacillus subtilis)

BIOMA life è un substrato di coltivazione ottenuto da materie prime di origine naturale che vengono controllate e certificate in tutte le fasi di lavorazione.

Letame bovino ed equino e ammendante compostato verde, garantiscono l'apporto di nutrienti e sostanza organica con un elevato valore agronomico. Le sostanze umiche presenti nel BIOMA life migliorano la fertilità chimica e fisica del terreno e creano un ambiente favorevole allo sviluppo delle piante. Il pool microrganismi presenti nella formulazione di BIOMA life, con micorrize, bacillus e thricoderma, attivano il microbioma del terre-

no favorendo l'interazione con le piante e migliorano la disponibilità degli elementi nutritivi.

BIOMA life si presenta in forma di pellet ed è caratterizzato da un livello di **umidità inferiore al 10%**.

Il prodotto è indicato in orticoltura e nelle colture protette prima del trapianto. In viticoltura e frutticoltura sono consigliate applicazioni sui filari nel periodo autunnale o invernale, prima dell'eventuale lavorazione del terreno. Date le caratteristiche di ammendante è opportuno evitare che il prodotto entri in contatto diretto con l'apparato radicale delle piante durante le fasi di trapianto.

COMPOSIZIONE	DOSI
pH (in acqua)	7,8
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	2,5%
CONTENUTO IN CARBONIO (C) ORGANICO sul secco	32%
CARBONIO (C) UMICO E FULVICO sul secco	7%

COLTURE, DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO	
COLTURE ORTIVE IN PIENO CAMPO - INTERRARE PRIMA DEL TRAPIANTO	DOSE
Terreni sciolti o poveri di sostanza organica	22-26 q/ha
Terreni di medio impasto	20-24 q/ha
Terreni pesanti	16-22 q/ha
COLTURE PROTETTE - INTERRARE PRIMA DEL TRAPIANTO	
Terreni sciolti o poveri di sostanza organica	300 - 350 kg/1000 m ²
Terreni di medio impasto	250 - 300 kg/1000 m ²
Terreni pesanti	200 - 240 kg/1000 m ²
COLTURE ARBOREE (AGRUMI, OLIVO, VITE, DRUPACEE, POMACEE...) APPLICAZIONE IN AUTUNNO /INVERNO, PRIMA DELL'EVENTUALE LAVORAZIONE DEL TERRENO	
Terreni sciolti o poveri di sostanza organica	18-24 q/ha
Terreni di medio impasto	16-22 q/ha
Terreni pesanti	14-19 q/ha
IMPIANTO DI NUOVI FRUTTETI E DELLA VITE APPLICAZIONE IN BUCA, EVITANDO IL DIRETTO CONTATTO CON LE RADICI	
Terreni sciolti o poveri di sostanza organica	5-6 kg per buca
Terreni di medio impasto	4-5 kg per buca
Terreni pesanti	3-4 kg per buca
CEREALI A PAGLIA (FRUMENTO, ORZO, RISO) APPLICAZIONE IN PRE-ARATURA (POSSIBILMENTE SUI RESIDUI COLTURALI)	
Terreni sciolti o poveri di sostanza organica	16-22 q/ha
Terreni di medio impasto	14-20 q/ha
Terreni pesanti	12-17 q/ha
COLTURE DA RINNOVO (MAIS, SORGO, GIRASOLE, BARBABIETOLA...) APPLICAZIONE IN PRE-ARATURA (POSSIBILMENTE SUI RESIDUI COLTURALI)	
Terreni sciolti o poveri di sostanza organica	22-26 q/ha
Terreni di medio impasto	20-24 q/ha
Terreni pesanti	16-22 q/ha



BIOMA life è un prodotto ottenuto unicamente a partire dai seguenti concimi, ammendanti e prodotti ad azione specifica "consentiti in agricoltura biologica": letame essiccato proveniente da allevamenti non industriali, farina di carne, farina d'ossa, ammendante compostato verde ottenuto da miscele di materiali vegetali sottoposte a compostaggio non contenente legname trattato chimicamente, ammendante compostato misto non contenente rifiuti e microrganismi autorizzati ai sensi del punto 1.9.6 della parte I, allegato II del Regolamento 848/2018.

BIOMA life è un prodotto AGRICOLA INTERNAZIONALE SRL.

ai