

EMbio Original

SCHEDA TECNICA

EMbio Original consiste nella formulazione migliorata dell'originale miscela dei Microrganismi Efficaci (EM). Original ha una elevata concentrazione e varietà di microrganismi, e rappresenta la soluzione madre della Tecnologia EM.

Composizione

Ingredienti: acqua, melassa di canna da zucchero, lattobacilli, lieviti, funghi fermentanti, batteri della fotosintesi.

EMbio Original è una miscela di: *Aspergillus oryzae*, *Bifidobacterium animalis*, *Bifidobacterium bifidum*, *Candida utilis*, *Lactobacillus bulgaricus*, *Lactobacillus casei*, *Lactobacillus fermentum*, *Lactobacillus plantarum*, *Mucor hiemalis*, *Rhodobacter sphaeroides*, *Rhodopseudomonas palustris*, *Saccharomyces cerevisiae*, *Streptomyces albus*, *Streptomyces griseus*.

Tutti i ceppi utilizzati sono innocui, presenti naturalmente nell'ambiente e non manipolati geneticamente (Non-OGM).

Applicazioni

EMbio Original è una miscela di microrganismi benefici ed efficaci prodotta attraverso un processo di fermentazione naturale. Questi microrganismi, quando immessi in un sistema biologico, promuovono lo sviluppo di microrganismi benefici presenti in natura per raggiungere un equilibrio microbico sano. Si tratta di un prodotto economico, sicuro per l'ambiente, completamente naturale utilizzabile in una varietà di applicazioni, tra cui:

- Inoculo per la fertilità del suolo
- Applicazioni agricole convenzionali
- Zootecnia
- Itticoltura
- Apicoltura
- Compostaggio su larga scala
- Trattamento dei rifiuti
- Igiene domestica

Effetti principali

- promuove la strutturazione del suolo e la formazione di humus
- aumenta la disponibilità di macro- e micronutrienti presenti nel suolo.
- rinvigorisce e stabilizza l'attività biologica del suolo (simile ai probiotici per l'intestino)
- stimola e rinforza il sistema immunitario di piante e animali prevenendo lo sviluppo di agenti patogeni
- crea condizioni d'igiene probiotica nelle stalle eliminando i cattivi odori
- trasforma la sostanza organica in modo efficiente ed inodore (compost, letame, liquame etc.), ottimizzando la sua efficacia sul suolo
- impedisce processi di degenerazione e putrefazione (ossidazione, muffe etc.)
- aumenta l'efficacia d'impianti di depurazione e di fosse biologiche
- igienizza in modo profondo, sicuro e duraturo ogni tipo di superficie, rallentando la formazione dello sporco e della polvere





Simbiosi di microrganismi

EMbio Sas // via Althing 41a // 39031 Brunico (BZ) // tel: 0474-530222 // www.microrganismi-efficaci.it // info@embio.it

Impiego e dosaggio

EMbio Original è un prodotto concentrato e può essere usato direttamente sotto questa forma.

Per motivi non solo economici si consiglia di utilizzare Original come soluzione madre, moltiplicandolo in EMa (EM-attivato) tramite una semplice fermentazione: 3% Original e 3% di melassa di zucchero di canna diluito in acqua e lasciato maturare per 7-9 giorni.

Ricette ed istruzioni scaricabili da www.embio.it/produzione_ema

L'EMa così ottenuto può essere utilizzato in molti ambiti: agricoltura, allevamento, igiene, acque, compostaggio, rifiuti etc. Scarica tutte le istruzioni da www.embio.it/istruzioni

Avvertenze legali

- EMbio Original è una miscela di svariati microrganismi per l'agricoltura.
- EMbio Original è un liquido dal colore giallo-marrone e dall'odore agrodolce, con pH 3,3-3,6. In caso di evidenti variazioni (odore simile all'acido butirrico) o con un pH superiore a 4 se ne sconsiglia l'uso. Una leggera patina non è segno di alterazione.
- Prodotto naturale, senza OGM, completamente sicuro per umani, animali e piante.
- Conservare il prodotto in luogo fresco (8-18°C, ma non in frigo), ed al buio. Una volta aperta la confezione, richiuderla con cura, evitando il contatto con l'ossigeno.
- Conservazione ottimale fino a 12 mesi dalla data di produzione, ma in condizioni ideali si può conservare effettivamente fino a 36 mesi senza degradazioni importanti.
- Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Non è un fertilizzante - non è un fitofarmaco.
- Non disperdere il contenitore nell'ambiente.
- Agitare leggermente prima dell'uso per rimescolare il fondo.

Responsabilità

Il produttore ed il distributore non rispondono dell'uso individuale del prodotto, sia esterno che interno, anche in caso di risultati estremamente positivi.

Autorizzazioni

Il prodotto può essere impiegato in agricoltura biologica ai sensi del Reg. CE 834/2007 e dell'art. 3, punto 4, del Reg. CE 889/2008. Bioland, infoXgen e tutti gli altri organi di controllo in Germania e Austria riconoscono l'uso di EM in agricoltura biologica.

Confezioni

bottiglie da: 1 lt. - taniche da 10 lt.



Prodotto da:
Humital
82405 Wessobrunn,
Germania



Distribuito da:
EMbio Sas
Via Althing, 41a - 39031 Brunico
Tel. 0474 530222 - office@embio.it