EMbio Original – Soluzione Madre da 1 e 5 litri

- rinvigorisce e stabilizza l'attività biologica del suolo (simile ai probiotici per l'intestino)
- trasforma la sostanza organica in modo efficiente ed inodore (compost, liquame etc.)
- promuove la strutturazione del suolo, la formazione di humus e la regolazione di aria ed acqua
- aumenta la disponibilità di macro- e micronutrienti presenti nel suolo
- impedisce processi di degenerazione e putrefazione (ossidazione, muffe etc.)
- aumenta l'efficacia d'impianti di depurazione e di fosse biologiche
- crea condizioni d'igiene probiotica nelle stalle e altri ambienti di produzione alimentare
- previene infestazioni di agenti patogeni nelle piante e negli animali

EMbio Original è pronto all'uso...

La soluzione madre EMbio Original **si può usare direttamente**, ma comunque diluita con acqua (minimo 1:100, per le piantine o piante giovani minimo 1:1400) per moltissime applicazioni.

Dopo essere stato diluito, EMbio Original deve essere utilizzato entro 2-3 giorni. Una volta aperto, EMbio Original si conserva **al minimo** per 6 mesi. Le condizioni migliori per la conservazione sono in un luogo fresco (8-18°C) e buio, senza forti sbalzi termici.

Tutte le istruzioni per l'uso di EMbio Original ed Em-a le troverete su un'altra scheda !

...ma si può moltiplicare il risparmio con la produzione di EMa

L'utilizzo più efficiente per la soluzione madre EMbio Original è la **produzione di EM-attivato** in proprio riproducendo i microrganismi con melassa di zucchero. Con 1 l di EMbio Original e 1 l di melassa si possono ottenere 33 l di EMa ad un costo bassissimo. Attivare EMa in casa è semplice ed economico, ma una volta attivato, l'EMa non è stabile come la soluzione madre di partenza, la sua durata varia tra le 2 e le 8 settimane, a seconda delle condizioni di fermentazione e di conservazione.

Grazie al microfermentatore, l'attivazione degli EM in casa è ancora più semplice! Le istruzioni per la produzione dell'EMa in casa, sono su scheda a parte. Si consiglia, inoltre, anche di richiederci il calendario di attivazione per ottimizzare la fermentazione

Dosaggi per le diverse applicazioni:

Cereali: 150-200 l EMa per ettaro diluiti a 1:100 e distribuiti su 2-6 trattamenti, soprattutto in primavera su terreno possibilmente umido.

Frutti- e Viticoltura: 300-500 l EMa per ettaro diluiti a 1:100 e distribuiti su 2-6 trattamenti, soprattutto in primavera su terreno possibilmente umido.

Ortaggi: 40-60 l EMa su 1000 mq per anno, distribuiti regolarmente in diluizioni da 1:100 a 1:1000

Liquame: 1-2 l EMa/mc all'inizio o in caso di liquame scadente, per stabilizzare 0,1 l EMa/mc

Compost: 5-10 l EMa/mc a seconda della qualità del materiale di partenza

---

Tabella di aiuto per le diluizioni

Acqua	**EM** - EMa / Gold / Braun / Original / Plus				
	1:100	**1:200**	**1:500**	**1:1000**	**1:10.000**
1 l	10 ml	5 ml	2 ml	1 ml	0,1 ml
10 l	100 ml	50 ml	20 ml	10 ml	1 ml
100 l	1 l	500 ml	200 ml	100 ml	10 ml
250 l	2,5 l	1,25 l	500 ml = ½ l	250 ml	25 ml
500 l	5 l	2,5 l	1 l	500 ml = ½ l	50 ml
1000 l	10 l	5 l	2 l	1 l	100 ml

NB: 1 cucchiaino da the= 5ml circa; 1 cucchiaio da minestra=15 ml circa

Distribuito da: www.dittaamore.it - Rovereto (TN) 0464-421295