



Scheda tecnica del prodotto EM-1®

valida dal 15/03/2016

Versione n. 6

Nome commerciale: EM-1®

Capacità dei recipienti disponibili

0,5 l

1,0 l

5,0 l

10,0 l

25,0 l su richiesta

200 l su richiesta

1000 l su richiesta

Composizione

- Acqua
- Melassa di zucchero di canna
- Microorganismi (batteri dell'acido lattico, lieviti, batteri fotosintetici)

Parametri fisici

pH < 3,6

Parametri sensoriali:

- Colore: marrone, leggermente opaco
- Odore: agrodolce
- Gusto: acido

Parametri chimici

Azoto (N) totale	<0,01%
Fosforo (P ₂ O ₅) totale	<0,05%
Potassio (K ₂ O) totale	0,35%
Magnesio (MgO) totale	<0,05%
Zolfo (S) totale	593 mg/kg

Parametri microbiologici

- Concentrazione totale aerobica: min. 1 x 10⁵ CFU/ml
- Batteri dell'acido lattico: min. 1 x 10⁵ CFU/ml
- Lieviti: min. 1 x 10¹ CFU/ml
- Muffe: non rilevabili
- Salmonelle: non rilevabili
- Clostridi: non rilevabili



Scheda tecnica del prodotto EM-1®

valida dal 15/03/2016
Versione n. 6

Durata

Almeno 1 anno dalla data di produzione nel contenitore sigillato.

Consumare rapidamente dopo l'apertura.

Condizioni di conservazione

Conservare al buio, in un luogo pulito a temperatura ambiente, al riparo dal gelo.

Condizioni di trasporto

Protetto dal gelo.

Uso previsto

Additivo per suolo.

Dosaggio

Impiego in giardino

4-6 volte all'anno 20 ml per 1 l d'acqua e per m²

Uso sulle piante da interno

20 ml in 1 l d'acqua. Per l'annaffiatura preparare sempre una soluzione nuova e consumare entro 24 ore.

Impiego in agricoltura, nella silvicoltura e nel giardinaggio

4-6 volte all'anno 20 l + 1000 l d'acqua per ha nel periodo di vegetazione

Indicazioni:

EM1® è una sostanza di arricchimento del suolo: non ingerire.

Dato che per la produzione di EM1® si utilizzano esclusivamente sostanze naturali, sono possibili variazioni di colore e odore. L'anidride carbonica prodotta dal metabolismo naturale dei microrganismi può provocare una lieve sovrappressione nei recipienti.

EM1® può essere utilizzato nell'agricoltura biologica - certificato da ABCert.

EM-1® è incluso nella lista FiBL dell'Istituto di ricerche dell'agricoltura biologica in Germania e nel catalogo per l'agricoltura biologica in Austria (infoXgen).