

DIMIKRO 

Effektive Mikroorganismen

# EMa HERSTELLUNG

Effektive Mikroorganismen vermehren



Effektive Mikroorganismen sind natürliche Bakterien mit Riesenhunger, sie zerkleinern organische Reste und produzieren wertvolle Enzyme und Vitamine. Sie setzen so Nährstoffe für ein optimales Pflanzenwachstum frei. Außerdem werden natürliche regenerative Prozesse in Gang gesetzt, die Krankheiten, Gerüche und Fäulnis bekämpfen und so zur Bodengesundheit beitragen.



## Die EM-aktiv Herstellung

1. Spülen Sie den Kanister des Fermenters zum Reinigen mit heißem Wasser aus. Füllen Sie diesen danach mit handwarmem Wasser (ca. 30 – 39 °C) zu ca. 1/3 des Behältervolumens auf.
2. Lösen Sie die Melasse nach den Angaben der Tabelle in einem separaten Gefäß auf. Verwenden Sie dazu heißes Wasser (ca. 60 – 90 °C).
3. Messen Sie die nach der Tabelle benötigte Menge Urlösung ab und stellen diese bereit.
4. Füllen Sie die aufgelöste Melasse und die benötigte Menge Urlösung in den Fermenter ein und schütteln Sie ihn anschließend leicht.
5. Füllen Sie den Kanister bis ca. 2 cm vor der Kanisteroberkante mit handwarmem Wasser auf. Beachten Sie, dass der nun einzusetzende Heizstab Wasser verdrängen wird, deswegen sollte der Behälter nicht komplett gefüllt werden.

## Mischungsverhältnis

---

- ▶ Alle auf dem Markt verfügbaren EM-Urlösungen werden bezogen auf die Fermentgröße mit 3% Urlösung und 3% Melasse vermehrt.
- 

- ▶ Vermehrung mit 5% Urlösung und 5% Melasse  
– nur für emB-Urlösung für Kläranlagen



6. Setzen Sie den Heizstab ein. Nun wird der Behälter, wenn nötig, durch die Öffnung für das Gärröhrchen komplett mit handwarmem Wasser gefüllt.
7. Befüllen Sie das Gärröhrchen mit Wasser und setzen es in die vorgesehene Öffnung ein.
8. Nach 7 – 10 Tagen ist das EM-aktiv fertig. Der pH-Wert sollte bei 3,2 – 3,8 liegen.

**Hinweis: EM-aktiv sollte nicht weitervermehrt werden.**



Fermenter	3% Urlösung	3% Melasse
3 Liter	90 ml	90 ml
5 Liter	150 ml	150 ml
6,4 Liter	192 ml	192 ml
10 Liter	300 ml	300 ml

Fermenter	5% Urlösung	5% Melasse
3 Liter	150 ml	150 ml
5 Liter	250 ml	250 ml
6,4 Liter	320 ml	320 ml
10 Liter	500 ml	500 ml

Brauchen Sie Nachschub?

Sparen Sie mit unserem Nachfüllset.



Ursprung 1l + Melasse 1l



DIMIKRO GmbH  
Seelenbinderstr. 147  
12555 Berlin

Tel.: 030-67809480  
info@dimikro.de  
dimikro.de



4260504322312