



# Produktdatenblatt

## EMIKO® BodenAktivator

gültig ab 01.01.2019  
Version Nr. 1

**Handelsname: EMIKO® BodenAktivator**

### Verfügbare Gebindegrößen

25,0l Kanister  
200l BIBtainer  
1000l BIBtainer  
1000l IBC

### Zusammensetzung

- Wasser
- Zuckerrohrmelasse
- Vinasse
- Mikroorganismen (Milchsäurebakterien, Photosynthesebakterien, Hefen)
- Salzsole

### Physikalische Parameter

pH < 3,6

### Sensorische Parameter:

- Farbe: braun, leicht trüb
- Geruch: süß-säuerlich
- Geschmack: sauer

### Chemische Parameter

Stickstoff (N) gesamt <0,01 %  
Phosphor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) gesamt <0,05 %  
Kalium (K<sub>2</sub>O) gesamt 0,32 %  
Magnesium (MgO) gesamt <0,05 %  
Schwefel (S) gesamt 523 mg/kg

### Mikrobiologische Parameter

- aerobe GKZ: min. 1 x 10<sup>6</sup> KbE/ml
- Milchsäurebakterien: min. 1 x 10<sup>5</sup> KbE/ml
- Hefen: min. 1 x 10<sup>1</sup> KbE/ml
- Schimmelpilze: nicht nachweisbar
- Salmonellen: nicht nachweisbar
- Clostridien: nicht nachweisbar

### Haltbarkeit

Ungeöffnet mindestens 1 Jahr ab Herstellung.



**Produktdatenblatt**  
**EMIKO® BodenAktivator**  
gültig ab 01.01.2019  
Version Nr. 1

---

Nach Anbruch zügig verbrauchen.

**Lagerbedingungen**

Dunkel und sauber bei Raumtemperatur, frostfrei.

**Transportbedingungen**

Frostfrei.

**Verwendungszweck**

Bodenhilfsstoff.

**Dosierung**

Anwendung

1-2 mal jährlich 150 l mit 450 l Wasser pro ha während der Vegetationsperiode.

**Einschränkungen**

Wenn sich Farbe und Geruch stark verändern, sollte EMIKO® BodenAktivator nicht mehr verwendet werden.

**Sonstige Hinweise:**

Da für die Herstellung von EMIKO® BodenAktivator ausschließlich natürliche Rohstoffe verwendet werden, kann es in Farbe und Geruch des Produktes zu Schwankungen kommen. Durch die Bildung von Kohlendioxid als natürliches Stoffwechselprodukt der Mikroorganismen kann ein leichter Überdruck in den Gebinden entstehen.

EMIKO® BodenAktivator darf in der biologischen Landwirtschaft verwendet werden, geprüft durch ABCert AG.

EMIKO® BodenAktivator ist in der Betriebsmittelliste für den Ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL) aufgeführt und im Betriebsmittelkatalog für die biologische Landwirtschaft in Österreich (infoXgen) gelistet.