



Produktspezifikation PS 14

EM Probiotic for Bees

1. Allgemeine Angaben zum Produkt und Lieferanten

Artikelbezeichnung:

EM Probiotic for Bees (Mikrobielle Lösung zur Verbesserung des Bienenmilieus)

Hersteller:

EMRO EHG Deutschland GmbH

Galgenbergstr. 3/1

D-74626 Bretzfeld-Schwabbach

Tel: ++49-(0)7946-947 351

Fax: ++49-(0)7946-947 510

Email: info@emro-ehg.de

Zertifizierungen des Herstellers:

ISO 22000 Managementsystem für Lebensmittelsicherheit

Bio-Zertifizierung nach EG Öko-Verordnung Nr. 834/2007 (DE-ÖKO-006, ABCert)

GMP+ Zertifizierung (Standard für die Futtermittelsicherheit)

2. Produktspezifische Angaben

Zutaten (Ausgangsstoffe): Wasser, pflanzliche Stoffe aus der verarbeitenden Industrie (Zuckerrohrmelasse) 5% lebende Mikroorganismen (Milchsäurebakterien, Photosynthesebakterien, Hefen)

Mindesthaltbarkeit:

Ungeöffnet mindestens haltbar bis: TT.MM.JJ

Haltbarkeit 12 Monate ab Herstellungsdatum.

Lagerung bei 4°C-25°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Nach dem Öffnen innerhalb von 3 Monaten verbrauchen. Gebinde nach jeder Entnahme sofort verschließen, so dass möglichst wenig Sauerstoff hineingelangt.

Chargennummer:

Kennnummer der Partie:

EMBee 180519

Kennzeichnung nach Abfüllung in andere Gebindegrößen (z.B.IBC-Container):

EMBee 180519-1

EMBee 180519-2

EMBee 180519-3



Produktspezifikation PS 14

EM Probiotic for Bees

EMBee 180519-4

Kennzeichnung nach Abfüllung in 5L, 10L oder 20L Kanister oder andere Gebinde (z.B. BiB oder Flaschen):

EMBee 180519

Verwendungszweck:

EM Probiotic for Bees sorgt für eine positive mikrobielle Umgebung bei den Bienen und den Bienenstöcken. Durch die Besiedlung mit positiven Mikroorganismen wird das mikrobiologische Gleichgewicht verbessert und schädliche Mikroorganismen können sich nicht vermehren. Die Verwendung für Bienen ist unbedenklich, da das Produkt aus natürlichen Inhaltsstoffen und positiven Mikroorganismen hergestellt wird. Die Bienen können – alternativ zur Verwendung von Rauch – durch das Besprühen mit EM Probiotic for Bees stressfrei beruhigt werden.

ABCERT geprüftes Betriebsmittel für die ökologische Landwirtschaft gemäß EU-Verordnung

Anwendungshinweis:

Empfehlung: Verdünnung 50 ml auf 1000 ml Wasser. Kann bei Bedarf auch unverdünnt oder höher verdünnt verwendet werden.

- Bei jeder Kontrolle der Bienenstöcke die Imkerwerkzeuge, Flugbretter, Bienenstöcke und den Bereich um die Bienenstöcke mit EM Probiotic for Bees einsprühen.
- Bei der Kontrolle die Bienenwaben jede Seite mit 3 Sprühstößen besprühen.
- Mit Wasser verdünntes EM Probiotic for Bees sollte innerhalb von 2-3 Tagen verbraucht werden!

3. Verpackung und Gebindegrößen

Lebensmittelechte Kunststoff-IBC-Container, Kunststoff-Kanister aus PE, Flaschen aus PET.

IBC Container 600L und 1.000L, Kanister 5L, 10L und 20L PET Flaschen 0,5L und 1L.

4. Lager- und Transportbedingungen

Bei 4°C - 25°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

Transport nicht zusammen mit Gefahrgut.

5. Sensorische, physikalische, mikrobiologische und chemische Parameter

Sensorische Eigenschaften:

Farbe: braun, nicht klar

Geruch: süß-sauer

Geschmack: sauer



Produktspezifikation PS 14

EM Probiotic for Bees

Physikalische Eigenschaften

Fremdkörper: keine

pH zwischen 3,0 und 3,6

Mikrobiologische Eigenschaften:

Enterobacteriaceae: < 1 KbE/g

Salmonellen: nicht nachweisbar in 25 g

Schimmel: < 10 KbE/g

Milchsäurebakterien >10.000 KbE/ml

Photosynthesebakterien < 1.000 KbE/ml

Hefen >500 KbE/ml

Chemische Analysenwerte:

Nährstoffe:

| | | | |
|-------------------------------|------------|----------------|--------------|
| N | Stickstoff | 0,18 % i.d.FM | |
| P ₂ O ₅ | Phosphat | 0,0078% i.d.FM | (77,9 mg/kg) |
| K ₂ O | Kaliumoxid | 0,20% i.d.FM | (1952 mg/kg) |
| Organische Substanz: | | 2,3 % i.d.FM | |
| Trockensubstanz: | | 3,0 % i.d.FM | |

6. Gesetzliche Grundlagen:

Das Produkt entspricht den folgenden gesetzlichen Anforderungen in Deutschland und Europa in der jeweils gültigen Fassung:

- Gesetz über die Bereitstellung von Produkten auf dem Markt (Produktsicherheitsgesetz)
- Gesetz über das Mess- und Eichwesen
- Verordnung über Fertigpackungen

Wir sichern für dieses Produkt zu,

- a) dass dieses Produkt weder selbst ein gentechnisch veränderter Organismus ist noch einen solchen enthält,
- b) sowie dass dieses Produkt weder „aus“ noch „durch“ einen GVO hergestellt wurde. Auch haben wir keine Informationen, die auf die Unrichtigkeit dieser Aussage hindeuten könnten.

Es ist nicht kennzeichnungspflichtig gem. VO (EG) Nr. 1829/2003 und VO (EG) Nr. 1830/2003 (Kennzeichnung und Rückverfolgbarkeit von GVO).

Das Produkt wurde nicht mit ionisierenden Strahlen behandelt.

Das Produkt wurde nicht geschwefelt.

Das Produkt wurde nicht begast.



Produktspezifikation PS 14

EM Probiotic for Bees

7. Allergeninformation

Nicht anwendbar.

8. Sonstige Hinweise:
