

## Merkblatt: EM-Einsatz im Bienenhaus

### Allgemein

Grundsätzlich kann der EM-Einsatz an vielen Orten des natürlichen Zyklus erfolgen. Im Bienenhaus fördert EM die Vitalität der Bienen und beruhigt sie gleichzeitig. Gesunde Tiere haben ein besseres Immunsystem und stärkere Abwehrkräfte. Dadurch können sie Stresszustände besser überstehen und überwintern leichter.

Als weiteren Effekt wird der pH-Wert im Bienenkasten gesenkt und ein Milieu etabliert, das die Bienen sehr gerne mögen, der Milbe aber nicht bekommt. Außerdem fördert es den Putztrieb der Bienen.

### Fütterung

Kin Proben kann während des ganzen Jahres eingesetzt werden.

*Winterfütterung:* 30 – 50 ml Kin Proben je nach Stärke des Volkes auf 5 Liter Futter  
Bei Schwäche 1 - 3 Tropfen EM-O zusätzlich geben

*Ab April:* 100 ml auf 20 Liter Tränke-Wasser

### EM Behandlung Bienen

Zur Beruhigung beim Öffnen der Kästen 1 – 2 Pumpstöße Kin Proben unverdünnt direkt über die Bienen sprühen. Auch die Anflugbretter sollten besprüht werden.

*Spannend:* Achten Sie auf den Summ-Ton des Bienenvolkes, vor und nach der Spritzung. Können Sie einen Unterschied feststellen?

Kin Proben kann direkt auf die Waben gesprüht werden, es hinterlässt keinen Geruch. Nach einer Varroabehandlung zur Stärkung der Bienen pur sprühen.

Schwärme können mit Kin Proben Lösung beruhigt und so besser eingefangen werden (20 – 50 ml auf 1 Liter Wasser ansetzen und besprühen).

### EM Reinigung Bienenkasten

Eine Kin Proben Keramikscheibe zur energetischen Unterstützung in den Bienenkasten legen. Die Scheibe unterstützt die natürliche Ordnungsstruktur des Bienenvolkes. Sie transformiert schädliche Umwelt-Einflüsse wie Elektrosmog etc.

Die Kästen mit purem EM-O aussprühen, wenn eine Krankheit da war, ansonsten verdünnt mit 1 Liter Wasser und 5 – 8 Tropfen EM-O. Eine Stunde einwirken lassen und danach gut ausspülen. Der Kasten wird wieder ganz frisch riechen! Am Schluss den Kasten mit EM1® verdünnt 1:100 einsprühen und trocknen lassen.

Im Herbst empfiehlt es sich den Boden mit EM-O einzusprühen, nachdem man den Waldhonig entnommen hat. Im Waldhonig hat es viele Pilz-Sporen. EM-O erleichtert den Bienen die Sporen zu neutralisieren. Das heisst, man nimmt so viel Waldhonig heraus wie möglich und die Bienen neutralisieren den restlichen Honig mit Hilfe des EM-O. Zum Schluss hochwertiges Futter geben, so dass die Herbstbienen nicht mehr viel Arbeiten müssen.

### EM Behandlung Umgebung

Das direkte Umfeld (Bäume, Wiesen...) sollte mit uroSIL® oder eMGa verdünnt besprüht werden. *Vorteil:* Bienen suchen zum Schwärmen bevorzugt die besprühten Plätze auf.

### Hinweis

Kin Proben hat einen pH-Wert von 3,2 – 3.5. Nach Anbruch der Flasche zügig verbrauchen.