

Amtliche Anweisung zur Desinfektion bei Sauerbrut

Nach mechanischer Säuberung sind Bienenbeuten, Material, Gerätschaften und der Boden des Bienenhauses mit möglichst heißem Wasser unter Zusatz zugelassenen Reinigungsmitteln, gründlich zu reinigen. Die Nutzung eines Hochdruck- oder Dampfreinigers ist empfehlenswert.

Zu desinfizierende Oberflächen müssen vor der Desinfektion trocken sein, da sonst das Desinfektionsmittel verdünnt wird, was seine Wirksamkeit herabsetzt oder aufhebt.

Zur Desinfektion von Bienenkästen, Wabenschränken, sämtlichen Imkereigeräten und Bienenhäusern eignen sich folgende Mittel:

| Desinfektionsmittel | Zu verwendende Konzentration | Anwendungsart | Bemerkungen |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|
| Soda (Natriumcarbonat) | 6%-ige heisse Sodalösung | Auswaschen Abbürsten | 60 g Sodakristalle in 1 Liter heissem Wasser |
| Natronlauge (Natriumhydroxyd) | 3-5%-ige heisse Natronlauge | Auswaschen Abbürsten | 30-50g Ätznatron in 1 Liter heisses Wasser geben |
| Virkon S | 2% | Einsprühen und trocknen lassen | Die Lösung muss frisch zubereitet werden! 20g in 1 Liter Wasser; 0.4 Liter Lösung pro m ² |
| Aldekol DES Aktiv | 1% | Einsprühen und trocknen lassen | 10ml in 1 Liter Wasser; 0.4 Liter Lösung pro m ² |
| Stalldes 03 | 2% | Einsprühen und trocknen lassen | 20ml in 1 Liter Wasser; 0.4 Liter Lösung pro m ² |

Bitte beachten Sie:

- Desinfektionslösungen müssen immer frisch hergestellt werden.
- Die Desinfektionsmittel sollen idealerweise 24 Stunden einwirken, mindestens jedoch 6 Stunden. Die Räume sind dabei geschlossen zu halten. Nach der Einwirkungszeit ist mit Wasser nachzuspülen, zu reinigen und gut zu lüften. Die Sicherheitsbestimmungen sind gemäss Produktebeschrieb zu beachten.
- Feuerwiderstandsfähiges Material, welches nach dem Trocknen mit einem Gasbrenner intensiv abgeflammt werden kann, wird so zusätzlich desinfiziert.