

Gnatrol® SC – Infos

Mischbarkeit und Nützlingsverträglichkeit

Nicht mit kupfer- und chloridhaltigen Düngern sowie kupferhaltigen Pflanzenschutzmitteln mischen. Eine gemeinsame Ausbringung mit Nematoden ist möglich. Nützlinge werden nicht beeinträchtigt, nicht bienengefährlich (B4).

Lagerung und Haltbarkeit

Gnatrol® SC ist gut lagerfähig und hält sich bei Temperaturen unter 15 °C, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, bis zu 24 Monate im geschlossenen Gebinde.

Gebindegröße

10 Liter

Dieser Prospekt ersetzt nicht die Gebrauchsanweisung.
Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Anwendungshinweise lesen.



Vorbeugen kann
so einfach sein!

NEUZULASSUNG



Biofa AG
Rudolf-Diesel-Straße 2
D-72525 Münsingen

Fachberatung

Für Rückfragen oder eine persönliche Beratung können Sie sich gerne bei uns melden. Sie erreichen uns von Montag bis Freitag, jeweils von 8:00 bis 17:00 Uhr.

- Rufnummer: 07381/9354-0
- Mail: contact@biofa-profi.de
- Fax: 07381/9354-54



Oder besuchen Sie uns doch einfach persönlich an unserem Messestand, wir freuen uns auf Sie!

Ihr Biofa Team

Gnatrol® SC

Insektizid gegen Trauermückenlarven
im Zierpflanzenbau im Gewächshaus

Gnatrol® SC

Wirkungsweise

Die Trauermückenlarven nehmen nach der Anwendung den im **Gnatrol® SC** enthaltenen Wirkstoff auf. Damit gelangen spezielle Proteinkristalle in den Verdauungstrakt der Larven, die die Darmfunktion beeinträchtigen. Dies führt innerhalb von 24 Stunden zum Fraßstopp und letztendlich zum Tod der Schädlinglarven. Da die ersten Larvenstadien gegenüber dem Wirkstoff sehr empfindlich sind, ist die vorbeugende Anwendung direkt nach der Aussaat oder nach dem Topfen besonders wirksam.

Formulierung und Wirkstoffgehalt

Gnatrol® SC enthält 123 g/l *Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* Stamm AM 65-52 als Suspensionskonzentrat.

- ✓ hoher Wirkstoffgehalt
- ✓ nützlingsschonend
- ✓ einfache Anwendung über das Bewässerungssystem
- ✓ mit vielen Düngern mischbar
- ✓ gut lagerfähig
- ✓ auch bei hohen Temperaturen wirksam



Anwendung

| Kultur | Anwendungsbereich | Schädling | Aufwandmenge | max. Anzahl der Behandlungen | Abstand zwischen den Behandlungen | Anwendungstechnik |
|--------------|-------------------|--------------|---|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Zierpflanzen | Gewächshaus | Trauermücken | 10 ml/m ² in mind. 2 l Wasser/m ² | 3 | 4-7 Tage | gießen, tropfen, spritzen |

Vorbeugend und einsetzender, leichter Befall

Die Aufwandmenge kann auf bis zu 5 ml/m² reduziert werden sofern **Gnatrol® SC** vorbeugend oder bei leichtem Befall eingesetzt wird.

Bei Substraten mit Kompostanteilen und festen organischen N-Düngern sollte die Aufwandmenge nicht zu gering gewählt werden, da sich die Trauermücken hier schneller vermehren.

Bei Befall

Wiederholte Anwendung im Abstand von max. 7 Tagen mit 10 ml/m². Bei stärkerem Befall kann eine Kombination mit weiteren Maßnahmen den Bekämpfungserfolg vergrößern.

Bei der Anwendung sollte der Lebensraum der Trauermückenlarven in der oberen Substratschicht ausreichend durchfeuchtet werden. Zur Vermeidung einer zu hohen Substratfeuchte sollte die Anwendung vor der regulären Bewässerung erfolgen.

Die Temperatur sollte bei mind. 15°C liegen.

Maximaler Erfolg durch

- vorbeugende oder frühzeitige Anwendung bei einsetzendem Befall
- Monitoring mittels Gelbtafeln für den rechtzeitigen Einsatz
- wiederholte Anwendung



Vorsichtsmaßnahmen, die insbesondere bei

- feucht-warmen Kulturbedingungen
- besonders gefährdeten Kulturen
- Jungpflanzenanzucht und Stecklingsvermehrung
- Substraten mit Kompostanteilen
- beim Einsatz fester organischer Dünger

Berücksichtigung finden sollten.