Gnatrol® SC

Erfolgreiche Trauermückenbekämpfung

Selektive Wirkung gegen Trauermückenlarven

Gut integrierbar in integrierte Pflanzenschutzstrategien (IPM)

Ausbringung auch über die Tropfbewässerung möglich

BIOFA

A member of the Andermatt Group

Insektizid

Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau.

AMTLICH GEPRÜFT
Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit
ZUGELASSEN

Gnatrol® SC – Die Nr. 1 gegen Trauermückenlarven

Ein Befall von Trauermückenlarven kann vor allem für Jungpflanzen und Stecklinge stark beeinträchtigend sein, je nach Befallsstärke kann es auch zum Absterben der jungen Zierpflanzen führen.

Deshalb sind vorbeugende und bekämpfende Maßnahmen besonders wichtig. Eine wichtige Position hierbei nimmt das biologische Insektizd **Gnatrol® SC** (*Bacillus thuringiensis* subsp. *israelensis* (Serotyp H-14) AM65-52) ein. Nach der Aufnahme tritt ein schneller Fraßstopp ein, somit ist die Pflanze vor Fraßschäden geschützt.

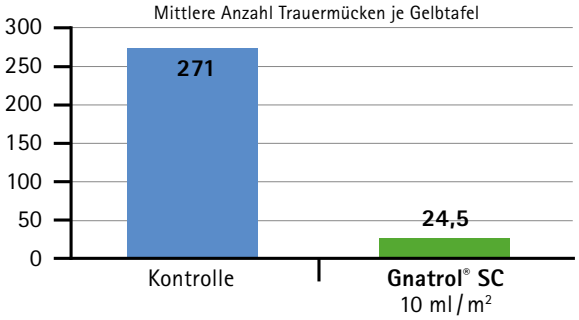
Adulte Trauermücke (*Sciaridae*)

Trauermückenlarve

Zur Kontrolle des Befalls sollten Gelbtafeln eingesetzt werden. Mit Rollfolie können zusätzlich adulte Trauermücken abgefangen werden.

Wirksamkeit von Gnatrol® SC bei einer Behandlung

Auswertung der Gelbtafeln am 28.05.2020



LWK Niedersachsen, Oldenburg

Reduzierung des Trauermückenaufkommens um 91 % bei einer Behandlung mit Gnatrol® SC (10 ml / m²)

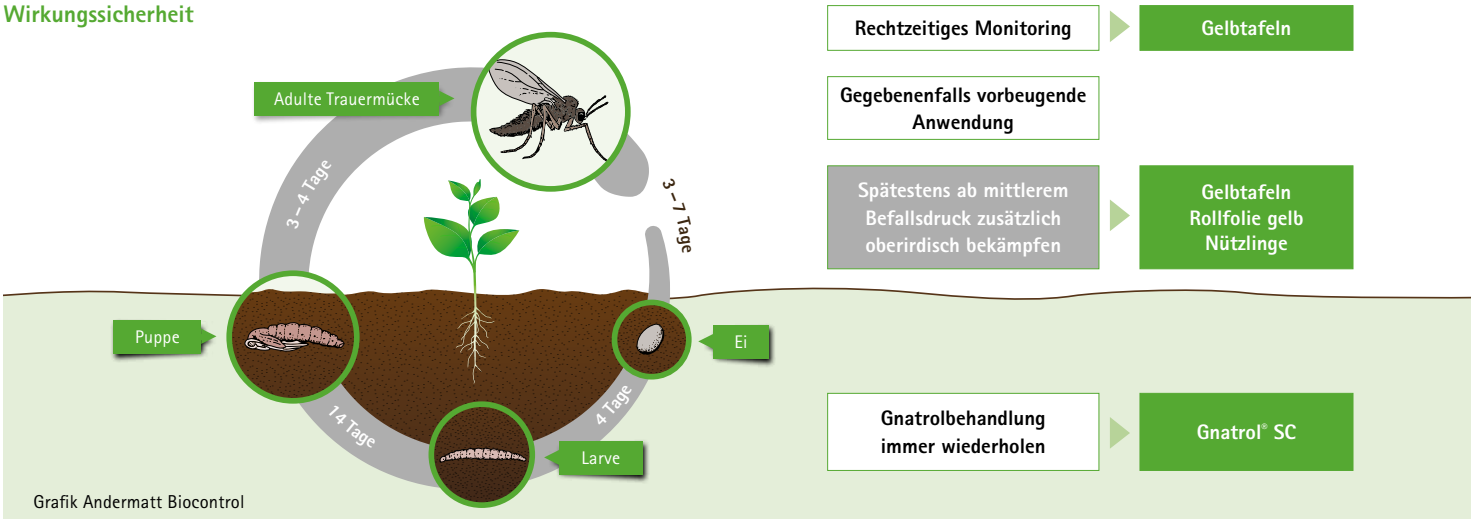
Versuchszeitraum: 22.04.-24.04.2020
Zahl der Behandlungen: 1
Wiederholungen: 4
Susbstrat: TKS 1

Anwendungsempfehlungen

Vorbeugend oder beginnender, leichter Befall	Akuter Befall, günstige Vermehrungsbedingungen, attraktive Substratkomponenten
mind. 5 ml / m² Gnatrol® SC mind. 2 Behandlungen, im Abstand von 4-7 Tagen	max. 10 ml / m² Gnatrol® SC 3 Behandlungen, im Abstand von 4-7 Tagen

Vorbeugender Einsatz:	Bei Warmhauskulturen mit langer Standzeit, Jungpflanzenanzucht und Stecklingsvermehrung sowie organischen Substratbestandteilen (Kompost, festem organischen Dünger)
Presstopferden:	Zur Vermeidung von zu hoher Substratfeuchte bei der Anwendung, sollte die Anwendung vor der regulären Bewässerung erfolgen
Weißtorfsubstrate:	Ausreichend hohe Wasseraufwandmenge für Durchfeuchtung der oberen Substratschicht verwenden
Handling:	**Suspensionskonzentrat:** vor Gebrauch gut schütteln **Spritzbrühe bzw. Gießflüssigkeit:** möglichst bald verbrauchen, max. bis 24 h nach dem Ansetzen verwendbar **Temperatur:** bei der Anwendung mindestens 15 °C **Lagerbarkeit:** bis zu 24 Monate (Temperaturen < 15 °C, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt) **Mischbarkeit:** nicht mit kupfer- und chloridhaltigen Düngern sowie kupferhaltigen Pflanzenschutzmitteln mischen

Wirkungssicherheit



Grafik Andermatt Biocontrol

PI02/2026

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.

BIOFA
A member of the Andermatt Group

Biofa GmbH – Rudolf-Diesel-Straße 2 – D-72525 Münsingen
contact@biofa-profi.de – Telefon 07381 9354-0
www.biofa-profi.de –