

Flüssige Formulierung



Neudomück®

Wirkstoff: Bacillus thuringiensis israelensis
(3000 AA-Einheiten pro mg)

Biologisches Präparat zur Bekämpfung von Stech-, Kriebel- und anderen Mückenarten.



Stechmücke



Trauermücke

- **Schnell einsetzende Wirkung**
- **Hochwirksam**
- **Selektive Wirkung**
- **Biologischer Wirkstoff**
- **Hygienemaßnahme gegen Trauermücken in Substraten**

Wirkstoff

Bacillus thuringiensis israelensis (B.t.i.) ist ein sehr selektiv wirkendes Bakterium das nur gegen Mückenlarven wirkt. Entdeckt wurde der Stamm 1976 in der Negev Wüste.

Wirkungsweise

Die Mückenlarven nehmen das Bakterium durch Fraß auf. Im Darm kommt es zur Freisetzung eines Kristalltoxins was sich an die Darmwand der Larve anheftet. Der Darm löst sich auf und die Larve stirbt ab. Dieser Vorgang wird durch einen rasch einsetzenden Fraßstopp begleitet.

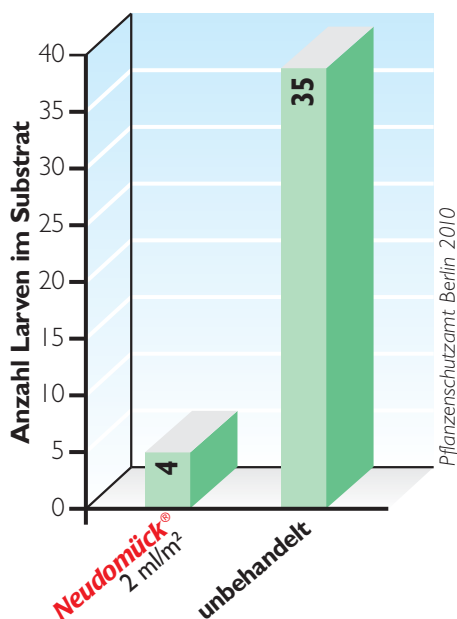
Wirksamkeit

Neudomück® wird schon lange sehr erfolgreich bei der Stechmückenbekämpfung in Gewässern und Wasserrückhaltebecken eingesetzt. In den letzten Jahren wird **Neudomück®** zusätzlich gegen Trauermückenlarven in Substraten als Hygienemaßnahme eingesetzt.

Der Wirkstoff von **Neudomück®**, Bacillus thuringiensis israelensis, kann lt. § 6a des Pflanzenschutzgesetzes in Gartenbaubetrieben für die Selbstherstellung von Insektiziden gegen Trauermücken verwendet werden.

Wirksamkeitsversuch gegen Trauermückenlarven

2 Behandlungen im Abstand von 7 Tagen, Ergebnis 21 Tage nach Behandlung



Einsatzgebiete

Teiche, Wassertümpel, Altarme von Gewässern

Larven von Stech- und Kriebelmücken

Aufwandmenge

- Flutwasser 1,25 - 2 l/ha
- Tümpel, Bäche, Abzugsgräben 0,4 - 0,75 l/ha
- Wasserrückhaltebecken, Lagunen, Gezeiten-Gewässer, verschmutzte Gewässer 0,75 - 1,25 l/ha

Anwendung

Neudomück® wird mit entsprechenden Spritzgeräten gleichmäßig auf der Wasseroberfläche verteilt.

Die Wirkung hält je nach Wasserqualität und Mückendichte bis zu 4 Wochen an.

Andere Einsatzgebiete

Gegen Trauermücken in Substraten als Hygienemaßnahme.

Aufwandmenge

200 ml/100 m²

Anwendung

Neudomück® wird in Wasser aufgelöst und gegossen. Wassermenge so bemessen, dass der Lebensraum der Mücken durchfeuchtet wird.

Empfohlene Wasseraufwandmenge: 50 - 200 l/100 m²

Neudomück® kann auch im Ebbe-Flut-Verfahren angewendet werden.

Behandlung im Abstand von 10 - 14 Tagen wiederholen.

Bei der Behandlung sollte die Substrattemperatur mindestens 15 °C betragen.

Formulierung

Neudomück® ist flüssig formuliert und damit sehr einfach anzumischen und anzuwenden.

Ökologischer Landbau

Neudomück® ist laut EG-Verordnung für den ökologischen Landbau für biologisch wirtschaftende Betriebe zugelassen.



Produktinformationen

Daten zur Umweltverträglichkeit

- Nicht fischgiftig
- Nicht schädigend für Fischnährtiere
- Nützlichsschonend

Gefahrensymbole

Keine

Abpackungsgrößen

1 Liter, 20 Liter

baua-Reg.-Nr. N-14294

Biozide sicher verwenden.

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

