

Nemaslug® & Nemasys® von BASF



Biologische Kontrolle von Nacktschnecken und Schadinsekten durch Nematoden- nützlinge im Zierpflanzen-, Kräuter- und Gemüsebau, in Baumschulen, in Rasen- flächen und in Gärten

- ✓ Verlässliche Wirkung und anhaltende Kontrolle
- ✓ Keine Rückstände auf und in der Pflanze
- ✓ Keine Wartezeit für Wiederbetretung
- ✓ Geeignet für IPM* Programme
- ✓ Keine Probleme mit Schädlingsresistenz
- ✓ Geeignet für den biologischen Landbau

* Integrierte Schädlingsbekämpfung

Nemaslug® & Nemasys® von BASF

Biologische Kontrolle von Nacktschnecken und Schadinsekten durch Nematodennützlinge im Zierpflanzen-, Kräuter- und Gemüsebau, in Baumschulen, in Rasenflächen und in Gärten

Basis der Nemasys®-Produktfamilie sind frei-lebende entomopathogene Nematoden, die aktiv in Schadinsekten eindringen und dort symbiotische Bakterien abgeben. Die Bakterien töten das Schadinsekt innerhalb von 48 Stunden und dienen neben dem verdauten Insektenkadaver als Nahrung für die sich entwickelnden Nematoden. Im Zierpflanzen-, Kräuter- und Gemüsebau sowie in Baumschulen finden häufig die Nematoden *Heterorhabditis bacteriophora* und *Steinernema kraussei* Anwendung, die eine effektive biologische Kontrolle einer großen Anzahl an Schadinsekten, wie Engerlingen und Dickmaulrüsslern, ermöglichen. Tipula schädigen vor allem in Rasenflächen und können mit Nemasys® F oder Nemasys® C (je nach Bodentemperatur) bekämpft werden.

Nacktschnecken verursachen große Schäden bei einer Vielzahl an Gemüse und Zierpflanzen auf Feldern, in Gärten, Baumschulen und öffentlichen Grünflächen. Nemaslug® enthält räuberische *Phasmarhabditis californica* Nematoden, die im Boden Nacktschnecken aufsuchen, in diese eindringen und infizieren. Infizierte Nacktschnecken stellen darauf die Fressaktivität ein und sterben innerhalb weniger Tage ab. Nemaslug® bietet Kontrolle über ein breites Spektrum unterschiedlicher Nacktschnecken, wie *Deroceras* spp. (Acker-schnecke) und *Arion* spp. (Wegschnecke).

Nemaslug® 2.0

Biologische Kontrolle von Nacktschnecken

Nematoden Spezies:

Phasmarhabditis californica

Anwendungsbereich: 5-30 °C *

Zielorganismen (Larven-, Puppenstadium):

u.a. Genetzte Ackerschnecke (*Deroceras reticulatum*), Spanische Wegschnecke (*Arion vulgaris*), diverse Schneegel (u.a. *Milax gagates*, *Tandonia budapestensis*)



✓ Unbedenklich für Anwender, Pflanze und Umwelt

✓ Einfache Anwendung

Nemasys® L

Biologische Kontrolle von Dickmaulrüssler-Larven

Nematoden Spezies: *Steinernema kraussei*

Anwendungsbereich: 5-30 °C *

Zielorganismen (Larven-, Puppenstadium):

u. a. Gefurchter Dickmaulrüssler (*Otiorhynchus sulcatus*), Rüsselkäfer (*Sphenophorus* spp.), Erdbeerwurzelrüsselkäfer (*Otiorhynchus ovatus*)



Nemasys® H

Biologische Kontrolle von Engerlingen, Dickmaulrüssler und weiteren Käfer-Larven

Nematoden Spezies: *Heterorhabditis bacteriophora*

Anwendungsbereich: 12-30 °C *

Zielorganismen (Larven-, Puppenstadium):

u. a. Gefurchter Dickmaulrüssler (*Otiorhynchus sulcatus*), Gartenlaubkäfer (*Phyllopertha horticola*)



Nemasys® C

Biologische Kontrolle von bodenbewohnenden Insekten und Bohrern

Nematoden Spezies: *Steinernema carpocapsae*

Anwendungsbereich: 12-30 °C *

Zielorganismen (Larven-, Puppenstadium):

Apfel-Wickler (*Cydia pomonella*), Pfirsich-Wickler (*Grapholita molesta*), Uferfliegen (*Ephydriidae* spp.), Eulen-falter (*Spodoptera* spp.), Türkische Motte (*Chrysodeixis chalcites*), Kohleule (*Mamestra brassicae*), Duponchelia fovealis, Großer Fichtenrüsselkäfer (*Hylobius abietis*), Sumpffliegen (*Scatella* spp.)



Nemasys® F

Biologische Kontrolle von kalifornischen Blütenthrips und Fungus Gnats

Nematoden Spezies: *Steinernema feltiae*

Anwendungsbereich: 10-30 °C *

Zielorganismen (Larven-, Puppenstadium):

Thrips (*Frankliniella occidentalis*), Trauermücken (*Bradysia* spp.; *Lycoriella* spp.), Minierfliegen (*Lyriomyza* spp.), Miniermotten (*Tuta absoluta*), Wiesenschnecke (*Tipula* spp.)



* Boden-/Substrattemperatur

® eingetragenes Markenzeichen von BASF

