

**BASF**

We create chemistry



## Nemaslug® & Nemasys®

Biologische Kontrolle von Nacktschnecken und Schadinsekten durch Nematoden-nützlingle im Zierpflanzen-, Kräuter- und Gemüsebau sowie in Baumschulen

Nacktschnecken verursachen große Schäden bei einer Vielzahl an Gemüse und Zierpflanzen auf Feldern, in Gärten, Baumschulen und öffentlichen Grünflächen. **Nemaslug®** enthält räuberische *Phasmarhabditis hermaphrodita* 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 bspw. *Deroceras spp.* (Ackerschnecke) und *Arion spp.* (Wegschnecke).



Ackerschnecke, *Deroceras spp.*



Engerling, bspw. *Phyllopertha horticola*

Basis der **Nemasys®**-Produktfamilie sind freilebende 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 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.

### Nemaslug® & Nemasys®: Generelle Stärken pathogener Nematoden

- Verlässliche Wirkung und langanhaltende Kontrolle
- Keine Rückstände auf und in der Pflanze
- Keine Wartezeit für Wiederbetretung
- Geeignet für IPM\* Programme
- Keine Probleme mit Schädlingsresistenz
- Geeignet für den biologischen Anbau
- Einfache Anwendung mit Sprühverfahren oder in Bewässerungsanlagen

\*integrierte Schädlingsbekämpfung

Unbedenklich für  
Anwender, Pflanze  
und Umwelt



# Nemaslug® & Nemasys® Produkt-Familie

Biologische Kontrolle von Nacktschnecken und Schadinsekten durch Nematoden-nützlingle im Zierpflanzen-, Kräuter- und Gemüsebau, sowie Baumschulen

## 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.)

Eulenfalter (*Spodoptera* spp.)

Türkische Motte (*Chrysodeixis chalcites*)

Kohleule (*Mamestra brassicae*)

*Duponchelia fovealis*

Großer Fichtenrüsselkäfer (*Hyllobius abietis*)

Sumpffliegen (*Scatella* spp.)



## Nemasys® F

Biologische Kontrolle von kalifornischen Blüenthrrips und Fungus Gnats

**Nematoden Spezies:** *Steinernema feltiae*

**Anwendungsbereich:** 12–30 °C\*

**Zielorganismen (Larven-, Puppenstadium):**

Thrips (*Frankliniella occidentalis*)

Trauermücken (*Bradysia* spp.; *Lycoriella* spp.)

Minierfliegen (*Lyriomyza* spp.)

Miniermotten (*Tuta absoluta*)

Wiesenschnaken (*Tipula* spp.)



## Nemaslug®

Biologische Kontrolle von Nacktschnecken

**Nematoden Spezies:** *Phasmarhabditis hermaphrodita*

**Anwendungsbereich:** 5–30 °C\*

**Zielorganismen:**

u.a. Genetzte Ackerschnecke (*Deroceras reticulatum*)

Spanische Wegschnecke (*Arion vulgaris*)

diverse Schneegel (u.a. *Milax gagates*,

*Tandonia budapestensis*)

## Bezug über:

**Tilco-Alginure GmbH**  
**23858 Reinfeld**

Tel.: +49 (0)4533 20 800 0

E-Mail: [vertrieb@alginure.de](mailto:vertrieb@alginure.de)

Befolgen Sie immer die Anweisungen auf dem Etikett.

®Registered Trademark of BASF.

©Copyright BASF. All rights reserved.



\*Boden-/Substrattemperatur