







Nemaslug® & Nemasys® von BASF



Biologische Kontrolle von Nacktschnecken und Schadinsekten durch Nematodennüt- zlinge im Zierpflanzen-, Kräuter- und Gemüse- bau sowie in Baumschulen

-  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 sowie in Baumschulen

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 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.

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 *Deroceras spp.* (Ackerschnecke) und *Arion spp.* (Wegschnecke).

Nemaslug®

Biologische Kontrolle von Nacktschnecken

Nematoden Spezies:

Phasmarhabditis hermaphrodita

Anwendungsbereich: 5-30 °C *

Zielorganismen (Larven-, Puppenstadium):

u.a. Genetzte Ackerschnecke (*Deroceras reticulatum*), Spanische Wegschnecke (*Arion vulgaris*), diverse Schnegele (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 (*Phyllorpertha 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.*), Eulenfaller (*Spodoptera spp.*), Türkische Motte (*Chrysodeixis chalcites*), Kohleule (*Mamestra brassicae*), Duponchella fovealis, Großer Fichtenrüsselkäfer (*Hylobius abietis*), Sumpffliegen (*Scatella spp.*)



Nemasys® F

Biologische Kontrolle von kalifornischen Blüthenrips 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.*)



* Boden-/Substrattemperatur

® eingetragenes Markenzeichen von BASF