

# nemapom<sup>®</sup>

## Biologische Bekämpfung überwinternder Larven des Apfelwicklers (*Cydia pomonella*) und anderen Schadschmetterlingen an Obstbäumen

Zur Bekämpfung von überwinternden Larven des Apfelwicklers (*Cydia pomonella*), Pflaumenwicklers (*Grapholita funebrana*), Pfirsichwicklers (*G. molesta*) und andere Wicklerarten, gegen erwachsene Apfelsägewespen (*Hoplocampa testudinea*), Birnensägewespe (*H. brevis*) und Pflaumensägewespe (*H. minuta* & *H. flava*) und gegen Larven des Apfelglasflüglers (*Synathedon myopaeformis*).

---

WIRKSTOFF: <i>Steinernema feltiae</i> .....	15%
TRÄGERMATERIAL.....	65%
WASSER.....	20%

---

Eine Packung enthält 500 Millionen Nematoden der Arten *Steinernema feltiae* in einem wasserdispergierbaren Pulver.

**Bei 4-12° C lagern  
NICHT EINFRIEREN!**

---

### ANWENDUNGSHINWEISE

#### ANWENDUNGSZEIT

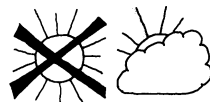
Wickler: Nach der Ernte von **September bis April** (vor der Verpuppung).

Sägewespen: **April bis Anfang Mai** gegen erwachsene Tiere während des Schlupfes aus der Puppe, zwei Wochen vor Flugbeginn (Warndienst beachten für genauere Bestimmung des Applikationszeitpunktes!).

Glasflügler: Bekämpfung das ganze Jahr über möglich, da immer Larven von zwei Generationen vorkommen. Bester Zeitpunkt im **April** (mit Sägewespenbekämpfung) und **August bis Oktober** (mit Wicklerbekämpfung). Nach drei Wochen Behandlung wiederholen.

- Nematoden sind empfindlich gegenüber direkter Sonneneinstrahlung.
- Die Temperaturen müssen nach der Ausbringung für einige Stunden min. 8° C betragen.
- Zeitweiser Temperaturabfall während der Nacht schadet nicht
- Bei eher trockenen Bedingungen mit viel Wasser (min. 1.000 Liter pro ha) ausbringen
- Für optimale Wirkung den Boden anschließend 3-4 Wochen feucht halten.

#### BEDINGUNGEN



- Böden, Stämme und Äste sollten zum Zeitpunkt der Ausbringung feucht bis nass sein.
- Möglichst bei bedecktem Himmel, spätnachmittags, abends oder im Regen ausbringen, damit die Stämme über Nacht nicht mehr abtrocknen.

#### AUFWANDMENGE

Wickler: 1,5 Mrd. Nematoden/1000 l Wasser/ha  
→ Stamm- und Bodenapplikation

Sägewespen: 2 Mrd. Nematoden/1000 l Wasser/ha → Bodenapplikation

Glasflügler: 1 Mio. Nematoden/Baum (Stammbasis)

#### AUSBRINGUNG

- Ausbringung mittels Pflanzenschutzspritze und Gebläsespritze

- Den gesamten Packungsinhalt auf einmal benutzen.
- Die angemischte Spritzbrühe vollständig aufbrauchen.

#### Wickler:

- Applikation unter die Bäume und bis ca. 1 m Stammhöhe mit der Gebläsespritze (nur untere 3-4 Düsen öffnen)
- Junge Bäume mit glatten Stamm: Stamm von allen Seiten vollständig besprühen → Auf eine gute Benetzung des Veredlungsknotens achten
- Ältere Bäume (> 10 Jahre) mit rissigem, verkorktem Stamm: Stamm und Leitäste tropfnass sprühen.

#### Sägewespen:

- Applikation auf den Boden unter die Bäume.
- Bei zusätzlicher Ausbringung auf den Stamm werden Wickler und Glasflügler auch erfasst.

#### Glasflügler:

- Applikation auf Stammbasis, insbesondere auf die Veredlungsstelle.



#### ◆ **Pflanzenschutzgerät**

- Alle Filter und Siebe in Spritzgeräten und Leitungen entfernen.
- Spritze vor Gebrauch gut ausspülen.
- Behälter mit Wasser auffüllen und Rührwerk in Gang setzen.
- Benötigte Anzahl Packungen über das Sieb zu dem Wasser geben.

- Während der Ausbringung die Spritzbrühe stetig durchmischen, um ein Absetzen der Nematoden zu vermeiden.
- Düsen mit  $\varnothing > 0,8$  mm verwenden. Gut geeignet sind Flachstrahl- oder Hohlkegeldüsen.
- Druck < 20 bar
- Netzmittel (0,3%) zufügen (**Nu-Film-P®**, **TS-Forte®**)

#### **MISCHBARKEIT**

**nemapom®** ist mischbar mit fast allen Düngern und Fungiziden. Nur einige wenige Insektizide haben einen negativen Effekt. In diesen Fällen **nemapom®** 3 Tage vorher oder 2 Wochen danach ausbringen. Eine Liste mit Angaben zur Mischbarkeit finden Sie auf unserer homepage.

#### **LAGERUNG**

**nemapom®** kann bei 4-8° C begrenzt gelagert werden (siehe Haltbarkeitsdatum auf der Packung).

#### **SICHERHEIT**

Wirkungen der in **nemapom®** enthaltenen Nematoden sind für Haustiere und Menschen nicht bekannt. Auch Pflanzen werden nicht geschädigt. Deshalb gibt es keine Einschränkungen bei der Anwendung. In Deutschland ist **nemapom®** zulassungsfrei.

---

#### **e-nema®**

Gesellschaft für Biotechnologie und biologischen Pflanzenschutz mbH  
 Klausdorfer Str. 28-36 T 04307-82950 info@e-nema.de  
 D-24223 Schwentinental F 04307-829514 www.e-nema.de

