

## Technisches Datenblatt nemaplus® depot P

Nützliche Nematoden der Art *Steinernema feltiae* zur vorbeugenden Bekämpfung von Trauermückenlarven.

### In welchen Ländern kann nemaplus® depot P eingesetzt werden?

*Steinernema feltiae* gilt als einheimisch in Europa inklusive Großbritannien und Irland, in Kanada, USA, Türkei und in vielen anderen Ländern.

### Gegen welche Schädlinge wird nemaplus® depot P eingesetzt?

nemaplus® depot P wirkt gegen die gleichen Schädlinge wie nemaplus®: Trauermücken (*Lycoriella spp.*, *Bradysia spp.*), Sumpffliegen (*Scatella spp.*) und Thripse (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*).

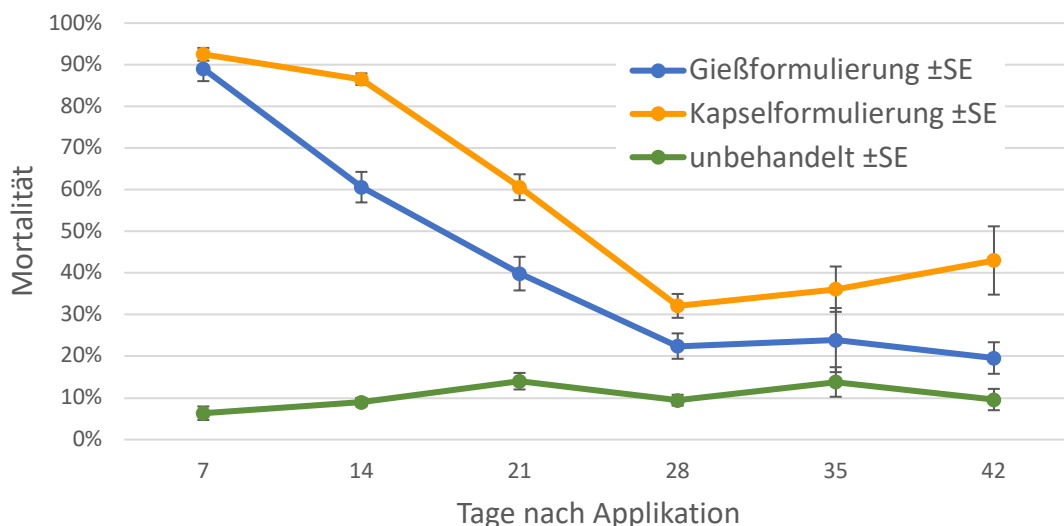
### Warum nemaplus® depot?

nemaplus® depot P

- wirkt über einen Zeitraum von 6 Wochen.
- kann zu jedem Entwicklungsstadium eingesetzt werden.
- erfordert keine Wassergaben auf die Kultur.
- lässt sich mit anderen Arbeiten kombinieren.

### Versuchsergebnisse

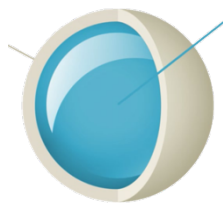
Vergleich von Gieß- und Kapselbehandlung (Zusammenfassung aus 55 Versuchen)



### Wie wirkt nemaplus® depot P?

Eine Kapsel enthält ca. 2.000 *Steinernema feltiae*-Nematoden in einer Wasser-Öl Emulsion eingebettet in eine Alginate Hülle.

Alginathülle



Flüssiger Nematodenkern

Beim Kontakt mit Erde/Substrat wird die Alginate-Hülle innerhalb einer Woche durchlässig und die Nematoden wandern aus. Über mehrere Wochen gelangen so immer neue Nematoden ins Substrat und suchen nach Trauermückenlarven.

### Was ist der wirksamste Temperaturbereich?

*Steinernema feltiae* infiziert Insektenlarven bei Temperaturen zwischen 8° und 28°C. Bei höheren Temperaturen werden sie inaktiv.

### Wie wird nemaplus® depot P ausgebracht?

Die Kapseln möglichst gleichmäßig in das Substrat einmischen oder beim Säen, Stecken oder Topfen in das Pflanzloch einbringen. Die Bedeckungshöhe sollte mindestens 2 cm betragen. Zur maschinellen Ausbringung eignen sich handelsübliche Düngerstreuer.

Während der Anwendung sollte das Substrat kulturfeucht bleiben. Die Wirkungsdauer beträgt ca. 6 Wochen, die höchste Wirkung ist in der 2. – 4. Woche nach Ausbringung zu verzeichnen.

### Dosierung

	nemaplus® depot P
Einmischen ins Substrat	10 Kapseln (20.000 Nematoden) pro Liter Substrat
Einmischen beim Säen, Stecken und Topfen	5-6 Kapseln (10.000 Nematoden) pro Liter Substrat

### Welche Substrate eignen sich?

Alle organischen Substrate sind geeignet, frisch sterilisierte Substrate ohne Mikroorganismen sind nicht geeignet.

Geeignet	Nicht geprüft	Nicht geeignet
Torf	Kokosfaser	Steinwolle
Kompost		Mineralwolle
		Blähton

### **Kann ich nemaplus® depot P im Bioanbau einsetzen?**

Ja, denn die Verordnung (EU) 2018/848 des Europäischen Parlaments und des Rates über die ökologische/biologische Produktion empfiehlt den Einsatz von natürlichen Feinden zur Vermeidung von Schäden durch Schädlinge.

Alle Kapselbestandteile sind vollständig biologisch abbaubar und auch für Nahrungsmittel geeignet, z.B. Wasser, Sonnenblumenöl, Kalziumchlorid, Emulgatoren und natürliches Natriumalginat.

### **Wie lange kann ich nemaplus® depot P lagern?**

nemaplus® depot P bei 4-8°C aufbewahren. Bei der Lagerung die perforierte-Oberseite nicht komplett abdecken, um die Sauerstoffversorgung zu sichern. Die Packung wöchentlich aufschütteln und drehen, um die Kapseln zu durchmischen. Die Nematoden sind mindestens 2 Monate haltbar.

### **Kann ich nemaplus® depot P mit Pflanzenschutzmitteln mischen?**

nemaplus® depot P kann mit fast allen Düngern und Fungiziden gemischt werden. Nur wenige Insektizide haben einen negativen Effekt.

Eine Kompatibilitätsliste finden Sie auf unserer Internetseite:

[www.e-nema.de/professional/kompatibilitaet-mit-pflanzenschutzmitteln/](http://www.e-nema.de/professional/kompatibilitaet-mit-pflanzenschutzmitteln/)

### **Wie ist nemaplus® depot P verpackt?**

nemaplus® depot P ist erhältlich in Packungen mit 50 Millionen Nematoden.

e-nema GmbH  
Klausdorfer Straße 28 - 36  
24223 Schwentinental

Tel. 04307-8295-0  
info@e-nema.de  
www.e-nema.de

