

NemaTrident® F

Biologisch gegen Tipula -Larven im Rasen



syngenta®

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. ® = Eingetragene Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft. © Syngenta 2023.

Vertrieb durch ICL Deutschland Vertriebs GmbH, Veldhauser Str. 197, D-48527 Nordhorn
Tel: +49 5921 713590 Email: info.deutschland@icl-group.com Internet: www.icl-growingsolutions.de

TM

Anwendungshinweise: NemaTrident[®] F



syngenta[®]

Was ist NemaTrident F?

NemaTrident F enthält den natürlich vorkommenden nützlichen entomopathogenen Nematoden *Steinernema feltiae* für den Einsatz im Sport- und Golfrasen und zur Rollrasenproduktion.



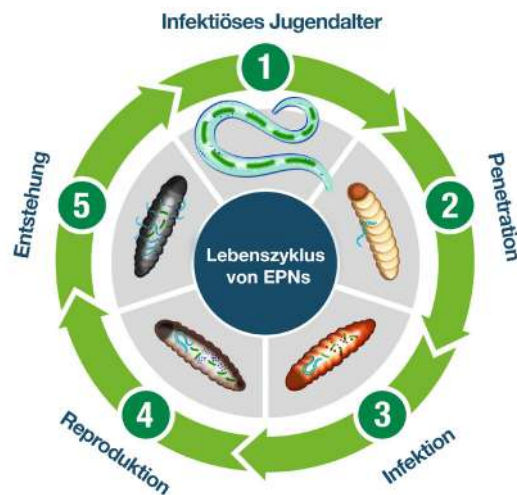
Larve der Wiesenschnake
(*Tipula paludosa*)



Adult der Kohlschnake
(*Tipula oleraceae*)

Wie NemaTrident wirkt

- 1 Die Nematoden der Art *Steinernema* suchen aktiv nach Larven von Engerlingen im Boden ab Bodentemperaturen von über 8°C.
- 2 Die nützlichen Nematoden dringen in die Larven ein.
- 3 Sie setzen Bakterien frei, die zum Tod der Larven führen.
- 4-5 Die infizierten Larven sterben ab, während sich eine neue Generation junger infektiöser Nematoden ausbildet, die nach dem Tod der Larven schlüpfen.



Anwendungszeitpunkt von NemaTrident F

Tipula -Larven sind die im Boden lebenden Larvenstadien der Wiesen- bzw. Kohlschnaken. Die adulten Schnaken fliegen ab April – Mai (Kohlschnaken) bzw. im Herbst (September-Oktober) und beginnen kurz darauf mit der Eiablage. Der Larvenschlupf aus den Eiern beginnt 3-4 Wochen nach dem Flughöhepunkt.

NemaTrident F sollte im Frühjahr (April – Mai) gegen die 1. Generation der Kohlschnake und von September – Oktober gegen die Wiesenschnake bzw. 2. Generation der Kohlschnake ausgebracht werden. Optimale Bekämpfungserfolge werden 3-4 Wochen nach dem Flughöhepunkt der Adulten erzielt bei anhaltender Bodenfeuchtigkeit und Bodentemperaturen > 8°C über mehrere Stunden hinweg.

Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez



Bei starkem Befallsdruck oder Befall durch die Kohlschnake, empfiehlt sich eine Vorbehandlung mit dem Insektizid Acelepryn® 3-4 Wochen nach Flughöhepunkt der Adulten, gefolgt von einer Anwendung von Nematrident F mit 50% der Aufwandmenge eine Woche danach.

Aufwandmengen von NemaTrident

	Aufwandmenge für 1 ha = 10 000 m ²
NemaTrident F	10 Päckchen mit je 500 mio Nematoden in 500 – 1000 l Wasser/ha
	5 Päckchen mit je 500 mio Nematoden in 500 – 1000 l Wasser/ha bei Vorbehandlung mit Acelepryn® bei starkem Befallsdruck

Tipps zur Anwendung von NemaTrident F

- Möglichst bald nach Erhalt ausbringen. Beachten Sie das Verfallsdatum auf der Packung!
- Niemals einfrieren, bei 4°- 8 °C lagern.
- Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.
- Auf feuchten Boden ausbringen, falls notwendig vorher wässern.
- Bodentemperaturen sollten mind. 3-4 Stunden > 8°C liegen.
- Spritzgeräte und Spritzbehälter vor der Anwendung reinigen und alle LeitungsfILTER, Düsenfilter und Siebe, die Nematoden blockieren könnten, entfernen.
- Düsen mit einem Durchmesser von mindestens 0,8 mm verwenden.
- Frühmorgens oder abends ausbringen, wenn die Lichteinstrahlung gering ist.
- Sofort nach der Ausbringung einwässern.
- Der Boden sollte nach der Anwendung 14 Tage lang feucht gehalten werden.
- Nach Gebrauch Hände und Gesicht waschen.
- Geeignete Schutzkleidung tragen beim Anmischen und der Ausbringung.

Mischbarkeit von NemaTrident F

- NemaTrident F nicht in Tankmischung mit Düngern ausbringen.
- Die Dünger-Anwendung vor oder nach der Applikation von NemaTrident F ist unbedenklich.
- NemaTrident F ist mischbar mit den meisten Pflanzenschutzmitteln und Biostimulanzien und einigen Wetting agents.
- Wenn Sie unsicher sind, welche Produkte gemeinsam ausgebracht werden können, informieren Sie sich auf der Syngenta-Website (www.syngenta.turf.de) oder bei Ihrem ICL – Berater.

Anrühren und Ausbringen von NemaTrident F

- **NemaTrident F** ca. 20 Minuten vor Beginn des Mischvorgangs aus dem Kühlschrank nehmen.
- Den Inhalt der Packung in 10-20 Liter Wasser auflösen.
- 5-10 Minuten lang umrühren, bis das Produkt vollständig aufgelöst ist.
- Den Spritztank mit 3/4 der erforderlichen Wassermenge füllen.
- NemaTrident F-Lösung hinzufügen, mit der restlichen Wassermenge auffüllen und dabei ständig umrühren.



 **NemaTrident® F**

syngenta®

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanleitung. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. ® = Eingetragene Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft. © Syngenta 2023.

Vertrieb durch ICL Deutschland Vertriebs GmbH, Veldhauser Str. 197, D-48527 Nordhorn
Tel: +49 5921 713590 Email: info.deutschland@icl-group.com Internet: www.icl-growingolutions.de