



NemaTrident[®] B

Biologisch gegen Engerlinge im Rasen

 **NemaTrident[®]**

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[®] B



syngenta

Was ist NemaTrident B?

NemaTrident B enthält den natürlich vorkommenden nützlichen entomopathogenen Nematoden *Heterorhabditis bacteriophora* für den Einsatz im Sport- und Golfrasen und zur Rollrasenproduktion.



Purzelkäfer
(*Hoplia pilanthus*)



Gartenlaubkäfer
(*Phyllopertha horticola*)



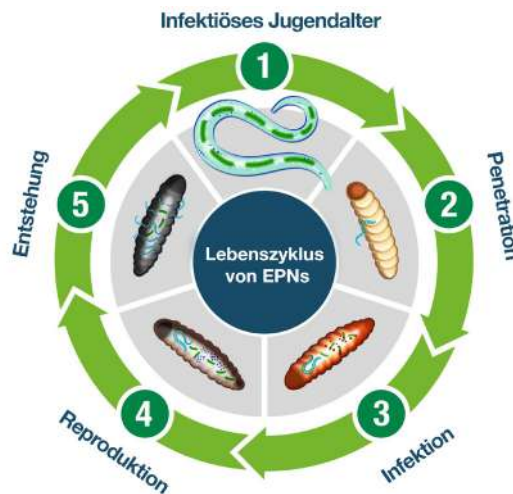
Junikäfer
(*Amphimallon solstitialis*)



Maikäfer
(*Melolontha melolontha*)

Wie NemaTrident wirkt

- 1 Die Nematoden der Art *Heterorhabditis* suchen aktiv nach Larven von Engerlingen im Boden ab Bodentemperaturen von über 12°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 B

Engerlinge sind die im Boden lebenden Larvenstadien der Käfer. Die erwachsenen Käfer fliegen ab Mai, je nach Art, Jahreszeit und Wetterlage. Die Eiablage beginnt 2-3 Wochen nach dem Flug und die jungen Larven schlüpfen 3-4 Wochen später.

NemaTrident B sollte von Juli bis September ausgebracht werden (ca. 8 Wochen nach Eiablage), um gezielt die jungen Larvenstadien (späte L1-Larven, frühe L2-Larven) zu bekämpfen. Die besten Ergebnisse werden erzielt bei anhaltender Bodenfeuchtigkeit und Bodentemperaturen > 12°C über mehrere Stunden hinweg.

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

Da einige Käferarten Lebenszyklen haben, die bis zu 3 Jahre dauern, können unterschiedliche Larvenstadien (L1-L3) vorhanden sein, die eine Bekämpfung über mehrere Jahre hinweg erforderlich machen kann.



L1-Larven

L2-Larven

L3-Larven

Aufwandmengen von NemaTrident B

Aufwandmenge für 1 ha = 10 000 m ²	
NemaTrident B	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 Befall

Tipps zur Anwendung von NemaTrident B

- 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 > 12°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 B

- NemaTrident B nicht in Tankmischung mit Düngern ausbringen.
- Die Dünger-Anwendung vor oder nach der Applikation von NemaTrident B ist unbedenklich.
- NemaTrident B 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 B

- **NemaTrident B** 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 B-Lösung hinzufügen, mit der restlichen Wassermenge auffüllen und dabei ständig umrühren.



 **NemaTrident® B**

 **syngenta®**