

nemastar® - Bekämpfung von Maulwurfsgrillen, Erdraupen und Wiesenschnakenlarven

nemastar® enthält **500 Millionen** Nematoden der Art *Steinernema carpocapsae* zur biologischen Bekämpfung von Maulwurfsgrillen (*Gryllotalpa* spp.), Erdraupen (*Agrotis* spp.) und Wiesenschnakenlarven (*Tipula* spp.) auf 1.000 m² Boden.

Optimaler Anwendungszeitraum

Maulwurfsgrillen: April bis Juli, idealerweise zur Paarungszeit im Mai.

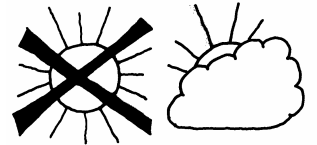
Erdraupen: Von Juni bis August, sobald die ersten Raupen im Rasen entdeckt werden.

Wiesenschnakenlarven: Mitte September bis Mitte Oktober, frühestens 2 Wochen nach dem Ende des Schnakenfluges. Der Boden sollte ausreichend feucht sein. Nach der Behandlung sollen die Bodentemperaturen noch 2 Wochen lang mindestens 12°C betragen.

Ideale Ausbringung

nemastar® möglichst umgehend nach Erhalt ausbringen. Die Lagerung bei 4-12°C ist nur begrenzt möglich. Rasen und Boden sollten feucht sein, damit die ausgebrachte Nematodenlösung nicht antrocknet und gut aufgesaugt wird!

Da Nematoden empfindlich gegen direkte Sonneneinstrahlung sind, nemastar® bei bedecktem Himmel oder in den Abendstunden ausbringen!

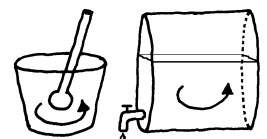


Pflanzenschutzspritze: Spritze von Pflanzenschutzmittelrückständen reinigen. Alle Siebe und Filter entfernen und Düsen mit einem Durchmesser von mind. 0,8 mm verwenden..Keine Prallkörper benutzen. Gut geeignet sind Flachstrahl-oder Hohlkegeldüsen. Der Druck sollte 5 bar nicht übersteigen.

1. Benötigte Anzahl Packungen in einem Eimer mit 5-10 Liter Wasser auflösen.
2. Spritzenbehälter zu $\frac{3}{4}$ mit Wasser füllen.
3. Rührwerk in Gang setzen, die Nematodenlösung durch das Sieb in den Behälter gießen.
4. Behälter mit Wasser auffüllen und sofort mit der Ausbringung beginnen.

Die Zugabe eines Netzmittels fördert das Eindringen der Nematodenlösung in den Boden.

Während der Ausbringung die Spritzbrühe stetig umwälzen, um ein Absetzen der Nematoden zu vermeiden.



Unmittelbar nach der Anwendung den Boden mit 1-2 Liter / m² bewässern, um an Pflanzenteilen haftende Nematoden in den Boden zu spülen. Boden anschließend zwei Wochen lang feucht halten

Überzeugende Wirkung

Maulwurfsgrillen: nemastar[®] wirkt sehr gut gegen ausgewachsene Maulwurfsgrillen, ausgenommen sind Junglarven. Die Behandlung sollte deshalb im Folgejahr gegen die dann ausgewachsenen Grillen wiederholt werden.

Erdraupen: Die ersten Raupen sterben ca. 4 Tage nach der Ausbringung,

Wiesenschnaken: nemastar[®] wirkt sehr gut gegen das erste und zweite Larvenstadium im September und Oktober. Es wirkt weniger gut gegen das dritte und vierte Stadium von November bis Juli. Die ersten Wiesenschnakenlarven sterben 3 Tage nach der Ausbringung.

Keine Risiken

Die in nemastar[®] enthaltenen Nematoden sind für warmblütige Tiere und Menschen ungefährlich. Auch Pflanzen werden nicht geschädigt. Daher ist nemastar[®] in Deutschland zulassungsfrei.

Informationen zur Lebensweise der Schädlinge erhalten Sie unter www.e-nema.de .

e-nema[®]

Gesellschaft für Biotechnologie und biologischen Pflanzenschutz mbH

Klausdorfer Str. 28-36 T. 04307-82950 info@e-nema.de

D-24223 Raisdorf F. 04307-829514 www.e-nema.de

