

Nematoden zur biologischen Bekämpfung von Erd- und Wiesenschnaken, Erdräupen und Maulwurfgrillen

Wirkstoff

Nematodenlarven (*Steinernema carpocapsae* all strain)

Anwendung

Gewächshaus: Zierpflanzen allgemein: Erdräupen: 0.5 Mio. Nematoden/m²

Zierpflanzen allgemein: Maulwurfgrillen: 0,5 – 1,0 Mio. Nematoden/m²

Zier- und Sportrasen: Erd-/Wiesenschnaken (nur Larvenstadien): 0.5 Mio. Nematoden/m².

Anwendungshinweise

Bewilligt für die nichtberufliche Verwendung. Anwendung nur bei Bodentemperaturen von mindestens 10° C.

Herstellen der Stammlösung

Ausbringung mit Giesskanne: 50 Mio. Nematoden (1 Packung) in 5 l Wasser auflösen und sehr gut umrühren.

Je 0.5 l von dieser Stammlösung in 9.5 l Wasser verdünnen, intensiv rühren und diese ausgedünnte Brühe auf max. 10 m² ausbringen (reicht für 100 m²).

Ausbringung mit Spritzgerät/Giesswagen: Der Düsendurchmesser sollte mind. 0.5 mm betragen, Druck 2-5 bar. Alle Filter /Siebe entfernen.

Ausbringen über Tröpfchenbewässerung: Die effektiv ausgebrachte Menge an Nematoden hängt von Art (T-Tape empfohlen) und Zustand (Verkalkung) des Systems ab. Wegen den Verlusten im Bewässerungssystem ist die Aufwandmenge zu erhöhen (ca. 1,5 mal). Der Druck sollte ca. 5 bar betragen. **Achtung!** Die Nematoden sinken in der Spritzbrühe rasch ab, deshalb muss diese immer wieder aufgerührt werden. Die angemachte Brühe muss innerhalb von 2 Stunden ausgebracht werden. Nematoden vor Temperaturen unter 0 °C und über 30 °C schützen. Eine ausreichende Aktivität der Nematoden ist erst ab einer Bodentemperatur von 10-12 °C gewährleistet.

Wirkung

Die in BIOHOP NemaSCHNAK enthaltenen insektenparasitischen Nematoden wirken gegen Erdräupen, Maulwurfgrillen, Erdschnaken und Wiesenschnaken (*Tipula*). Die ca. 0.7 mm langen Nematoden dringen in ihren Wirt ein und setzen ein Bakterium frei, das zum Tod der Insektenlarven führt. Nematoden sind im Boden während 3-6 Wochen wirksam.

Sicherheit

Gefahrensymbole: keine

Unbedingt Vorschriften betreffend Lagerung, Entsorgung und Erste Hilfe-Massnahmen sowie Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf der Packung oder dem Sicherheitsdatenblatt beachten. Verbindlich für die richtige Anwendung ist die aufgedruckte oder die der Packung beigelegte Gebrauchsanweisung.

Hinweis

Nematoden können sich nur bei genügender Bodenfeuchtigkeit fortbewegen. Unter normalen Produktionsbedingungen sind keine zusätzlichen Bewässerungsmassnahmen notwendig, Staunässe ist zu vermeiden. Bei der Anwendung auf Aussenflächen ist nach der Behandlung die Fläche mit mindestens 1 l/m² gut zu wässern und während etwa 1 bis 2 Wochen feucht zu halten.

Beachten

Der Verbraucher trägt das Risiko für Schäden, die auf Umstände zurückzuführen sind, auf die der Hersteller keinen Einfluss hat. Der Hersteller lehnt jegliche Haftung ab für Schäden, die aus unsachgemässer Lagerung oder Anwendung des Produktes entstehen.

Packungen

50 Mio.