



e-nema[®]

Gesellschaft für Biotechnologie
und biologischen Pflanzenschutz mbH

Klausdorfer Straße 28 – 36

D 24223 Raisdorf

T +49 (0)4307 – 82 95 0

F +49 (0)4307 – 82 95 14

info@e-nema.de

www.e-nema.de

nemaplus[®] - Bekämpfung der Trauermücke
(z.B. im Gewächshaus, Wintergarten oder Blumenfenster)

Anwendungsgebiet

1 Packung **nemaplus** enthält 50 Millionen Nematoden *Steinernema feltiae* zur biologischen Bekämpfung der Larven von Trauermücken (Sciaridae) auf 100 m² Befallsfläche.

Anwendungsbedingungen

Die Bodentemperaturen sollten 12 bis 28 °C betragen. Bei höheren Temperaturen läßt die Wirkung der Nematoden nach. Das Substrat sollte feucht, aber nicht naß sein. Nematoden können nicht schwimmen und sich deshalb in wassergesättigtem Substrat nicht fortbewegen. Da sie empfindlich gegen direkte Sonneneinstrahlung sind, Nematoden möglichst bei bedecktem Himmel oder in den Morgen- oder Abendstunden ausbringen.

Dosierung

0,5 Millionen Nematoden pro m², Wasseraufwand: 0,2-0,5 Liter pro m². Bei Einzelbehandlung 5.000 Nematoden pro Liter Torfsubstrat. Möglichst die Bewässerung vor der Behandlung einmal aussetzen, damit das Substrat nicht zu feucht wird.

Packungsgröße	ausreichend für
10 Millionen Nematoden	20 m ²
50 Millionen Nematoden	100 m ²
500 Millionen Nematoden	1000 m ²

Für Teilflächen die Aufwandmenge entsprechend anpassen. Überdosierung hat keine nachteiligen Auswirkungen.

Ausbringung

nemaplus möglichst umgehend nach Erhalt ausbringen Eine begrenzte Lagerung ist bei 4-12°C möglich (siehe Haltbarkeitsdatum). So früh wie möglich nach der Aussaat oder dem Stecken der Stecklinge behandeln. Eine Behandlung bietet Schutz für mindestens 6 Wochen. Die Ausbringung kann mit der Gießkanne, der Pflanzenschutzspritze oder über die Bewässerung erfolgen. Während der Ausbringung gut rühren, um ein Absetzen der Nematoden zu verhindern!

Gießkanne: Packungsinhalt in einem Eimer mit ca. 5 Liter Wasser auflösen, Tüte gut ausspülen. Anschließend auf die gewünschte Wassermenge verdünnen, dabei gut rühren. 1 Gießkanne (10 Liter) reicht für 25-50 m².

Pflanzenschutzspritze: Die Spritze reinigen, um Rückstände von Pflanzenschutzmitteln zu entfernen. Alle Siebe entfernen und Düsen mit einem Durchmesser von mind. 0,5 mm, besser 1 mm verwenden. Keine Prallkörper benutzen. Gut geeignet sind Flachstrahldüsen. Der Druck sollte 5 bar nicht übersteigen.

Wirkung

Befallene Larven verfärben sich weißlich-gelb. Die ersten Larven sterben etwa 3 Tage nach Applikation der Nematoden.

Gegenanzeigen

Die in **nemaplus** enthaltenen Nematoden sind für warmblütige Tiere und Menschen ungefährlich. Pflanzen werden nicht geschädigt. Nützlinge werden nicht befallen. Deshalb gibt es keinerlei Einschränkungen bei der Anwendung.