

nemycel - Champignonmückenbekämpfung**Anwendungsgebiet**

nemycel enthält Nematoden der Art *Steinernema feltiae* zur biologischen Bekämpfung von Larven der Champignonmücke (*Lycoriella* spp.).

Anwendungsbedingungen

Die Anwendung ist das ganze Jahr über möglich. Die Temperaturen sollten 10 bis 28 °C betragen. Bei höheren Temperaturen läßt die Wirkung der Nematoden nach. Die Deckerde sollte feucht, aber nicht naß sein. Nematoden können nicht schwimmen und sich deshalb in wassergesättigtem Substrat nicht fortbewegen.

Anwendungszeitpunkt und Dosierung:

Die Nematoden sollten unmittelbar nach der Ausbringung Champignonmückenlarven als Vermehrungswirte vorfinden.

Phase II Kompost: Unmittelbar nach dem Abdecken 2 Millionen Nematoden pro m² ausbringen. Die Gesamtdosis kann auch in zwei Teilgaben unmittelbar nach dem Abdecken und nach 4-7 Tagen ausgebracht werden.

Phase III Kompost: 2 Millionen Nematoden pro m² beim letzten Wässern 4-7 Tage nach dem Abdecken oder mit sehr wenig Wasser (50-100 ml / m²) 10-15 Tage nach dem Abdecken ausbringen.

Packungsgröße	Behandelte Fläche
50 Millionen	25 m ²
150 Millionen	75 m ²
300 Millionen	150 m ²
500 Millionen	250 m ²

Für andere Flächen die Aufwandmenge entsprechend anpassen. Eine höhere Dosis hat keine negativen Auswirkungen.

Handhabung

nemycel möglichst umgehend nach Erhalt ausbringen. Vor Temperaturen unter 0°C und über 28°C schützen. Eine begrenzte Lagerung ist bei 2-8°C möglich (siehe Haltbarkeitsdatum). Die Nematoden können über das Bewässerungssystem ausgebracht werden. Alle Filter und Siebe entfernen und Düsen mit einem Durchmesser von mind. 0,8 mm verwenden. Der Druck sollte 5 bar nicht übersteigen.

Die Spritzbrühe gut durchmischen und auch während der Ausbringung umwälzen, damit sich die Nematoden nicht am Gefäßboden absetzen!

**Wirkung**

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

Gegenanzeigen

Die in **nemycel** enthaltenen Nematoden sind ungefährlich für Menschen, Wirbeltiere und Pflanzen. Es gibt daher keine Einschränkungen bei der Anwendung.

e-nema[®]







Klausdorfer Str. 28-36
24223 Schwentinental

T 04307-82950
F 04307-829514

info@e-nema.de
www.e-nema.de



Anwendungszeiten in Phase III Kompost

<p>Abdecken plus 5 Tage</p> 	<p>Tag 6 - 17</p> <p>Optimale Anwendungszeit für nemycel</p> 	<p>1. Welle</p> <p>Tag 18 - 28</p> <p>Trauermücken ab Tag 21</p> 
<p>Paarung, Eiablage Tag 0</p> 	<p>3 bekämpfbare Larvenstadien</p> 	<p>↑</p> <p>Mücken</p> <p>Puppe</p> 
<p>Ei, Schlupf erste Larve</p> <p>5 Tage</p>	<p>12 Tage</p>	<p>4 Tage</p> <p>8 Tage</p>