

Nematoden

Einmischen in Substrate

Für insektenpathogene Nematoden der Arten *Steinernema feltiae*, *Steinernema carpocapsae*, *Heterorhabditis bacteriophora* und *Heterorhabditis downesi*

Lagerung

Nematoden im Kühlschrank bei 4 bis 8°C aufbewahren (siehe Verfallsdatum auf der Verpackung). Niemals einfrieren oder Temperaturen über 30°C aussetzen. Je eher sie ausgebracht werden, desto besser.

Anwendungsbedingungen

Die Substrattemperatur sollte 8 bis 28°C betragen. Bei höheren Temperaturen nimmt die Wirksamkeit ab. Nematoden reagieren empfindlich auf Sonnenlicht und Austrocknung.



Feuchtigkeit

Das Substrat sollte feucht, aber nicht nass sein. Wenn das Substrat sich feucht anfühlt (wenn es auf Haushaltspapier oder Löschpapier einen feuchten Fleck hinterlässt), ist es auch für Nematoden feucht genug. Man kann man auch den aW-Wert vom Substrat messen. Er sollte > 0.97 sein.

Eine optimale Wirkung wird bei 70 % Wassersättigung erzielt.

Druck

Druck ist in der Regel kein Problem. Nematoden vertragen bis zu 20 bar.

Dosierung

Die empfohlene Aufwandmenge beträgt 10.000 Nematoden pro Liter Substrat oder 10 Millionen pro m³. Die angemischten Nematoden auf das Substrat sprühen und das Substrat anschließend mischen, um eine gleichmäßige Verteilung zu erzielen.

Packungsgröße	Amischen in	Ausreichend für
50 Millionen	5 Liter Wasser	5 m ³ Substrat
250 Millionen	10 Liter Wasser	25 m ³ Substrat

Alle Filter und Siebe entfernen und Düsen mit einem Durchmesser von mind. 0,8 mm verwenden. Die Spritzbrühe während des Einmischens in Bewegung halten, um ein Absetzen der Nematoden zu verhindern. Das Substrat anschließend schnell verwenden.

Haben Sie Fragen?

beratung@e-nema.de

Wir helfen Ihnen weiter!

04307/8295-295