

Diamem[®] Biologische Maiswurzelbohrerbekämpfung

Zur Bekämpfung von Larven des Maiswuzelbohrers (*Diabrotica virgifera virgifera*).

WIRKSTOFF: <i>Heterorhabditis bacteriophora</i>	15%
TRÄGERMATERIAL:.....	65%
WASSER:.....	20%

Eine Packung enthält 500 Millionen Nematoden der Art *Heterorhabditis bacteriophora* als wasserdispergierbares Pulver.

Bei 4° - 12° C lagern
NICHT DER DIREKTEN SONNENEINSTRALUNG AUSSETZEN

ANWENDUNGSHINWEISE

LAGERUNG

DIANEM[®] kann bei 4°-12°C begrenzt gelagert werden (siehe Haltbarkeitsdatum auf der Packung).

Die Lagerung kann sowohl im Kühlschrank als auch in einem kühlen Keller erfolgen. Die Beutel mit dem Nematodenpulver dazu aus der Versandpackung entnehmen.

ANWENDUNGSZEIT

Von **Ende März bis Ende Mai** zur Maisaussaat.

ANWENDUNGSVORAUSSETZUNGEN

- Nematoden möglichst nicht nach längerer Trockenheit einsetzen
- Nematoden mit mindestens 200 Liter Wasser pro ha ausbringen, wenn Boden trocken, Wasseraufwandmenge erhöhen.
- Einbringung der Nematoden direkt hinter die Andruckrolle (falls vorhanden) in die Saatzfurche
- Feuchte Bodenverhältnisse fördern die Wirkung.

AUFWANDMENGE

Je Hektar werden 1,5 – 2,0 Milliarden Nematoden benötigt, entsprechend 3-4 Packungen mit je 500 Millionen Nematoden.

Eine eventuelle Überdosierung hat keine negativen Auswirkungen.

ANSATZ SPRITZBRÜHE

- Tank zur Hälfte mit Wasser füllen.
- Rührwerk bzw. Umlaufsystem des Tanks in Gang setzen.
- Den Inhalt jeder Packungen zu 500 Millionen Nematoden nach und nach in 10 Liter Wasser einrühren. Anschließend in den halb mit Wasser gefüllten Tank geben.
- Weitere Nematoden entsprechend der zu bearbeitenden Fläche bzw. entsprechend des Wasservolumens des Tanks zugeben: 2 Milliarden Nematoden in mindestens 200 Liter Wasser pro Hektar.
- Anschließend mit der Ausbringung beginnen. Nematodensuspension ständig rühren, da Nematoden sonst sedimentieren.
- Die angemischte Spritzbrühe vollständig aufbrauchen. Tankmischung ungerührt maximal 2 Stunden lagerfähig.

AUSBRINGUNGSTECHNIK

- Tank und Schläuche vor Gebrauch gut ausspülen.
- Alle Filter und Siebe in Spritzgeräten und Leitungen entfernen.
- Der Druck sollte 15 bar nicht überschreiten.

- Der Durchmesser von Leitungssystemen und Ausbringungsöffnungen sollte mindestens 0,8 mm betragen.

MISCHBARKEIT

DIANEM® nicht mit Düngern oder chemischen Pflanzenschutzmitteln als Tankmischung ausbringen. Wenige Pflanzenschutzmittelwirkstoffe haben einen negativen Effekt auf Nematoden. Eine Liste mit Angaben zur Verträglichkeit ist unter www.e-nema.de einsehbar. Für den Fall, dass negative Einflüsse dokumentiert sind, in diesem Fall DIANEM® 3 Tage vorher oder 2 Wochen nach deren Anwendung ausbringen. Es

e-nema®

Gesellschaft für Biotechnologie und biologischen Pflanzenschutz mbH
Klausdorfer Str. 28-36 Tel. 04307-82950 info@e-nema.de
D-24223 Schwentinental Fax 04307-829514 www.e-nema.de

bestehen keine Unverträglichkeiten gegenüber den üblichen Beizmitteln für Maissaatgut.

SICHERHEIT

Die in DIANEM® enthaltenen Nematoden sind für Haustiere und Menschen ungefährlich. Auch Pflanzen werden nicht geschädigt. Deshalb gibt es keine Einschränkungen bei der Anwendung.

ZULASSUNGSSITUATION

DIANEM® ist ein selektives biologisches Pflanzenschutzmittel, dass in Deutschland keiner Zulassung bedarf.

