Produktinformation

DIANEM® - Heterorhabditis bacteriophora

Art-Nr.: 60210











Gebindegrößen:	500 Mio. Nematoden ausreichend für 0,25 ha
Pflanzenschutzmittel-Registernummer:	3318-0
Zusatz:	Nematoden zur Bekämpfung des Maiswurzelbohrers

Die Nematoden suchen die Larven und Puppen des Maiswurzelbohrers (*Diabrotica virgifera virgifera*) aktiv auf, dringen in sie ein und töten sie ab. Die toten Insekten färben sich rötlich-rot. Im Kadaver des Wirtsinsekts erfolgt dann die Vermehrung der Nematoden. Nach etwa 14 Tagen verlassen Sie ihren Wirt auf der Suche nach weiteren, überlebenden Schadinsekten.

Insektenpathogene Nematoden (Heterorhabditis bacteriphora) leben in Symbiose mit Bakterien. Die Nematoden tragen einige Zellen dieser Bakterien im Darm, dringen in die Larven und Puppen des Maiswurzelbohrers ein und geben dort die Bakterien ab. Diese Infektion fu?hrt innerhalb von 1-2 Tagen zum Tod des Insekts. Die Nematoden vermehren sich in den Larven und verlassen zu tausenden das tote Insekt, um nach weiteren lebenden Diabrotica-Larven zu suchen.
Durch diese fortlaufende Vermehrung und sich aufbauende Nematodenpopulation wird eine nachhaltige Wirkung erzielt.

Produktinformation

Einsatzgebiet: Mais (Ackerbau)

Aufwandmenge: 1,5 Milliarden Nematoden (= 3 Pkg.) (max. 2 Mrd.) und mind. 200 lt. Wasser pro Hektar zur Aussaat (April - Mai) oder im wachsenden Bestand

Anwendungsart: Flüssigausbringung in die Saatfurche. Perfekte Applikationstechnik ist Voraussetzung für den Bekämpfungserfolg. Beratung einholen!

Gebindegrößen: Packung zu 500 Mio. Nematoden

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden! Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen. Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung beachten!