

Zeer geschikt voor champignonteelt

Inzet aaltjes met behoud
van productiviteit en kwaliteit

 **BASF**
We create chemistry

Nemasys[®]
Het nummer 1 aaltje
Volgens onafhankelijk
onderzoek
(ADAS, UK)

**Nemasys M[®] zeer effectief
tegen champignonmug[®]**

Als champignonkweker of adviseur is de champignonmug (*Lycoriella spp*) het laatste waar u op zit te wachten. Zeker in periodes met een verhoogde infectiedruk van mollen. Chemische middelen zijn nog maar beperkt toegelaten en bovendien duur. Steeds meer champignonkwekers doen daarom een beroep op Nemasys M aaltjes om de champignonmug buiten de deur te houden. Met succes, want de resultaten van dit biologische product zijn ronduit goed.

Parasiteren met bacteriën

Nemasys M bevat de insecten parasitaire aaltjes van de soort *Steinernema feltiae*. Deze parasitaire aaltjes zijn uitstekende bestrijders van de champignonmug. De aaltjes in Nemasys M sporen de muggenlarve in de dekaarde actief op. Ze dringen de larven binnen en scheiden bacteriën af, met als gevolg dat de larven gedood worden.



Champignonmug

geen muggen zijn te zien, is het raadzaam om Nemasys M ook preventief te gebruiken.

Dosering

2 x 1.000.000 aaltjes per m², 1 liter water per m²
Op dag 4 en 5 na het afvullen

Werkingsmechanisme

Voor het beste resultaat is het belangrijk om de aaltjes daar te brengen waar de plaag is. De aaltjes lossen goed op in water en worden door middel van sproeiwater over de dekaarde verspreid. In de dekaarde gaan de aaltjes actief op zoek naar de muggenlarven om ze vervolgens te infecteren met bacteriën.

Lange werkingsduur

De aaltjes van Nemasys M zijn zeer vitaal en zijn in de dekaarde zes weken werkzaam. De aaltjes leven in die periode van hun reserves. Als er muggenlarven in de dekaarde aanwezig zijn, dan gebruiken de aaltjes deze (na afdoding) als voedsel en verjongen ze. Er komen dan nieuwe aaltjes bij.

Moment van toepassen

Het is het beste om de aaltjes twee keer met het water over de dekaarde mee te geven, op dag 4 en 5 na het vullen. De aaltjes zijn dan op het juiste moment tot het eind van de teelt in de dekaarde aanwezig. Op deze manier worden de aaltjes precies op de plek gebracht waar ze moeten zijn. Omdat er wel muggenlarven in de dekaarde aanwezig kunnen zijn, ondanks dat er

Aanbevelingen bij toepassing

- Zorg voor vochtige dekaarde
- (Bodem)temperatuur tussen 10 en 30°C
- Nemasys M niet tankmixen met chloor
- De wachttijd na chloor is 24 uur
- Gekoeld bewaren (5-7°C)
- Nemasys M kan samen met verschillende gewasbeschermingsmiddelen worden gebruikt (zie voor informatie over tankmixen: www.nemasys.nl)

Beste aaltjes volgens ADAS (UK)

Het gerenommeerde onafhankelijke instituut ADAS uit Engeland heeft in het laatste kwartaal van 2014 een test uitgevoerd naar de kwaliteit van insectenparasitaire aaltjes. Volgens dit onderzoek scoort Nemasys M van BASF het best:

- Nemasys M verpakkingen van BASF bevatten het hoogste aantal vitale aaltjes
- Nemasys M van BASF behoort tot de top qua infecterend vermogen
- Nemasys M verpakkingen van BASF zijn het langst houdbaar

Heeft u vragen over de toepassing van Nemasys M in uw teelt? Neemt u dan contact op met uw gewasbeschermingsadviseur of kijk op www.nemasys.nl

Nemasys M in een notendop

- Zeer sterke en vitale aaltjes
- Zeer effectief tegen champignonmug
- Lange duurwerking van zes weken
- Geen resistentieontwikkeling
- Geen residu
- Veilig voor mens en champignon
- Behoud van productiviteit en kwaliteit

 **BASF**
We create chemistry