

Toenemende aandacht voor aaltjes als bestrijders van muggen in champignonteelt

## “Nemasys®M aaltjes zijn zeer effectief om de champignonmug te bestrijden”



Rob en Maarten Leenders

Pascal van Schijndel

In het Brabantse Mariahout teelt de familie Leenders al bijna dertig jaar champignons. Teler Rob Leenders en zijn broer Maarten streven ernaar op hun snijbedrijf een hoge kwaliteit te combineren met een interessante productiviteit in drie vluchten. In het streven naar topkwaliteit neemt het buiten de deur houden van ziekten en plagen een prominente plaats in. Sinds 1,5 jaar zetten de broers met succes Nemasys®M aaltjes in om de champignonmug te bestrijden.

“Vooral in periodes met een verhoogde infectiedruk van mollen, is de champignonmug het laatste waarop je zit te wachten,” stelt Rob Leenders. “Mollen groeien vooral op uitgroeiende champignonknopjes en produceren snel sporen. Omdat de champignonmuggen veel kruipen en de sporen aan de muggen blijven plakken, verspreiden ze deze schimmel in hoog tempo.” Net als elke kweker is Leenders dan ook zeer alert op zowel de aanwezigheid van champignonmuggen als van mollen.

### Geen muggenexplosie meer

In het verleden bestreed Leenders de champignonmug stevast met Dimilin. “Elke zomer voerden we hier één of twee teelt-rondes bestrijdingen mee uit. Als gevolg van resistentieontwikkeling werd het effect van de bestrijding met Dimilin echter steeds minder.” Sinds 1,5 jaar zet Leenders Nemasys®M in om de champignonmuggen te bestrijden. “Dit zijn parasitaire aaltjes die de larven van

de muggen afdoden. En het werkt prima. Je raakt weliswaar niet elke mug kwijt, maar een explosie zoals we die in het verleden nog weleens hadden, hebben we niet meer gehad sinds we aaltjes inzetten.”

### Goede resultaten

Adviseur Pascal van Schijndel van P.G. Kusters, leverancier van land- en tuinbouwbenodigdheden, constateert dat ook andere champignonkwekers goede resultaten boeken met de inzet van Nemasys M. “Als er een paar muggen rondvliegen is dat geen ramp, maar een explosie moet je absoluut voor zijn. De aaltjes bestrijden de larven van de champignonmug effectief.” Behalve dat de aaltjes de champignonmug effectief bestrijden, is de inzet van Nemasys®M volgens Van Schijndel ook financieel erg interessant. “Het gebruiken van aaltjes is bijna de helft goedkoper dan de inzet van Dimilin in het verleden. Telers die zijn aangesloten bij coöperatie Funghi ontvangen bovendien nog eens GMO-subsidie.”

### Meegeven met laatste water

Van Schijndel ziet het gebruik van Nemasys®M in de champignonteelt hand over hand toenemen. “Nu Dimilin geen toelating meer heeft, neemt het gebruik van aaltjes grotere vormen aan. Tel daarbij op de positieve ervaringen van een groeiende groep championntelers.” Op het bedrijf van Leenders, waar wordt geteeld in tien cellen van 355 m<sup>2</sup>, wordt Nemasys®M kort voor de eerste vlucht toegediend. “Zeg maar op dag 18 of 19 van de teeltcyclus,” aldus Leenders. Om een nog beter resultaat te bereiken, adviseert Van Schijndel om Nemasys®M eerder in te zetten. “De aaltjes hebben een uitstekende kwaliteit en zijn namelijk vier tot zes weken in de dekaarde actief. Het is het beste om de aaltjes mee te geven met het laatste water over de dekaarde, aan het eind van de voorbereiding. Dan breng je de aaltjes precies op de plek waar ze moeten zijn en gaan ze op zoek naar muggenlarven.”



### Gekoeld bewaren

Leverancier P.G. Kusters transporteert de aaltjes gekoeld. “Het is belangrijk dat de teler de aaltjes direct na ontvangst in de koelkast plaatst om de verpakking pas weer kort voor een geplande bespuiting eruit te halen,” aldus Van Schijndel. “Het is het best om niet te wachten tot er een muggenprobleem is. Zet de aaltjes van april tot en met november bij voorkeur elke teeltcyclus in.” Vergeleken met een chemisch middel zijn belangrijke voordelen van de inzet van Nemasys®M dat er geen residu achterblijft en er geen groeiremming optreedt.