

Bestrijding gladiolentrips in bewaarruimte

Thema: Effectief en duurzaam middelenpakket

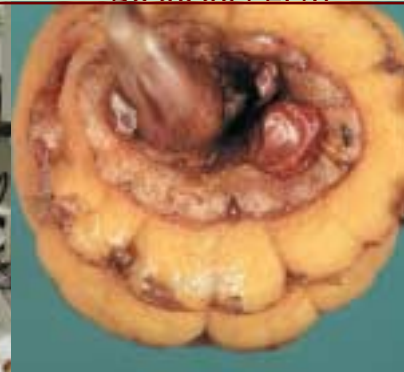
BO-06-004 2.4.7

Uitgangspunt

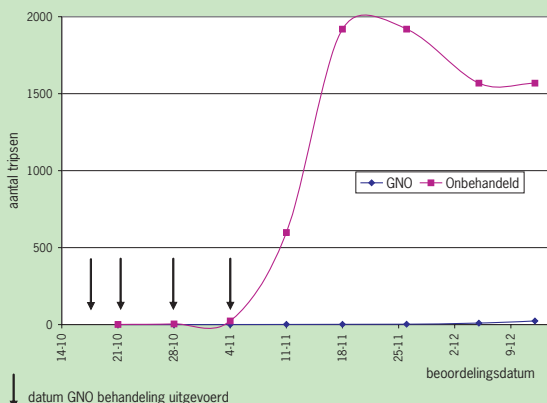
- In de teelt van gladiolen is trips een plaag in de bewaring van de knollen.
- Bestrijding is noodzakelijk maar de voor dit doel beschikbare middelen zijn niet meer toereikend.
- Gevraagd wordt naar een duurzame effectieve oplossing.
- Er is een Gewasbeschermingsmiddel van Natuurlijke Oorsprong (GNO) ontwikkeld in het voorgaande LNV programma.
- De GNO, een etherische olie, laat een goede gladiolentripsbestrijding zien in laboratorium en bewaarproeven.

Onderzoek

- Zoeken naar de juiste formulering en toedieningswijze van de GNO.
- Testen van de formulering en toedieningswijze op praktijkschaal in bewaarruimten bij telers.
- Meewerken aan het op de markt brengen van de GNO, zodat telers de GNO kunnen toepassen.



Effect GNO op gladiolentripsen in bewaarcel.
Aantallen volwassen tripsen per week op vangplaat.



Resultaten

- De GNO, etherische olie, kan in pure vorm verneveld worden (fog-apparaat).
- Er loopt een proef in een grote bewaarruimte bij een teler. De proef is ingezet op vers gerooide knollen in het najaar (2006). Resultaten zijn nog niet bekend.
- Gezocht wordt nog naar een firma die het middel in de handel wil brengen.

De praktijk

- Er is een enorme behoefte aan effectieve tripsbestrijding; de roep om een goed middel of goede methode is groot.
- De praktijk vraagt om middelen die als ruimtebehandeling kunnen worden toegepast.
- Middelen met dampwerking, zoals de etherische olie, zijn hiervoor geschikt.

Cor Conijn & Willem Jan de Kogel

Contact: Cor Conijn
Praktijkonderzoek, Plant en Omgeving
Postbus 85, 2160 AB Lisse
T 0252 46 21 21 - F 0252 46 21 00
cor.conijn@wur.nl - www.ppo.wur.nl

*Dit project is onderdeel van BO-programma
Plantgezondheid van het Ministerie van LNV*