

Nieuw gewasbeschermingsmiddel van natuurlijke oorsprong tegen gladiolentrips gevonden

Thema: Effectief en duurzaam middelenpakket

BO-06-004-004.006

Probleem

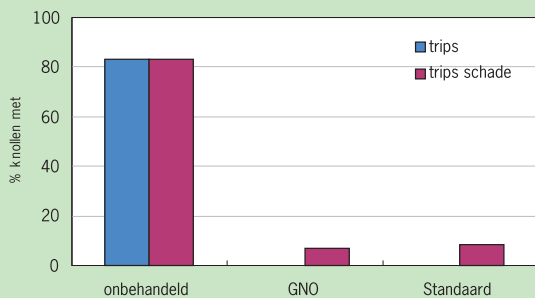
Zonder bestrijding van trips is de gladiolen bewaring en export niet mogelijk. Uit laboratoriumtesten kwam een Gewasbeschermingsmiddel van Natuurlijke Oorsprong (GNO) naar voren dat goed werkt tegen gladiolentrips. Nu nog een praktijktoepassing.

Onderzoek

- Doel van het onderzoek is nagaan of het GNO goed werkt onder praktijkomstandigheden bij telers in grote bewaarruimten
- Daarnaast is actie genomen om een toelating voor dit GNO voor gladiolentelers te verkrijgen. Er is gezocht naar een toelatinghouder of fabrikant die het middel op de markt kan zetten



Links: Palletkast bewaarruimte voor bloembollen; Rechts: Door trips aangetaste gladiolenbloemen.



Resultaten

- De resultaten van praktijkproeven met palletkast bewaring waren goed; er werd >90% bestrijdingseffect op praktijkschaal gevonden (vergelijkbaar met een chemische behandeling)
- Een fabrikant of toelatinghouder is nodig voor zaken zoals product verantwoordelijkheid, advisering, registratie, distributie en continuïteit
- De markt voor dit middel is maar beperkt. Het GNO bleek om deze reden voor een eerste door ons benaderde fabrikant commercieel niet interessant

Praktijk

Het GNO moet eerst toegelaten worden en er moet een leverancier komen voordat toepassing in de praktijk mogelijk is.

Communicatie 2008

De resultaten van het onderzoek worden in BloembollenVisie gepubliceerd. De Koninklijke Algemeene Vereeniging voor Bloembollencultuur KAVB maakt zich sterk voor toelating.



Boven: Effect van een regelmatige ruimtebehandeling op het % knollen met levende trips en % met door trips beschadigde knollen; Linksonder: Gladiolentrips; Rechtsonder: Door trips aangetaste gladiolenknol.

Cor Conijn & Willem Jan de Kogel

Contact: Willem Jan de Kogel
Plant Research International
Postbus 16, 6700 AA Wageningen
T 0317 48 06 54 - F 0317 41 80 94
willemjan.dekogel@wur.nl - www.ppo.wur.nl

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