



Bestrijding trips in hyacint

Peter Vreeburg en André Korsuize

e-mail: peter.vreeburg@wur.nl

Toename tripsschade

- In holkamer plaatselijke aantasting en vaak pas zichtbaar bij planten van de hol/snijbollen
- Bij broei schade zichtbaar bij inhalen; partijgebonden
- Besmetting lijkt meestal met de partij mee te komen
- Tripsen (*Thrips tabaci*) worden buiten overal aangetroffen



Tripsen afkomstig van bemonsterde hyacintenbollen

Geen of onvoldoende bestrijding trips door:

- Een boldompeling in Admire of een veldbespuiting met een systemisch werkend insecticide, in het laatste teeltjaar voor hollen of afbroei
- Een korte hete luchtbehandeling en/of een ruimtebehandeling met GNO 10 in juli/augustus



In november holbollen die aangetast zijn door trips (l) en gezond zijn na toepassing Admire (r)

Onderzoek 2009 en 2010

In 2009 zijn alle mogelijke strategieën vergeleken bij holbollen en leverbaar.

Vanaf 2010 worden de beste methoden geoptimaliseerd, uitgaande van een tripsbesmetting vanaf rooien.



Blad- en bloemaantasting door trips in de broei

Resultaten 2009

Voldoende tot goede bestrijding trips door:

- Een dompeling in Admire kort na hollen
- Een dompeling in Admire van leverbaar in augustus of direct voor opplant voor de broei
- Ruimtebehandelingen met Actellic bij leverbaar

Resultaten 2010

Goede bestrijding trips door:

- Dompeling in Admire: bij holbollen kort na hollen en bij leverbaar kort voor opplant voor de broei
- Ruimtebehandeling met Actellic: soms ook een tegenvallend resultaat
- Bij Actellic:
 - o geen extra bestrijding door de bollen 1 week na toepassing, 1 dag zonder ventilatie te bewaren
 - o beperkte invloed van aantal behandelingen, maar 1 behandeling is onvoldoende

Geen bestrijding trips door:

- Spuiten Admire over geplante bollen bij de broei

Vellerige vestbollen hadden meer last van trips dan gave gesloten bollen.

Invloed van een verder ontwikkelde spruit, als gevolg van tussentemperatuur en/of extra lang bewaren, op de bestrijding van trips en aantasting niet aangetoond.

Meerwaarde lokstof bij verlichte lijmplaten voor detectie van trips in de cel is nog niet duidelijk.

