



Trips in alstroemeria

Marieke van der Staaij, Anton van der Linden en Amir Grosman

Achtergrond

Een van de belangrijkste plagen in de glastuinbouw is trips. Ook in alstroemeria kunnen de problemen groot zijn. Om een plaag goed te kunnen bestrijden moet duidelijk zijn waar alle stadia van een plaag zich bevinden. Op basis van die kennis kan een bestrijdingsstrategie worden opgesteld.

Doelstelling

Vaststellen waar trips in alstroemeria verpopt en welk effect cultivar (Panorama, Virginia) en watergift (druppelen, regenen) daarop hebben.

Introductie

Het project bestaat uit drie onderdelen:

1. Monsternamen op praktijkbedrijven
2. Kasproef op verpopingsgedrag met combinatie van:
 - a. cultivar
 - b. watergift
3. Effect van :
 - a. bodemroofmijten
 - b. insectenpathogene schimmels
 - c. aaltjes

Resultaten praktijkproef



Figuur 1. Kooi met vangplaat.

Telling tripsen

Cultivar	aantal tripsen		
	vangplaten	bladeren	bloemen
Manilla	25	geen	1 - 5
Virginia	423	geen	1- 10
Paxi	606	> 100	> 300
Allure	120	geen	10 - 20
Carthagena	78	geen	10 - 50

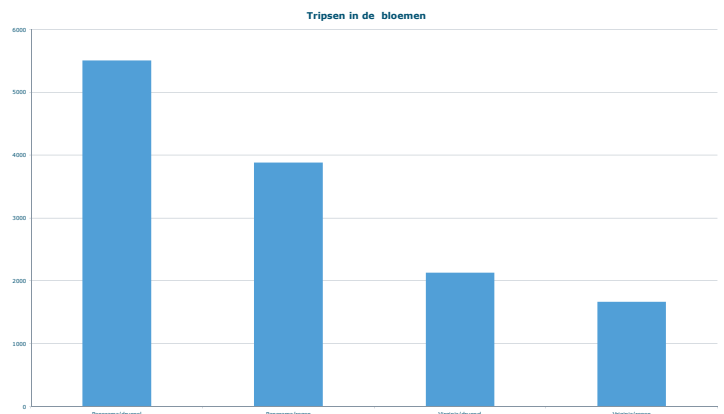
Resultaten kasproef



Figuur 2. Tentkooien



Figuur 3. Tentkooi met kooi met vangplaat



Figuur 4. Effect cultivar en watergift op ontwikkeling tripspopulatie

Conclusies

- Trips verpopt niet op het gewas
- Regenen remt de ontwikkeling van de tripspopulatie
- Verschillen in gevoeligheid per cultivar

Onderzoek bodemroofmijten, insectenpathogene schimmels en aaltjes is nog niet afgerond.

Dit onderzoek is gefinancierd door het Productschap Tuinbouw

