

ACTIEPLAN MINDER VIRUS IN TULP

Subject: Eerste nieuwsbrief vanuit Actieplan Minder virus in Tulp

Onderwerpen Nieuwsbrief

1. *Waarom deze nieuwsbrief*
2. *Bladluizen – zijn ze er al?*
3. *Augusta-ziek*
4. *U ziet opvallende zaken als eerste*
5. *Virusvluchten & virus in onkruiden*

Beste allen,

1. Waarom deze nieuwsbrief

De afgelopen maanden hebben wij vanuit het Actieplan Minder virus in Tulp contact met u gehad. Zoals in presentaties naar voren is gekomen, willen wij met een regelmatige nieuwsbrief actualiteiten vanuit onderzoek en de sector met elkaar delen. Hiermee wordt de kennisuitwisseling versneld en kunt u als ondernemer direct anticiperen op actualiteiten. De opstart van het Actieplan wordt nog gefinancierd door het Productschap Tuinbouw.

In deze frequentie nieuwsbrief kunt u het volgende verwachten:

- We proberen een wekelijkse stand van zaken te geven van de bladluizen populaties die door Proeftuin Zwaagdijk en PPO Bloembollen op 6 locaties worden bijgehouden
- Actualiteiten uit onderzoek. In 2013 gaat dit met name over
 - o invloed teeltlocaties op TBV-opbouw
 - o positieve en negatieve effecten van minerale olie
 - o invloed van TBV op opbrengst
 - o Augustaziek
- Overige actualiteiten vanuit de sector die ons ter oren komt.

2. Bladluizen – zijn ze er al?

Proeftuin Zwaagdijk en PPO Bloembollen monitoren wekelijks bladluizenpopulaties met gele vangplaten in Creil, Slootdorp, Beilen, Julianadorp, Zwaagdijk en Lisse. Wij gaan proberen u wekelijks te informeren over deze resultaten zodat u dit kunt gebruiken bij het bepalen van de strategie voor gewasbescherming.

MOMENTEEL ZIJN ER DOOR ONS NOG GEEN BLADLUIZEN GEVANGEN

Let op: de dagtemperatuur is boven de 15°C geweest; op de eerste bladluisvluchten zijn waarschijnlijk in aantocht.

Er lopen ook vergelijkbare initiatieven bij collega's in het vak. Wij hopen dat resultaten tijdens, of aansluitend op het tulpenseizoen met ons gedeeld kunnen worden.

3. Augusta-ziek

2012 was helaas een 'Augusta-jaar'. In 2013 doet PPO Bloembollen opnieuw onderzoek naar dit verschijnsel. Wij zijn op zoek naar met name de volgende ervaringen met Augusta:

- In 2012 in een partij met beperkt Augusta schade - in 2013 in dezelfde partij veel meer Augusta schade.
- In 2012 in een partij veel Augusta – in 2013 in dezelfde partij veel minder Augusta schade.

Mocht u de komende weken Augusta-symptomen tijdens de teelt waarnemen, neem dan contact op met Robert Dees (robert.dees@wur.nl). Wij zijn altijd op zoek naar monsters voor het onderzoek en ervaringen om dit verschijnsel beter te leren begrijpen

4. U ziet opvallende zaken als eerste

Mocht u de komende maanden specifieke zaken opvallen die met virus en/of virusvectoren te maken hebben, deel dit dan met ons. Wij proberen hier dan snel op in te spelen.

5. Virusvluchten & virus in onkruiden

In tulpen veroorzaakt TBV van alle virussen de meeste schade. Dit virus wordt door bladluizen verspreid. Om een virusvrije teelt optimaal mogelijk te maken is kennis over het beperken van virusverspreiding binnen een partij van eerste belang. PPO Bloembollen heeft met financiering van het Productschap Tuinbouw aandacht gegeven aan een ontbrekend puzzelstukje: kennis over de potentiële gevaren die vanuit de omliggende groene de teelt van tulp schade aan kunnen brengen. In teeltregio's van tulp waar in het verleden aanwijzingen/suggesties waren voor onverklaarbare toename van TBV in partijen tulp is de aanwezigheid van TBV in bladluisvluchten en onkruiden onderzocht. Het feit dat er geen TBV in de gevangen bladluizen is aangetoond, en dat er geen TBV in onkruidmonsters is aangetoond, doet vermoeden dat er vooralsnog geen infectiebron is voor TBV anders dan tulp. Voor de tulpensector is dit een hoopgevend resultaat.

Let op: Mocht u specifieke aanwijzingen hebben voor TBV bronnen anders dan tulp, neem dan contact op met Maarten de Kock (maarten.dekock@wur.nl)

Let op: Onkruiden als vogelmuur, melde, zwarte nachtschade en herderstasje zijn bekende virusbronnen voor o.a. Tabaksratelvirus (TRV). Onkruidbeheer is daarom belangrijk in de beheersing van TRV.

Voor overige info en vragen over plantenvirussen:

M.J.D. (Maarten) de Kock

Onderzoeker Virologie en Diagnostiek

Wageningen UR/Praktijkonderzoek Plant & Omgeving

Sector Bloembollen, Boomkwekerij & Fruit
Expertisegroep Virussen, Bacteriën en Diagnostiek

Prof. van Slogterenweg 2, 2161 DW Lisse

Postbus 85, 2160 AB Lisse

Tel: 0252-462148

Fax: 0252-462100

E-mail: maarten.dekock@wur.nl

Skype: maartendekock1

Internet: www.ppo.wur.nl