

ACTIEPLAN MINDER VIRUS IN TULP

Onderwerpen Nieuwsbrief

1. *Opnieuw aandacht voor chemische selectie*
2. *Vliegende bladluizen? Deze week niet waargenomen.*

1. Chemische selectie

In de vorige nieuwsbrief is erop geattendeerd aandacht te hebben voor de effectiviteit van chemische selectie. Controleer dat de geselecteerde plant **snel genoeg** en **volledig** afsterft. Ruud Hoitink en Andre Conijn (Alb. de Groot) willen n.a.v. dit bericht het volgende met de sector delen:

Alb Groot heeft de afgelopen jaren diverse virusprojecten in tulp uitgevoerd. We hebben samengewerkt met 15 kwekers in een virusproject. Bij alle kwekers is de afname van virus ten opzichte van niet geselecteerd nauwkeurig gemeten. 2010 was een jaar met weinig virusverspreiding en 2011 had veel virusverspreiding.

Iedere kweker had zijn eigen methode voor het doden van de virus planten, en zijn eigen mengsel voor chemische selectie. De afname van virus en het doodspuitmiddel hebben we aan elkaar gekoppeld. Wat opviel is dat veel bij een aantal kwekers een hoge dosering Reglone in de middelencombinatie resulteert in een grotere afname van virus dan een mengsel zonder of met weinig Reglone. In 3 tot 7 dagen is de virusbron volledig weggebrand. Bij een lage dosering Reglone of andere mengsels duurt dit veel langer, en blijft virusverspreiding waarschijnlijk langer mogelijk. De boldoding met veel Reglone is vergeleken met andere middelencombinaties en hierin zijn geen grote verschillen waargenomen.

In 2010, 2011, 2012 en 2013 voerde Alb Groot doodspuitproeven uit in samenwerking met de kwekers. Prinses Irene's en 'sporten' hebben een veel moeizamer boldoding dan Strong Gold, cultivarverschillen zijn groot.

Wat opvalt is dat veel te halen is in de toepassing van het mengsel. Het is belangrijk om zoveel mogelijk bladoppervlakte te raken met het mengsel. Hoe meer bladoppervlakte geraakt wordt, des te sneller verloopt de doding van de plant en bol. Lastig daarbij is dat Reglone erg gemakkelijk spettert. Belangrijk is om de vloeistof dikker te maken door een andere dikkere vloeistof toe te voegen.

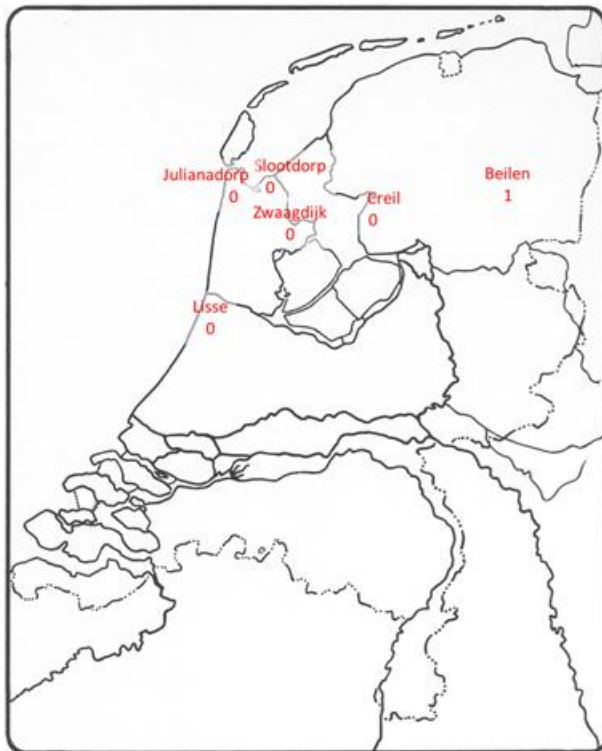
Het advies van Alb Groot is aan iedere kweker, om zelf een kleine doodspuitproef uit te voeren. Na roeien van de proef wordt duidelijk wat overblijft aan bollen. Vaak zijn dit bollen die veel lijken op afbroeibollen. Door dit goed in beeld te hebben, wordt duidelijk welke bollen tijdens de verwerking verwijderd kunnen worden.

2. Bladluizen – zijn ze er al?

Proeftuin Zwaagdijk en PPO Bloembollen monitoren wekelijks met gele vangplaten bladluizenpopulaties in Creil, Slootdorp, Beilen, Julianadorp, Zwaagdijk en Lisse. **In week 17 zijn er op geen van de 6 locaties bladluizen gevangen.**

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.

Bladluizenvangsten mbv vangplaat
Resultaat t/m 26 april 2013



Deze nieuwsbrief wordt verstuurd vanuit het Actieplan Minder virus in Tulp. Een initiatief van PPO Bloembollen, Proeftuin Zwaagdijk, BKD, LTO Groeiservice en KAVB, nu nog met financiering van het Productschap Tuinbouw.