

ACTIEPLAN MINDER VIRUS IN TULP

Nieuwsbrief nummer 3, 11 april 2014 vanuit Actieplan Minder virus in Tulp

In deze tweewekelijkse nieuwsbrief informeren PPO Bloembollen en Proeftuin Zwaagdijk u over zaken rond virus vanuit het Actieplan 'Minder virus in tulp'.

Chemische selectie: Effectiviteit van verschillende middelen en combinaties van middelen

In het verleden is onderzoek gedaan naar de selectiemiddelen glyfosaat en Reglone met een pure concentratie. Het gebruik van deze middelen als solo-toepassing wordt eigenlijk niet meer gedaan. Pure glyfosaat heeft als nadeel dat de werking te traag is (2-4 weken) waardoor bladluizen alsnog voor virusoverdracht kunnen zorgen. Pure Reglone kan de plant te snel afdoden waardoor de achtergebleven bol onvoldoende afsterft. Bovendien is de kans op schade door morsen bij Reglone groter. Tegenwoordig worden combinaties van deze middelen toegepast en aangelengd met water. Al enige tijd is Roundup Max (inmiddels Roundup Ultimate) op de markt. Dit middel is sneller regenvast en heeft een snellere werking. Nieuw is ook het gebruik van de hulpstof 'Teaser' in de land en tuinbouw. Dit middel is een versterker en verhoogt de opname van glyfosaatverbindingen.

In proeven zijn diverse middelen en combinaties van middelen getest.

- Bij combinaties van Roundup Max + Reglone stierf het tulpengewas het snelst af, maar de effectiviteit was vergelijkbaar met 90% Roundup Max.
- Tot een concentratie van 20% Reglone stierf het gewas sneller af. De concentratie met 40% Reglone was vergelijkbaar met 20% Reglone.
- De effectiviteit van alle concentraties Reglone (2,5, 5, 10, 20 en 40%) in combinatie met Roundup Max was vergelijkbaar.
- De toevoeging van 10% Teaser aan glyfosaat versnelt de afsterving van het gewas en komt overeen met Roundup Max.
- De combinatie 10% Teaser + 70% glyfosaat kan 90% Roundup Max vervangen. De Teaser-concentratie verhogen naar 20% had geen toegevoegde waarde.
- De effectiviteit van Roundup Max was beter dan van glyfosaat. Het gewas stierf bij Roundup Max tevens sneller af.

Bladluistellingen

Proeftuin Zwaagdijk en PPO Bloembollen monitoren wekelijks bladluizenpopulaties met gele vangplaten in Slootdorp, Creil, Julianadorp, Zwiggelte, Lisse en Zwaagdijk. Vanaf nu worden ook de bladluiswaarnemingen van Mol Agrocom, Van Gent van der Meer Nuyens, en van De Groene Vlieg hierbij vermeld.

JULIANADORP !

Nét voor het verzenden van deze nieuwsbrief werd vanuit Julianadorp (door van Gent vd Meer Nuyens) gemeld dat er vandaag 4 bladluizen op de plakplaat werden aangetroffen, waarvan 2x de groene perzikluis.

Bladluiswaarnemingen 2014		vang methode	Som	week 13 tot 28/3	week 14 tot 4/4	week 15 tot 11/4
PPO Lisse	Lisse W	plaat	2	1	0	1
	Lisse O	plaat	0	0	0	0
Proeftuin Zwaagdijk	Zwaagdijk tuin, W	plaat	0	0	0	0
	Zwaagdijk tuin, O	plaat	0	0	0	0
	Slootdorp	plaat	0	0	0	0
	Creil	plaat	0	0	0	0
	Julianadorp	plaat	0	0	0	0
	Zwiggelte (Dr)	plaat	0	0	0	0
Van Gent vd Meer Nuyens	Julianadorp	plaat	1	1	0	0
Mol Agrocom	Middelharnis, Vroo	bak	2	0	2	
De Groene Vlieg	Dirksland	4 platen	2	0	0.8	1.5
	Nieuwe Tonge	4 platen	1	0	0.5	0.3
gemiddelde van 4 platen	Wieringerwerf-Slo	4 platen	0	0	0	0
	Wieringerwerf-Ro	4 platen	0	0	0	0
	Middenmeer	4 platen	0	0	0	0

Vragen staat vrij

Dit project heeft als doel om duidelijkheid te verschaffen over zaken rond virus in tulp. Heeft u vragen of opmerkingen? Is er behoefte aan bepaalde informatie over virussen? Neem dan contact met ons op.

Bloembollenweb

U ontvangt deze nieuwsbrief nu via E-mail, maar in de toekomst is het de bedoeling dat dit via Bloembollenweb gaat gebeuren. Degenen die daar al bij aangesloten zijn én die zich daarbinnen bij het netwerk Minder Virus in Tulp hebben gemeld krijgen deze nieuwsbrief ook al te zien via deze route. Bent u nog niet aangemeld bij Bloembollenweb, dan is ons verzoek om dat alsnog te doen.

Dat gaat als volgt:

- Ga naar Bloembollenweb via deze link <http://bloembollenweb.nl/user>
- Klik op: Nieuw account aanmaken
- Vul uw E-mailadres in en verzin een wachtwoord, dit 2x hetzelfde invullen (schrijf dit ergens voor uzelf op)
- Daaronder staat een aantal Netwerken van Agriconnect. Bloembollenweb is al aangevinkt.
- Als u interesse heeft kunt u in de tweede lijst nog meer netwerken aanvinken
- Klik op akkoord voor de voorwaarden (2x) en type de code in die daaronder staat hoofd- of kleine letters maakt geen verschil
- Klik op Account aanmaken
- Als de registratie geslaagd is, kunt u voortaan inloggen vanaf de startpagina www.bloembollenweb.nl

Aanmelden voor Minder Virus in Tulp:

- Klik in de horizontale paarse menubalk op **Netwerken**
- Klik op **Minder virus in Tulp**
- Meld u aan voor dit netwerk.

Deze nieuwsbrief wordt verstuurd vanuit het Actieplan Minder Virus in Tulp. Een initiatief van PPO Bloembollen, Proeftuin Zwaagdijk, Bloembollenkeuringsdienst, LTO Groeiservice en KAVB, gefinancierd door het Productschap Tuinbouw.

Met vriendelijke groeten, namens Actieplan 'Minder Virus in Tulp'.

ing. M. (Martin) F. N. van Dam

Gewasonderzoeker Tulpen

Wageningen UR/Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V.

Sector Bloembollen, Boomkwekerij & Fruit

Prof. van Slogterenweg 2, 2161 DW Lisse

Postbus 85, 2160 AB Lisse

Tel: 0252-462121 / 06-51 715827

Fax: 0252-462100

E-mail: martin.vandam@wur.nl

Internet: www.ppo.wur.nl

PPO is gevestigd in Wageningen en geregistreerd onder KvK-nummer nr. 09.09.81.04 te Arnhem

www.disclaimer-nl.wur.nl



Sta aub stil bij het milieu voordat u deze e-mail print.
Please consider the environment before printing this email.