


[GKN Home](#)
[Thema's](#)
[Onderwijsportaal](#)
[Projecten](#)
[Contacten](#)
[Nieuwsbrief](#)

Bepaling van het seksferomoon van de bramenbladgalmug

30-5-2011

De bramenbladgalmug (*Dasineura plicatrix*) is een plaag in de teelt van bramen en frambozen. Het insect tast de toppen van de groeiende scheuten aan, waardoor de groei stopt en de planten ongeschikt worden voor de productie van vruchten.



WUR PPO BBF

De volwassen mugjes zijn onopvallend en slechts 1,5 mm groot. Daardoor merkt de teler de aanwezigheid van de soort pas op als er al schade aan het gewas is ontstaan.

Galmugvrouwtjes gebruiken seksferomonen om hun mannelijk soortgenoten te lokken. Recent zijn onderzoekers van het Natural Resources Institute in Groot Brittannië er in geslaagd om het seksferomoon van de bramenbladgalmug na te maken. Het onderzoek vond plaats in samenwerking met PPO Fruit te Randwijk. Voor het onderzoek werden in

Nederland vele duizenden muggen verzameld. Met het ontdekte feromoon wordt nu een val ontwikkeld, waarmee de mannetjes van de bramenbladgalmug kunnen worden gevangen. Door de samenwerking binnen dit onderzoek krijgen de fruittelers een instrument in handen om de aanwezigheid van de bramenbladgalmug vast te stellen en om bestrijdingsmaatregelen op het juiste moment uit te voeren.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Herman Helsen, onderzoeker van PPO Bloembollen, Boomkwekerij en Fruit. Uw sector investeert in dit project via het Productschap Tuinbouw. Aanvullende informatie is via www.tuinbouw.nl te vinden onder PT nr. 12908

Trefwoorden:



0



Tweet 1



Share

Contact informatie: [Herman Helsen](#)

Links

- » [Website Productschap Tuinbouw](#)
- » [Website Pratiijkonderzoek Plant & Omgeving](#)

[Over Groen Kennisnet](#)
[Servicedesk](#)
[Contact](#)
[Partners](#)
[Disclaimer](#)
[Cookies](#)
[RSS](#)
[Aanmelden](#)