



Frambozenschorsgalmug als veroorzaker van stengelziekten in framboos

Herman Helsen

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving; e-mail: herman.helsen@wur.nl



- De frambozenschorsgalmug is in de laatste jaren een belangrijke plaag van framboos geworden.
- De maden van de mug leven onder de bast van de stengel. De wonden zijn een invalspoort voor schimmels die stengelziekten veroorzaken.
- PPO doet onderzoek aan de biologie en de mogelijkheden voor bestrijding.

Levenswijze



Volwassen frambozenschorsgalmug. De muggen zijn slechts 2 millimeter groot. De soort is te herkennen aan de opvallende gebogen antennes.



De vrouwtjes leggen hun eieren in de jonge frambozenscheuten, op plaatsen waar de bast groeischeuren of andere beschadigingen vertoont.



De larven van de frambozenschorsgalmug ontwikkelen zich onder de schors. De beschadigingen vormen een invalspoort voor schimmelziekten.

Bestrijding

In laboratoriumproeven zijn onder andere verschillende soorten insectenparasitaire aaltjes getest op hun werkzaamheid tegen de galmug. Eén soort is veelbelovend. Vervolgonderzoek moet uitwijzen of de toepassing praktijkrijp gemaakt kan worden. Voor gebruik van deze aaltjes is geen toelating door het Ctgb nodig.