



Effectieve bestrijding van suzuki-fruitvlieg

Herman Helsen en Bart van der Sluis
herman.helsen@wur.nl

Hoe effectief is insectengaas voor de bestrijding van suzuki-fruitvlieg in kersen? Wageningen UR onderzocht verschillende strategieën.



De vragen

- Waar zijn de vliegen in het voorjaar?
- Wanneer moet het gaas gesloten worden?
- Welke aanvullende bestrijding is nodig?
- Hoe voorkom je opbouw van de plaag in de boomgaard?



De strategie

- Onderzoek op 4 kersenpercelen met insectengaas.
- Insectengaas aanbrengen en sluiten ruim voor het kleuren van de vroege kersen.
- Een bespuiting tegen volwassen vliegen voor het kleuren van de kersen (dus voor eileg kan plaatsvinden).
- Secuur plukken en aangetast fruit verwijderen om vermeerdering in de boomgaard te voorkomen.
- Aanvullende bestrijding met voedingsstimulant (Combiprotec) gemengd met lage dosering insecticide in twee boomgaarden.

Resultaten

- Gaas reduceert aantasting.
- Aanvullende bestrijding is nodig.
- Gaas plus een vroege bespuiting Tracer óf regelmatige toepassing van Combiprotec is bij oogst tot half juli 100% effectief.
- Op Proeftuin Randwijk was een gecombineerde aanpak tot 25 juli 100% effectief.
- Vanaf eind juli was er een sterke toename van vliegen buiten de boomgaard. Op de laatst geogste bomen ontstond aantasting. Hoe later de oogst, hoe belangrijker dus een goede afdichting van het gaas.

Tabel 1. % aangetaste kersen bij toepassing van insectengaas (groene vlakken) op 4 percelen en op onbehandelde bomen ('buiten') in 2017. Onderste regels: aanvullende behandelingen.

	Bio gaas	Bio buiten	M&W1 gaas	M&W2 gaas	M&W buiten	Randwijk gaas
24-mei						0
29-mei						0
6-jun	0	80	0	0		0
12-jun	1	98	0	0	14	0
19-jun	0		0	0	74	0
27-jun	3	85	0	0		0
3-jul	4	97	0	0		0
10-jul	**		0	0		0
18-jul						0
28-jul						**
gaas dicht	12 mei		20 mei	21 mei		18 mei
Tracer vroeg	nee		ja	nee		ja
Combiprotec	nee		nee	ja		ja

** : de allerlaatste kersen (<1% van de oogst) hadden volop aantasting, % vanwege kleine aantal kersen niet bepaald.

