

EFFECTIEVERE BESTRIJDING VAN PERENBLADVLO MET SQUALL



CAF

Ferdy Tolhoek

De toevoeging van Squall, een hechter en anti-drift hulpstof, verhoogt de effectiviteit van de insectenbestrijders in peren. Dat blijkt uit onderzoek van Centraal Adviesdienst Fruitteelt (CAF). De hulpstof is gebruikt in proefobjecten bij de bestrijding van de perenbladvlo met het middel Batavia.

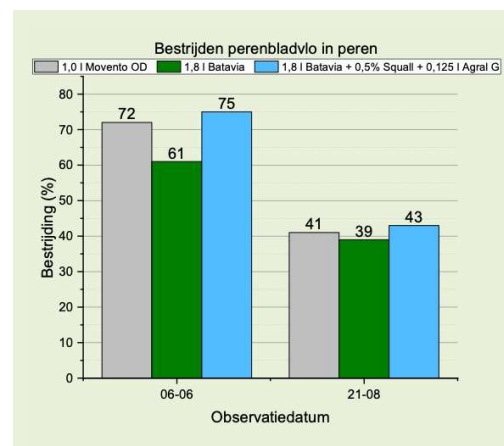
Een van de belangrijkste plaaginsecten in peer is de Perenbladvlo, de *Cacopsylla Pyricola*. De Perenbladvlo kan zich zeer snel uitbreiden en hiermee grote schade veroorzaken. In het nieuwe gebruiksvoorschrift van Movento OD (150 g/l Spirotetramat) is opgenomen dat er minimaal met 97,5% driftreductie moet worden gespoten, onhaalbaar voor veel telers. Batavia SC (100 g/l Spirotetramat) is een alternatief zonder aanvullende driftreductie eisen, maar door de formulering minder effectief op de kortere termijn.

Centraal Adviesdienst Fruitteelt (CAF) heeft proeven gedaan in de peer naar de toegevoegde waarde van 0,5% Squall en 0,125 l Agral Gold aan 1,8 liter per hectare Batavia SC. De uitkomsten zijn dat met de toevoeging van Squall de bestrijding van de perenbladvlo met Batavia versnelt. **Bij de eerste observatiedatum verbetert de bestrijding van 61% naar 75% met Batavia SC en Squall ten opzichte van 72% met enkel Movento OD.**

Bij de tweede observatiedatum verbetert de bestrijding van 39% naar 43% met Batavia SC en Squall ten opzichte van 41% met enkel Movento OD. Squall toevoegen aan Batavia SC geeft dus zelfs een betere perenbladvlo bestrijding dan Movento OD.

Squall is een unieke, complete hulpstof die een drift reducerende én hechtende werking heeft; doordat er minder middel verwaait, komt er meer middel op het gewas. Daarnaast zorgt Squall ervoor dat het middel ook blijft plakken, druppels stuiten namelijk gemakkelijk van het gewas af zonder Squall. Eenmaal op het gewas vloeien de druppels ook licht uit en is het regenvaster.

Andere onderzoeken met Squall laten vergelijkbare resultaten zien. Door de verbeterde bedekking is ook aangetoond dat in de schimmelbestrijding Squall een behoorlijke meerwaarde geeft. Dit is onder andere aangetoond in onderzoeken in appels, uien en suikerbieten. Het volledige rapport kunt u downloaden op www.squall.nl



Perenbladvlo in peer



Dé **complete hulpstof**
Squall zorgt voor:

Minder drift, een betere hechting,
meer vloeï en is regenvaster.

GreenA b.v. | Amsterdam Science Park 406, 1098 XH Amsterdam
T. +31 (0)20 888 45 00 E. info@greena.nl

Squall

www.squall.nl