

Perenbladvlo aanpakken met Siltac SF steeds populairder

Perentelers binden elk seizoen de strijd aan met de perenbladvlo. Vanwege het gebrek aan specifieke middelen en een opwarmend klimaat lijkt dat steeds lastiger. Zowel in België als Nederland krijgen steeds meer telers grip op het insect dankzij de combinatie van siliconenmiddel Siltac SF en biologische bestrijders. Perentelers Kenneth Stiers en Chris Beerepoot vertellen over hun ervaringen.

Kenneth Stiers runt met zijn vader een fruitteeltbedrijf van 20 hectare in Zoutleeuw (Belgisch Brabant) met Conference als voornaamste teelt. In dit perenras is de strijd tegen perenbladvlo een gekende uitdaging. Het insect zorgt voor veel schade aan knoppen, bladeren en peren. Ook Stiers kampte met een forse plaagdruk, met name op één deel van de boomgaard. “Problematisch”, omschrijft de teler. Ondertussen werd het middelenpakket alsmaar kleiner. Drie jaar geleden kwam Stiers in contact met Siltac SF, wat toen nog nauwelijks bekend was. Als eerste teler in Vlaanderen nam hij de proef op de som. “We hebben het op een klein perceel waar de druk het hoogst was toegepast. De dag nadien was het verschil al opmerkelijk groot. Heel veel larven waren uitgeschakeld en de ziektedruk ging enorm omlaag. Vanaf de eerste keer is dit middel dus goed bevallen”, vertelt hij. Bij de eerste keer spuiten was het echter een kwestie van pure bestrijding, inmiddels is de plaagdruk zodanig onder controle dat hij Siltac SF inzet om te corrigeren. Dit is de kunst bij de bestrijding van perenbladvlo, vermijden dat er meerdere generaties tegelijk ontstaan in het gewas, stelt hij. Nu vormt Siltac SF voor de fruittelers uit Zoutleeuw een vast onderdeel in de beheersing van perenbladvlo. Overigens start hij de bestrijding in het eitjesstadium eerst met minerale olie. “Als je het seizoen schoon begint escaleert het daarna niet meer en kun je grotendeels met Siltac SF corrigeren.”



Siliconenuitvloeiers

Siltac SF is geen insecticide maar werkt op basis van siliconenuitvloeiers. Het middel, dat in een mengverhouding van slechts 1,5 liter op duizend liter water gespoten wordt, legt een soort netje over schadelijke insecten. Door het krimpende net raken de beestjes opgesloten en worden ze doodgedrukt. Enkel de insecten en mijten die direct geraakt worden bij het moment van behandelen worden afgedood. Daarom is de juiste spuittechniek essentieel voor het effect. De meeste natuurlijke vijanden ontspringen de dans omdat ze te snel bewegen en dus het net zich niet goed kan vormen. Siltac SF versnelt door de uitvloeiende werking ook het opdrogen van de honingdauw die de larven afscheiden. Het middel wordt wettelijk niet gezien als bestrijdingsmiddel, een toelating is niet nodig en het laat geen residu achter. Fruitteler Chris Beerepoot uit het Nederlandse

Zwaagdijk-West is ook enthousiast over de effectiviteit van het middel. “Na een paar uur is het spul weer afgebroken, maar dan heeft het zijn al werk gedaan”, legt hij uit. “Je moet overdag sneldrogend weer hebben bij het spuiten dan heb je een perfecte werking.”

Natuurlijke vijanden

Ook Beerepoot heeft drie seizoenen ervaring met Siltac SF, en hij is daarmee een voorloper in Nederland. Bij hem staat Siltac SF tegenwoordig centraal in de aanpak van perenbladvlo, nadat hij naar eigen zeggen jarenlang schipperde met het klassieke middelenpakket. De Noord-Hollandse teler heeft het idee dat de perenbladvlo door klimaatopwarming steeds beter gedijt en ziet de ‘springertjes’ tegenwoordig jaarrond in zijn boomgaard. Beerepoot was niet tevreden over de gangbare middelen en is drie jaar geleden zelfs helemaal gestopt met deze te gebruiken. “Daarmee raakte ik telkens veel natuurlijke vijanden kwijt, zoals oorwurmen en sluipwespen. Daardoor werden de problemen met perenbladvlo alleen maar groter.” Ook Stiers heeft de het natuurlijk evenwicht zien verbeteren. “De druk is ook verlaagd doordat we met dit middel veel natuurlijke vijanden sparen, die doen ook hun werk. De balans is beter. Vertimec gebruiken we nog maar minimaal. Daarmee dood je ook het nuttige insectenleven

af, bovendien bouwt de perenbladvlo resistentie tegen dit middel op.”

Betere kwaliteit

Het samengaan met natuurlijke vijanden is een groot voordeel, meent Beerepoot. Een ander voordeel is de korte, snelle werking, vindt hij. Na een dag is het voorbij, dus dan is de kalender vrij voor andere bespuitingen, anders dan bij een chemisch middel dat vaak een week nodig heeft om zijn effect te hebben. Stiers constateert dat het onder controle krijgen van de perenbladvlo al een betere kwaliteit peren heeft opgeleverd, met een hoger aandeel product in Klasse 1. “Dat scheelt aan het einde van de rit, de betere peren gaan altijd voor betere prijzen weg natuurlijk. Het is immer altijd de bedoeling dat je mooie, gladde peren teelt.”

‘Een fijne aanvulling op het pakket’

Volgens gewasbeschermingsspecialist Stijn van Laer van Fruitconsult is Siltac SF een fijne aanvulling op het pakket aan gewasbeschermingsmiddelen bij de bestrijding van perenbladvlo. De onderzoeker was betrokken bij praktijkproeven naar de werking van Siltac SF in 2018 en 2019. “We hebben in opdracht van de leverancier getest of het middel gewasveilig is en gekeken naar de bestrijdingsefficiëntie. Er werd hierbij gekeken naar verschillende behandelingsmomenten tijdens het seizoen.” De belangrijkste conclusie: Met Siltac SF zijn heel mooie resultaten te behalen als het middel met de juiste spuittechniek wordt toegediend. Ervaringen in het afgelopen seizoen, ook bij telers, in de praktijk bevestigen dit beeld, stelt de consultant. “De teler moet bij een bespuiting de beestjes zeer goed raken. Dat is de sleutel naar een optimaal effect. De afstelling van de spuitinstallatie en de rijsnelheid vragen extra aandacht.”

Van Laer wijst erop dat er bladverbranding zou kunnen optreden als het middel te vroeg, niet juist en niet volgens de aanbevolen dosering wordt toegepast. Daarom raden de consultants toepassing in de anderhalve maand na de bloei af. Verder moeten de aanbevolen dosering en toepassing voorwaarden strikt gerespecteerd worden om bladverbranding te vermijden.

“Wij zien het als een correctiemiddel, waarbij naar ons idee de behandeling van perenbladvlo met chemische insecticiden nodig blijft.” Wel is dit afhankelijk van de situatie, en kan het voor telers met een lage schadedruk van perenbladvlo mogelijk wel volstaan, denkt hij. “Zeker is dat het toepassen van Siltac SF zowel voor als na de oogst heel nuttig voor een perenteler. Het middel raakt in de praktijk meer en meer ingeburgerd.”

