



Maart 2020

Beheersing perenbladvlo met *Anthocoris*-roofwantsen



Naast aandacht voor biodiversiteit en natuurlijke vijanden, kan ook het introduceren van gekweekte roofvijanden (biologische bestrijding) bijdragen aan de beheersing van belangrijke sleutelplagen in de fruitteelt. Het lokken van roofvijanden en bestuivers kan door bv. bloemenmengsels te zaaien in randen van fruitpercelen. Ook door in extra schuilplaatsen te voorzien, kunnen natuurlijke vijanden gestimuleerd worden. Voor het sparen van natuurlijke vijanden geldt een selectieve middenkeuze. Kortom: 'Integrated Crop Management' (ICM).

Het uitzetten van gekweekte *Anthocoris*-roofwantsen levert een bijdrage aan de vroege ontwikkeling van deze belangrijke roofvijand voor de perenbladvlo (*Psylla pyri*). De roofwants is een echte predator, heeft meerdere voedselbronnen en verplaatst zich makkelijk, vliegend door de aanplant. Een vrouwelijke adult legt in haar leven tussen de 100 en 200 eieren. Per jaar produceert de *Anthocoris* ongeveer drie generaties. Zowel de nimfen-stadia (larven) als ook de adulten voeden zich met perenbladvloien van elk stadium.



Het doel is eerder een roofwants-populatie op te bouwen dan in de natuur het geval zou zijn. *Anthocoris nemoralis* wordt tussen de bloemclusters uitgezet, in het voorjaar wanneer de temperatuur regelmatig boven de 10° Celsius uit komt. Per ha worden in totaal 1.400 tot 2.000 exemplaren in het centrum van de boomgaard (verdeeld) uitgezet. Deze roofwants komt van nature, in vooral oudere boomgaarden voor. Overwintering vindt veelal plaats buiten de boomgaard, in begroeiing, heggen en windsingels. Hierdoor worden vaak in een (te) laat stadium roofwantsen nabij bladvlo-populaties gevonden. Het vroeg introduceren van gekweekte roofwantsen moet zorgen voor een snellere opbouw van de populatie en dus eerder een biologisch evenwicht binnen fruitpercelen. Start op tijd, bv. rond de bloei (begin april) met 6 busjes à 200 stuks per ha. Herhaal na circa 3 weken met 4 busjes per ha. Bij hoge druk tot 3.000 exemplaren per ha uitzetten. Voor het uitzetten kunnen bijgeleverde bakjes gebruikt worden. Hanteer bv. 25 a 30 uitzetpunten per ha, op haarden kan extra uitgezet worden. Controleer vóór, maar ook ná de uitzet de populatie bladvloien én roofwantsen. Corrigeer indien noodzakelijk met selectieve producten.



De *Anthocoris nemoralis* wordt in flessen/busjes met een inhoud van 200 adulten aangeleverd. De houdbaarheid is 1 tot 2 dagen, mits de flessen in het donker en bij een temperatuur van 10 tot 15 °Celsius worden bewaard. Geef vroegtijdig uw bestelling voor natuurlijke vijanden aan ons door!

Raadpleeg voor gerichte ICM-adviezen in groot- of kleinfruit één van onze teeltadviseurs.