

Perenscheutwesp (cèphe du poirier), *Janus compressus* (Fabricius)

Klasse Insecten
Orde Hymenoptera of vliesvleugeligen
Familie Cephidae of halmwespen

Gastheer Peer, éénstijlige meidoorn, appel, meelbes
Schade Verwelkte scheuttoppen, met aan de basis een eilegspiraal. Niet te verwarren met bacterievuur (*Erwinia amylovora*). Bij scheutwesp is geen exsudaat van bacteriën en geen typische geur ervan waarneembaar.

Levenscyclus:

Perenscheutwespen vliegen in 1 generatie vanaf scheutgroei (eind april/begin mei) over een periode tot 4 weken. Vluchtcurves zijn moeilijk te monitoren omdat zowel gele als witte vangplaten nauwelijks volwassenen vangen in sterk aangetaste boomgaarden (ervaring pcfruit). De eerste eieren (eilegspiraal is dadelijk zichtbaar) worden gelegd net voordat de schade (verwelkte scheuten) zichtbaar wordt. Na 12-14 dagen worden embryo's waargenomen in eieren in de beschadigde scheuten. Wanneer de larven verschijnen vreten ze zich een weg naar beneden en blijft een bruin boorsel achter. Ongeveer 4 weken na de eerste schade zijn de larven van 2-3 mm lang. Volgroeide larven zijn ongeveer 10 mm lang. In september ronden de larven hun ontwikkeling af en maken ze een cocon waar ze overwinteren. Larven brengen hun hele leven door in aangetaste scheuten. Het popstadium wordt vanaf eind maart/begin april in het jaar nadien waargenomen en duurt 4-5 weken. Het verdroogde deel van de scheut boven de cocon zal meestal afvallen, en vaak loopt een oog net onder de schade uit (zie foto schade).

Adult



Ei



Larve



Schade



Beheersing:

Op basis van pcfruit ervaringen en de moeilijkheid om deze plaag te monitoren, lijkt schade in het seizoen zelf niet eenvoudig te voorkomen, en moet op de populatieopbouw worden gericht.

Chemisch: Een toepassing tegen jonge larven (vanaf embryo zichtbaar in ei maar vooraleer verhouting scheidt optreedt) geeft de meest efficiënte resultaten

Biologisch: sluipwespen (bv Ichneumonidae, *Pseudopimpla pygidiator* (Seyrig)) en mezen kunnen samen de populatie tot 90 % reduceren

contact pcfruit

Eva Bangels, tel. 011-69 70 80, eva.bangels@pcfruit.be

versie 23/12/2020

