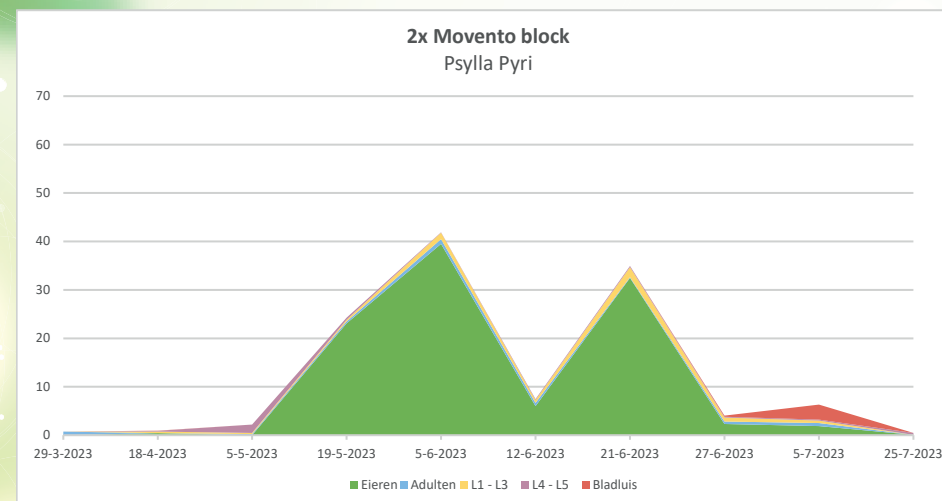
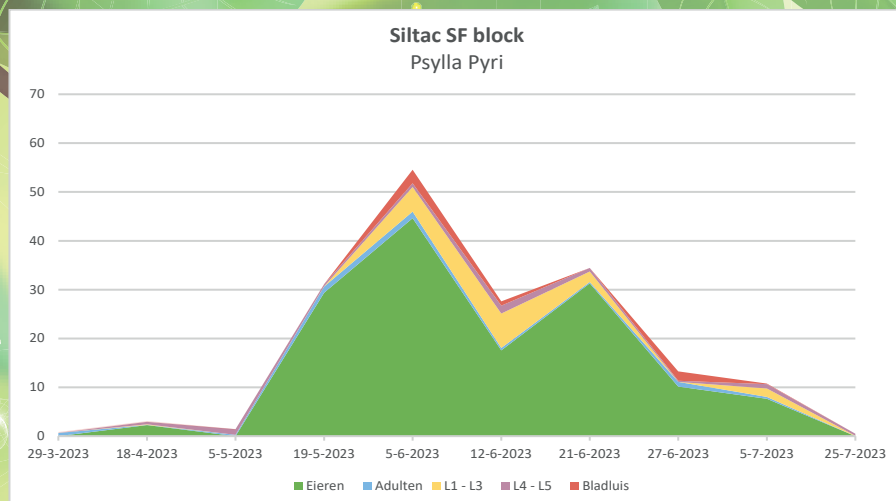


Werkzaamheid van **Siltac SF** als alternatief voor Movento, voor de bestrijding van de **perenbladvlo** (cacopsylla pyri)



Datum	Product	Concentration	Water per ha (L)
23-5-2023			
25-5-2023	Siltac SF	0,1% (1L / 1000L water)	500
2-6-2023	Siltac SF	0,1% (1L / 1000L water)	500
6-6-2023			
9-6-2023	Bitterzout		1000
9-6-2023	Siltac SF	0,1% (1L / 1000L water)	500
13-6-2023			
15-6-2023			
16-6-2023	Siltac SF	0,1% (1L / 1000L water)	500
27-6-2023	Siltac SF	0,1% (1L / 1000L water)	500
13-7-2023	Siltac SF	0,1% (1L / 1000L water)	500
18-7-2023			

Datum	Product	Concentration	Water per ha (L)
23-5-2023	Movento		
25-5-2023			
2-6-2023			
6-6-2023	Movento		
9-6-2023	Bitterzout		
9-6-2023			
13-6-2023	Atila		
15-6-2023	Siltac SF	0,125% (1,25L / 1000L water)	1000
16-6-2023			
27-6-2023	Siltac SF	0,1% (1L / 1000L water)	500
13-7-2023			
18-7-2023	Siltac SF	0,1% (1L / 1000L water)	500

Werkzaamheid van **Siltac SF** als alternatief voor Movento, voor de bestrijding van de **perenbladvlo** (cacopsylla pyri)

Proef Siltac SF

Zonder Movento kan de tweede generatie (en daaropvolgende zomergeneratie) van de perenbladvlo **bestreden worden met Siltac SF**.

Siltac SF is alleen effectief tegen de larvale-stadia en heeft geen restwerking.

Er wordt een interval van zeven dagen aanbevolen om hoge besmettingsniveaus te voorkomen.

Een **goede monitoring** van de populatiegrootte en de overvloed aan **honingdauw** is noodzakelijk om het spuitinterval vast te stellen.

De uitsluiting van Movento en het gebruik van Siltac SF, toonde aan dat iets meer larvale individuen overleefden, maar er werd een goede onderdrukking bereikt. De larvale stadia bereikten echter nooit een alarmerend niveau en bleven laag.

Proef Movento (+ Siltac SF)

In het met Movento behandelde perceel waren aanvullende behandelingen met Siltac SF nodig toen het resteffect van Movento verdwenen was. De eerste toepassing van Siltac SF (0,5 l/500 l water/ha) vond plaats slechts twee dagen na de eerste Movento-toepassing.

Siltac SF werd slechts één keer toegepast, met 0,125 % plus een hoger watervolume, en werd 9 dagen na de 2e Movento-toepassing aangebracht. Wanneer Siltac SF werd aangebracht, werd het product altijd solo aangebracht (dus geen tankmix). Relatieve vochtigheid van maximaal 55%.

Conclusie

Kortom, in deze proef hebben we met **succes de druk van de perenbladvlo laag gehouden**.

Het gebruik van Siltac SF wanneer grote hoeveelheden honingdauw aanwezig zijn, moet worden vermeden.

Perenbladvlodruk, ook in het midden van de boom, moet worden gecontroleerd om overvloed aan honingdauw te voorkomen.

De **korte intervaltoepassingen met Siltac SF (0,5 l/500 l water/ha)** waren voldoende effectief en omdat de honingdauw beperkt werd gehouden, werd de verbranding of bladfytotoxiciteit in het midden van de boom tot een minimum beperkt.

