

PROEFRESULTATEN

- | Middel: **Siltac SF**
- | Opdrachtgever: ISA Nanotech bv
- | Uitgevoerd door: Proefcentrum PC Fruit St Truiden (BE)
Zomer 2018



Effect Siltac SF op perenbladvlo larven (psylla pyri).

Siltac SF – Delegate - Vertimec

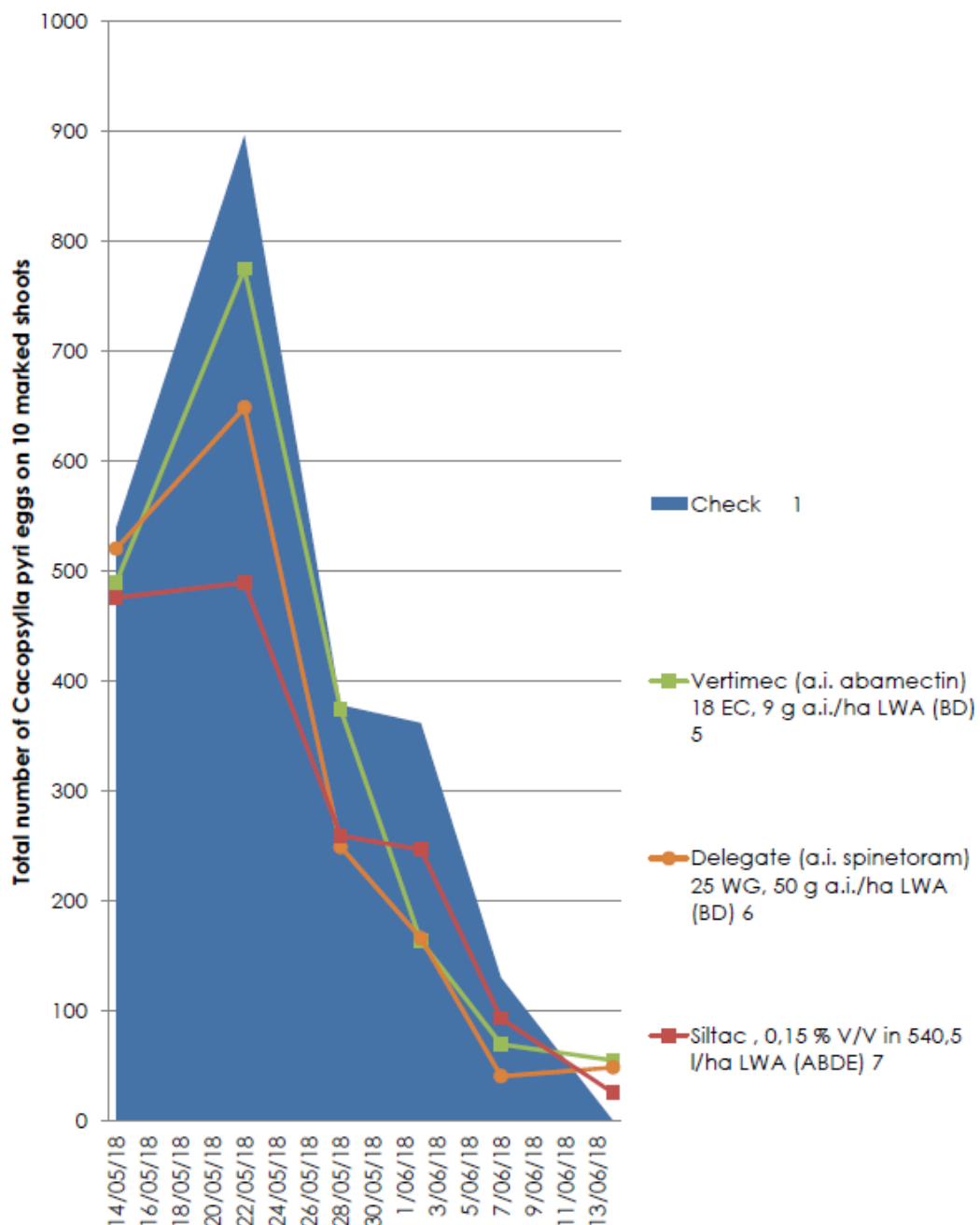
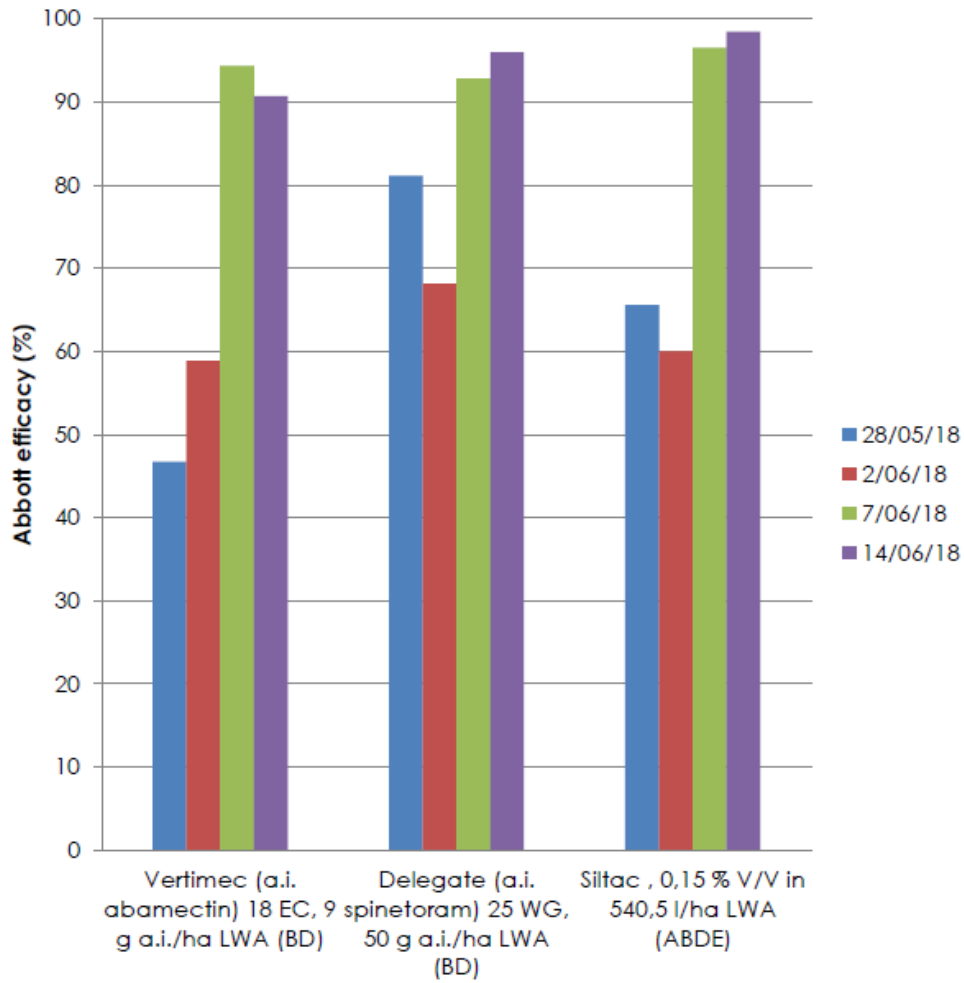


Figure 51: Mean total number of *Cacopsylla pyri* young eggs (Y-axis) on 10 marked shoots per plot in function of time (X-axis).

Effect Siltac SF op perenbladvlo larven (psylla pyri).

Siltac SF – Delegate - Vertimec



Effect Siltac SF op perenbladvlo larven (psylla pyri)

Siltac SF – Delegate - Vertimec

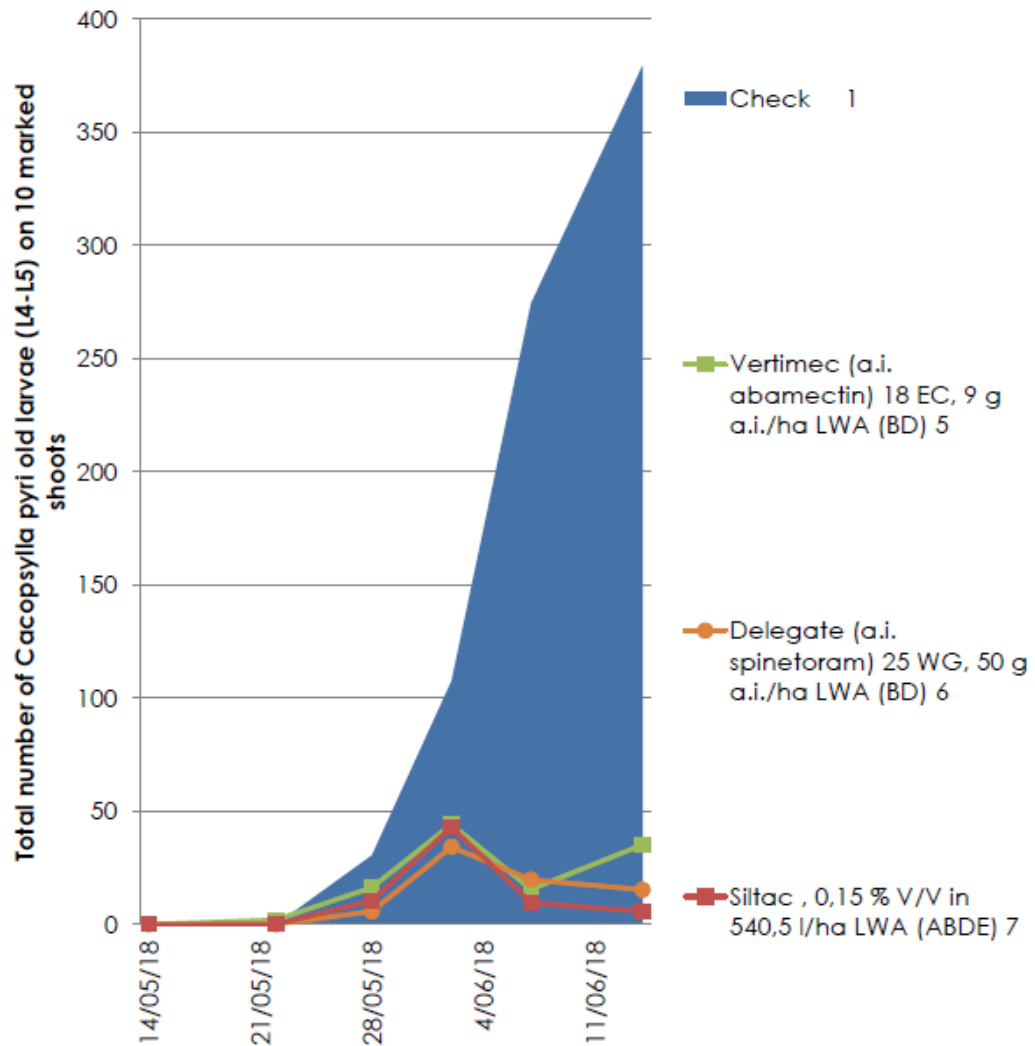
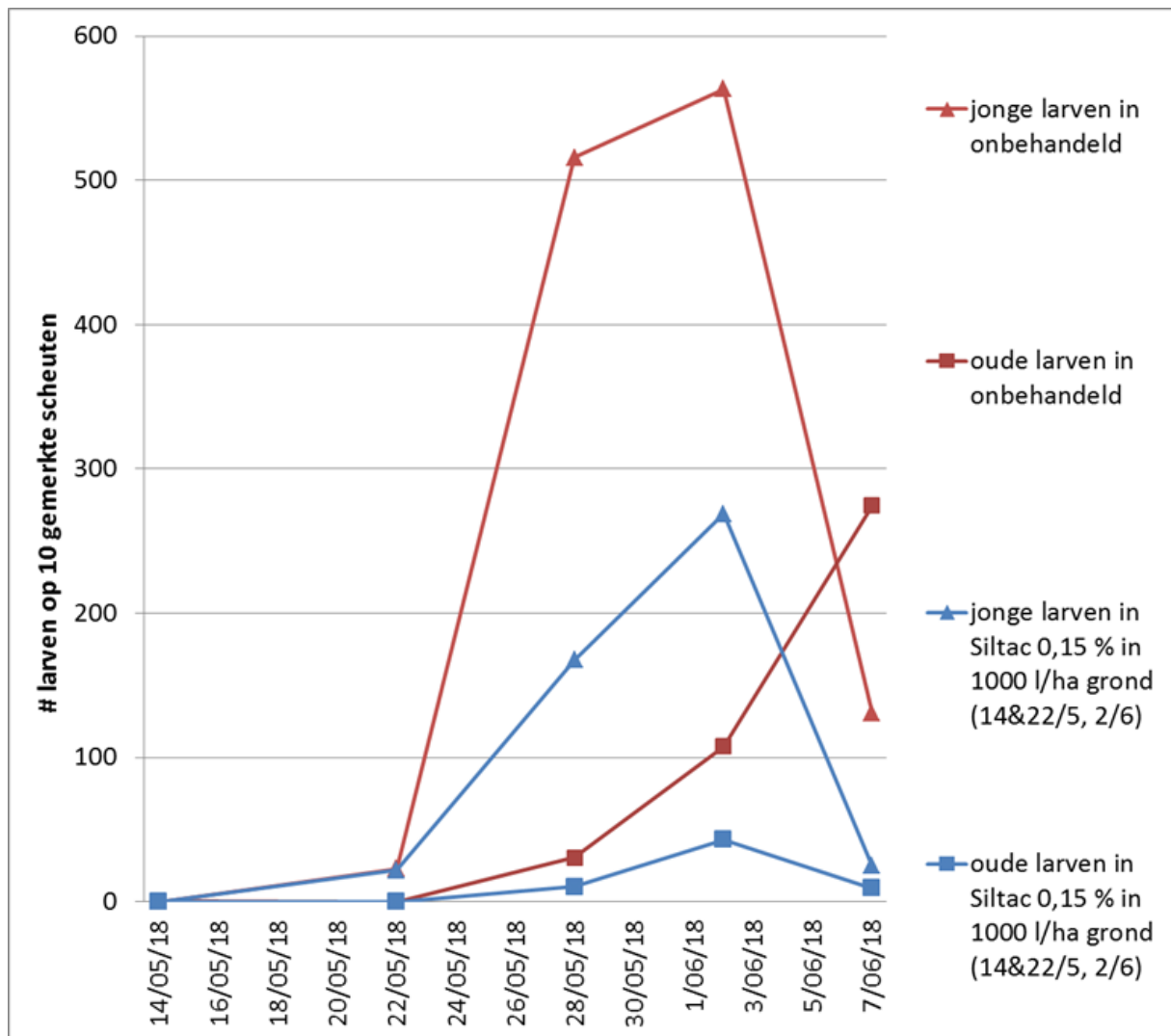


Figure 54: Mean total number of *Cacopsylla pyri* young old larvae (Y-axis) on 10 marked shoots per plot in function of time (X-axis).

Effect Siltac SF op perenbladvlo larven, door Proefcentrum PC Fruit

Door PC Fruit: "Bijgevoegd alvast de mooie resultaten, met een beetje hulp van de nuttigen. Er was een zeer beperkte verbranding in het blad, maar die was er ook in getuige door honingdauw"



Nagenoeg volledige eliminatie door Siltac SF

Effect Siltac SF op perenbladvlo larven, door Proefcentrum PC Fruit

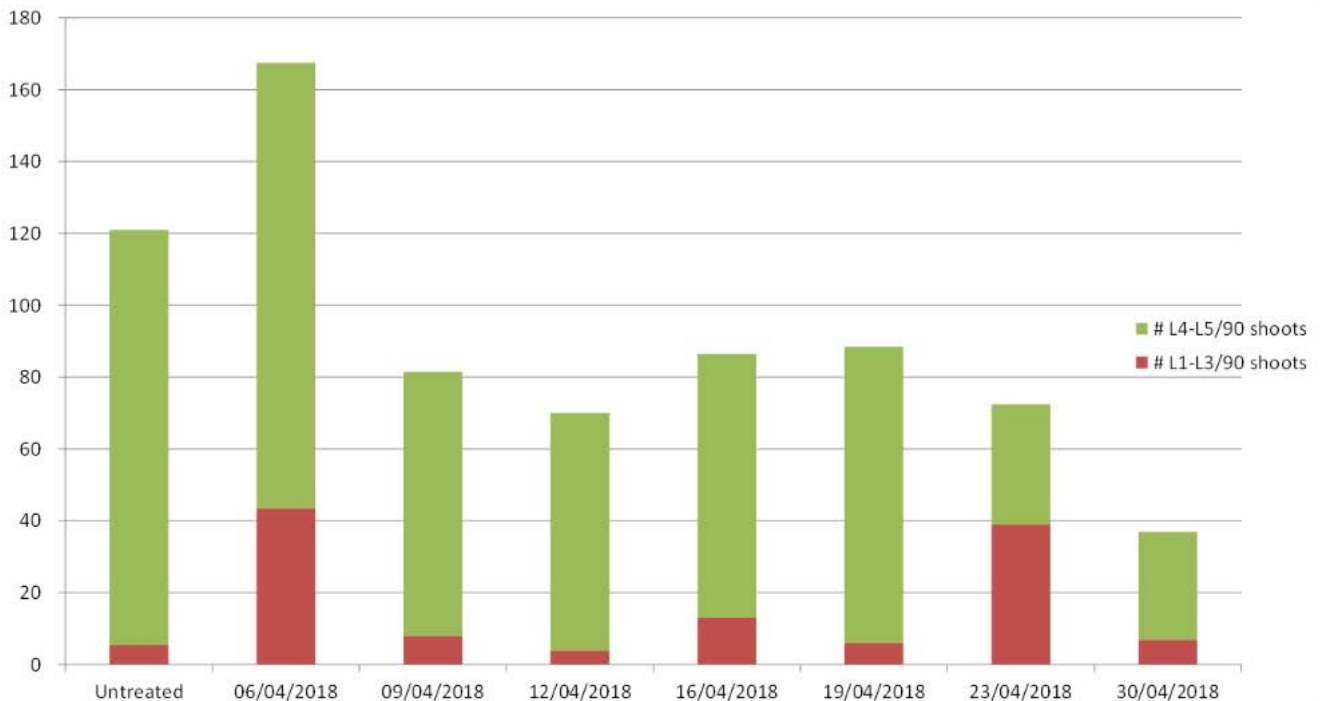
In onderstaande grafiek worden de tellingen van 90 scheuten weergegeven.

De tellingen zijn allemaal gedaan op **8 mei 2018**.

Op de x-as is de datum van de bespuiting te zien.

De bomen zijn 1 maal bespoten met 0,15% Siltac SF op genoemde data. Steeds 5 bomen per keer.

Geconcludeerd kan worden dat 8 dagen na de laatste bespuiting een **werking van ruim 70%** geconstateerd kan worden.





Effect Siltac SF op spint (spider mites), door Proefcentrum PC Fruit

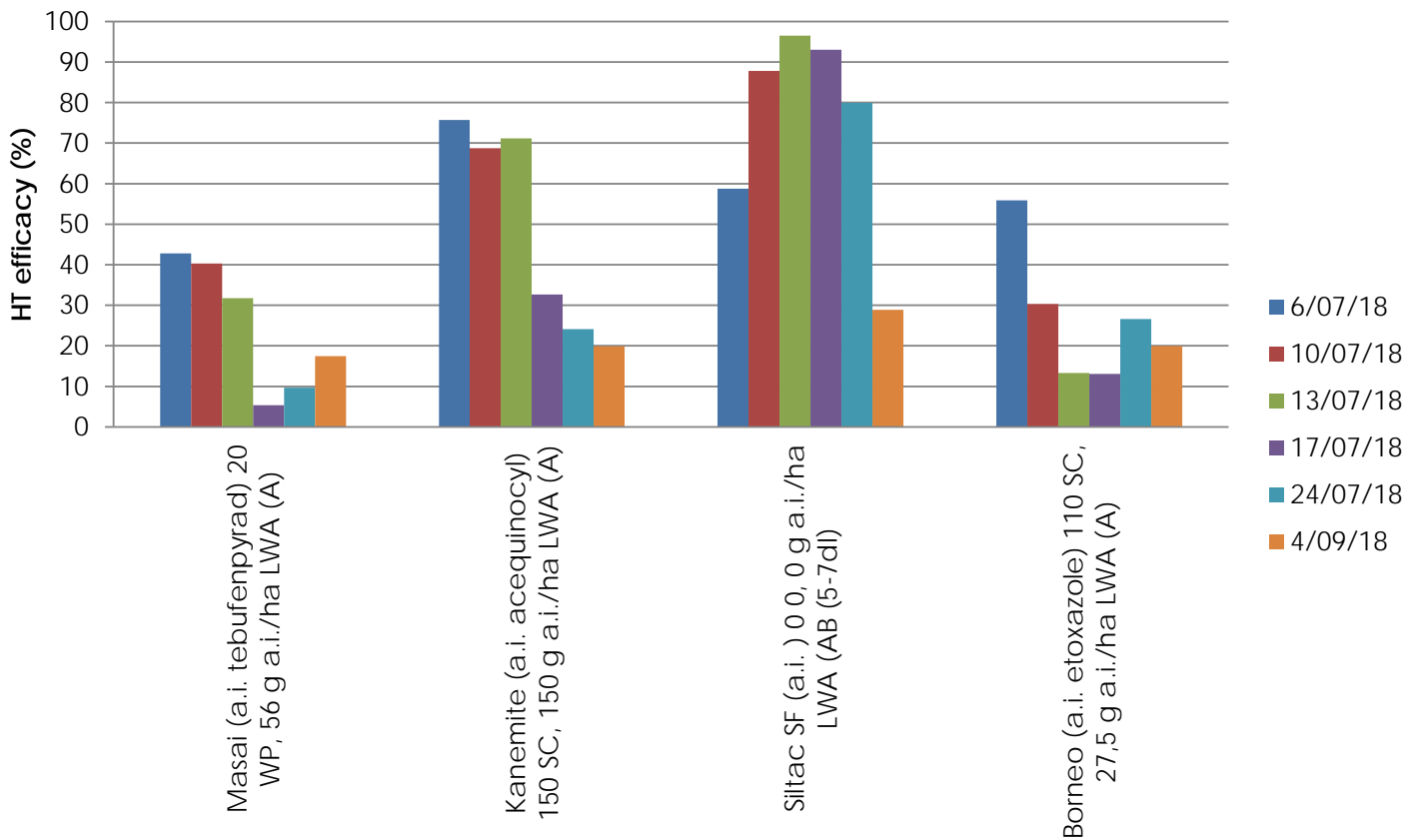
Control efficacy and crop safety of Siltac SF on red spider mites in Jonagold.

Used products:

- Siltac SF
- Masai
- Kanemite
- Borneo

Result (as seen in the graph below):

Siltac SF Performs better than any of the other tested products.



Product	Formulation	Dose (% V/V)	Product		Ref. Application
			l or kg/ha LWA	l or kg/ha soil	
Check					
Masai (a.i. tebufenpyrad)	20 WP		0,280	0,560	A
Kanemite (a.i. acequinocyl)	150 SC		1,000	2,000	A
Siltac SF	0 0,0	0,150	1,000	2,000	AB (7dl)
Borneo (a.i. etoxazole)	110 SC		0,250	0,500	A

The water volume used was 667 l/ha LWA

“Ziehier resultaat na 1 bespuiting op 2/7 naar spint; geen fytotox”

Zeer hoge effectiviteit: **88%**

