

ERVARINGEN MET STIX

CAF

**Centrale
Adviesdienst
Fruitteelt**

Zandweistraat 20
4181 CG Waardenburg

T. 0418- 655 927

F. 0418- 655 941

I. www.caf.nl

E. info@caf.nl

Onderzoeks-praktijk-ervaringen in de
bestrijding van insecten

Echteld, 3-feb. 2026

Ferdy Tolhoek, gewasbeschermingsspecialist grootfruit

www.caf.nl

1

1

Algemene kenmerken STIX

CAF

- Synthetische polymeer
- Fysische werking
- Geen resistentie
- Geen residu
- Geen GBM toelating
 - Vrijstelling CTGB => bevat geen actieve stof
 - Voordelen: snel op de markt, prijs
 - Nadelen: beperkt onderzoek als o.a. gewasveiligheid, onzekere toekomst

www.caf.nl

2

2

MOTIVATIE

CAF

- Snelle uitfasering van synthetische middelen. Sneller dan nieuwe 'groene' GBM worden toegelaten
- Knelpunten in vizier => CAF opgeschaald in onderzoek o.a. Stix
- Sinds 2019 opgenomen in pbv onderzoek, later uitgebreid als o.a. mijten en luizen
- Exclusief voor Cropsolutions
- Behoud van een voldoende effectief GBM schema

www.caf.nl

3

3

Advies Stix op pbv 2019

CAF

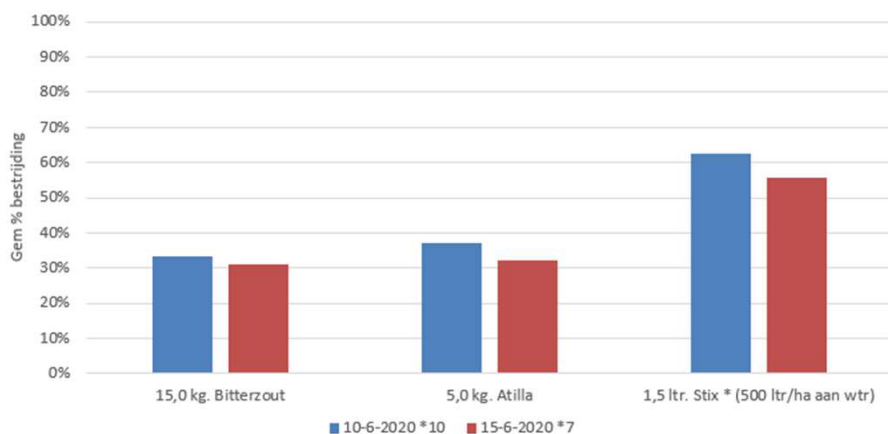
- Timing op de uitkomende eitjes
- Na de inzet van spirotetramat (sluimerende druk)
- Max dosering 0,3% = 1,5 ltr op 500 ltr water
- Volwassen aanplanten max 750 ltr spuitvloeistof per ha
- Solo inzetten
- Toepassen RV ↓ 70%
- Minimaal interval 5 dagen (Stix en andere fungicides)
- Veel onbekendheid als o.a. **gewasveiligheid**, ervaringen opdoen om vervolgens breder uit te dragen

www.caf.nl

4

4

Veldproef perenbladvlo 2019, 1ste ervaringen

CAF


Totaal 4 toepassingen:

- 19 mei
- 27 mei
- 3 juni
- 10 juni

Onbehandeld gem. aantal larfjes per blaadje:

- 10-jun: 10 larfjes
- 15-jun: 7 larfjes

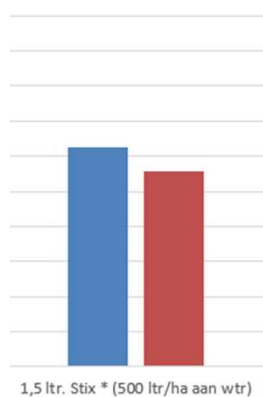
2x Movento gaf gemiddeld over de jaren heen 70% t/m 90% werking

www.caf.nl

5

5

Veldproef perenbladvlo 2019

CAF


Totaal 4 toepassingen:

- 19 mei
- 27 mei
- 3 juni
- 10 juni

Onbehandeld gem. aantal larfjes per blaadje:

- 10-jun: 10 larfjes
- 15-jun: 7 larfjes

2x Movento gaf gemiddeld over de jaren heen 70% t/m 90% werking

www.caf.nl

6

6

Maarr.....

CAF

- Meer dan een verdubbeling van het aantal bespuitingen
- Dit naast de fungicide bespuitingen / Bedrijven worden groter
- **Tankmixen** mogelijk (terughoudend en doe eerst ervaring op)
- Voor de perenbladvlo lag de basis bij de inzet van spirotetramat
- Vanaf 2026 géén spirotetramat. Kan Stix dit gemis opvangen door eventueel de **effectiviteit te verhogen?!**

www.caf.nl

7

7

Tankmix Stix + captan?

CAF

Navraag producent



Geen idee, maar wellicht mogelijk

www.caf.nl

8

8



Tankmix Stix + captan

CAF

Schade!!

Doe altijd eerst zelf ervaringen op!

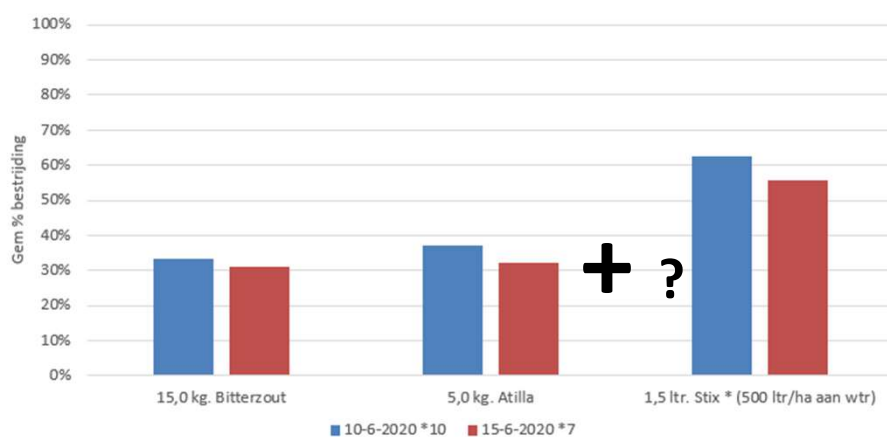
www.caf.nl

9

9

Tankmix Atilla + Stix?

CAF



Totaal 4 toepassingen:

- 19 mei
- 27 mei
- 3 juni
- 10 juni

Onbehandeld gem. aantal larfjes per blaadje:

- 10-jun: 10 larfjes
- 15-jun: 7 larfjes

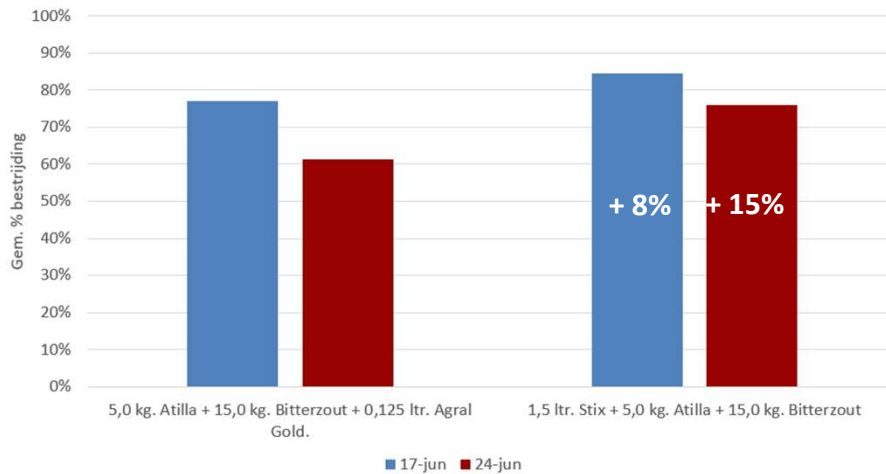
2x Movento gaf gemiddeld over de jaren heen 70% t/m 90% werking

www.caf.nl

10

10

Veldproef perenbladvlo 2025

CAF


Onbehandeld gem. aantal larfjes per blaadje:

- 17-jun: 2,1 larfjes
 - 24-jun: 0,61 larfjes
- Een hogere druk was gewenst*

www.caf.nl

11

11

Tankmix Stix + Atilla

CAF


0,3 % Stix

Alleen gewasreactie
op jong blad

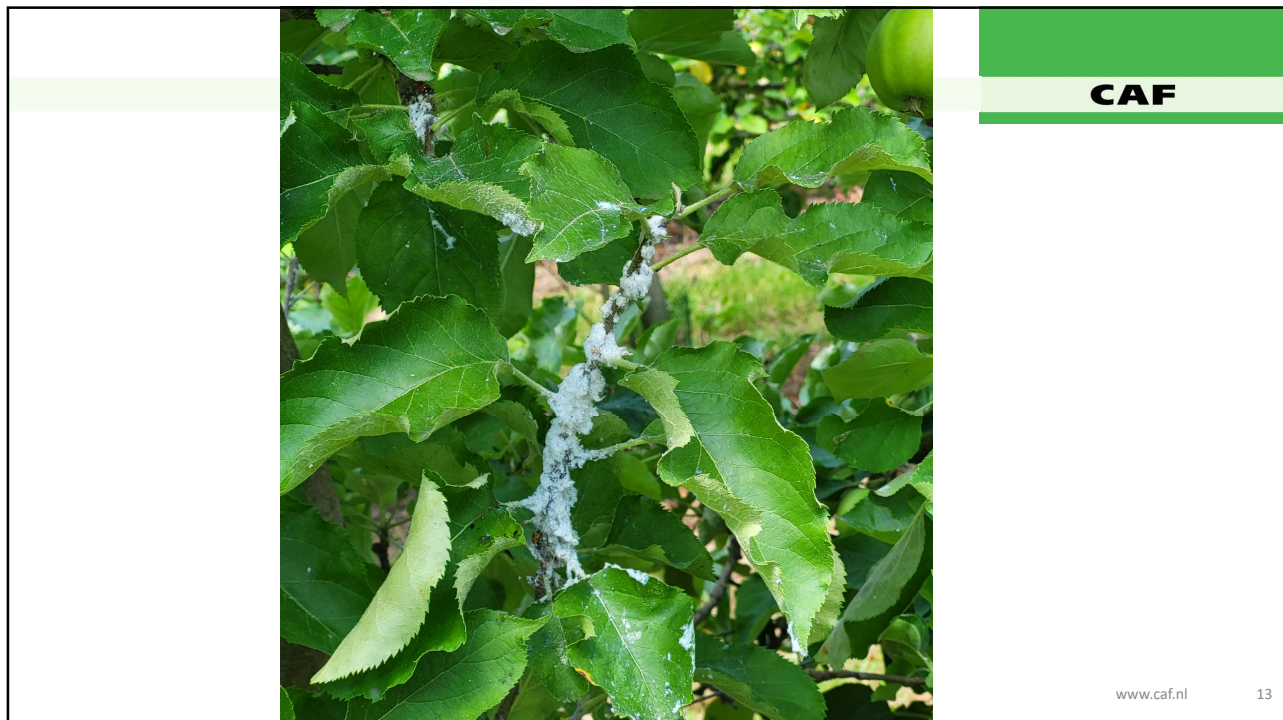


0,3 % Stix + 5 kg Atilla
+ 15 kg Bitterzout

www.caf.nl

12

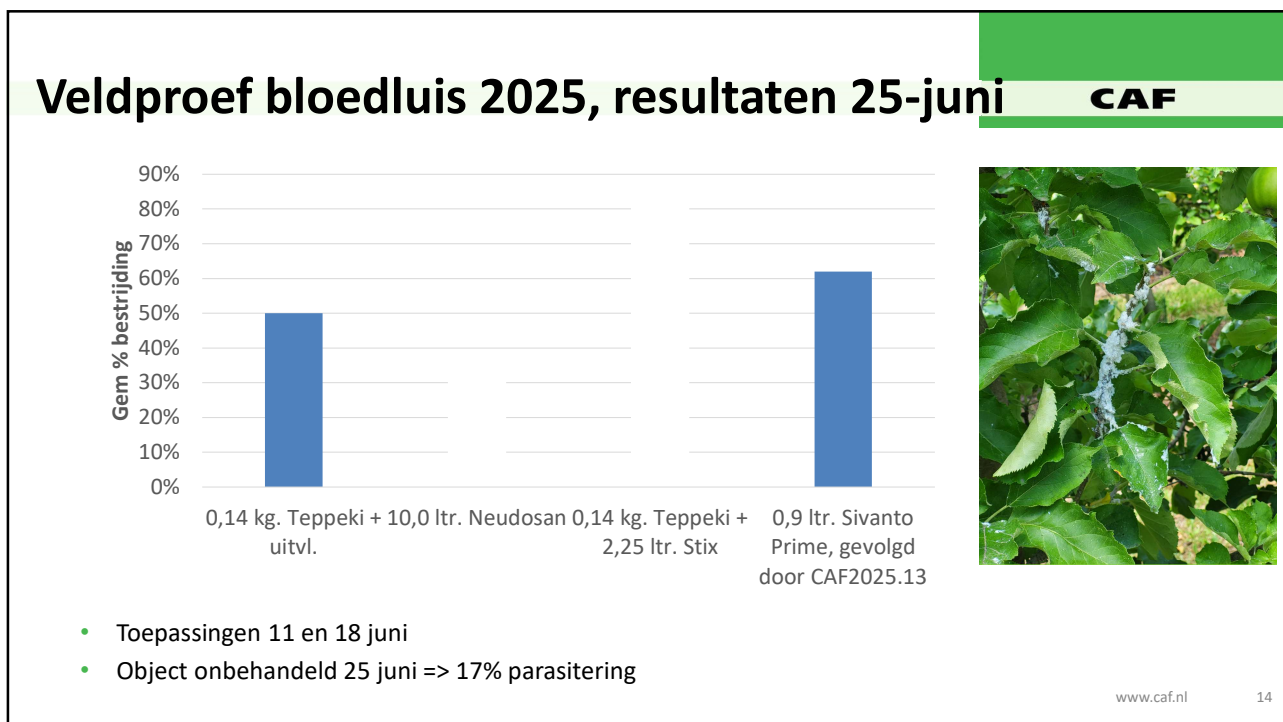
12

**CAF**

www.caf.nl

13

13

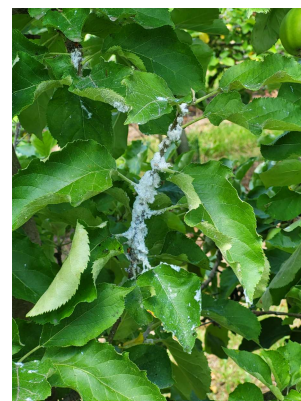
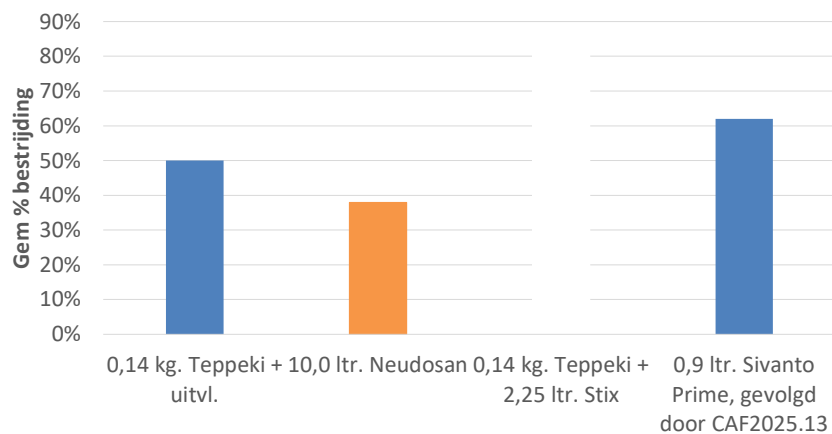
**CAF**

www.caf.nl

14

14

Veldproef bloedluis 2025, resultaten 25-juni

CAF


- Toepassing 11 en 18 juni
- Object onbehandeld 25 juni => 17% parasitering

www.caf.nl

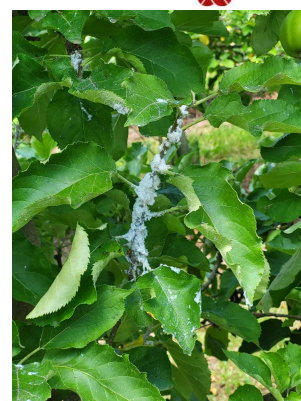
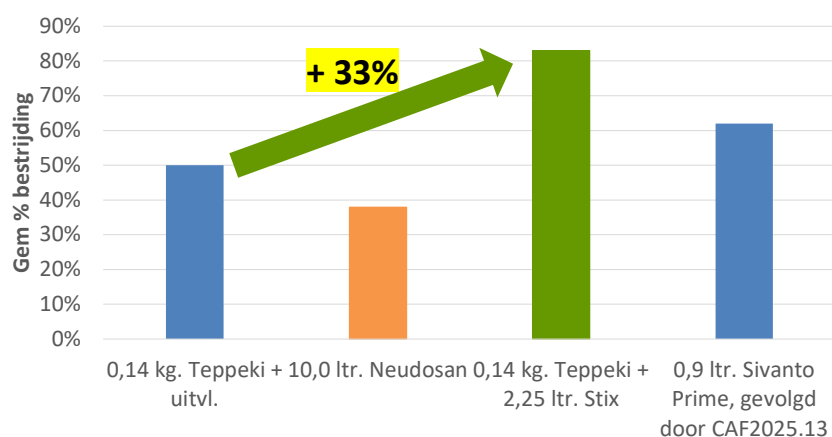
15

15

Veldproef bloedluis 2025, resultaten 25-juni

CAF

Fruitpact



- Toepassing 11 en 18 juni
- Object onbehandeld 25 juni => 17% parasitering

www.caf.nl

16

16

Overige ervaringen

CAF

- Niet inzetten wanneer het gewas in stress staat (schade)
- Fruitspintmijt 
- Roestmijt 
- Roze appelluis 
- Bloedluis (toevoeging) 

www.caf.nl

17

17

Samengevat

CAF

- Mogelijkheden voor Stix in het fruit. Wellicht ook in andere sectoren.....
- Toekomstbestendigheid zonder GBM toelating?
- Zonder onderzoekservaringen in het advies terughoudend zijn i.v.m. met gewasveiligheid
- Ervaringen verder uitbouwen verschillende teelten, tankmixen, ect.

www.caf.nl

18

18

Bedankt voor uw aandacht.