

Werkgroep Suzukii 2016 (VNWP)
P/A Simon Crone
Rijksstraatweg 12
3921 AJ Elst (U)
0318 471475

27 april 2016

Beste Wijngaardenier,

Ook in 2016 zullen we te maken hebben met de Suzuki Fruitvlieg. Er wordt gewerkt aan een verfijnd actieplan voor 2016, met:

1. Hygiëne in en rondom de wijngaard
2. Teeltmaatregelen (onbladeren, kort gras)
3. Monitoren
4. Beschermen, met verstevigen (kort na de bloei), fysiek beschermen, minder aantrekkelijk maken en afstoten.
5. Bestrijden (vrijstelling van tracer is aangevraagd)
6. Oogst en Vinificatie

We completeren de acties in de week van 2 mei en verwachten werksessies te kunnen houden eind mei/begin juni 2016.

De derde van de zes Suzukii Acties betreft het monitoren van aanwezige Suzukii vliegen (mannetjes), vanaf juni tot het einde van de oogst. De aanbeveling is om met 2 vallen per HA te werken.

Om de aanwezigheid en de toename van de Suzukii te monitoren zijn er vallen nodig. Dit monitoren is cruciaal, zoals aangegeven in de beslisboom met de acties in de wijngaard.

Voor 2016 stellen we voor om betreffende de vallen hetzelfde te organiseren als in 2015, echter met de volgende aanpassingen:

- In plaats van een touwtje om de val mee op te hangen, die bij regen verdunning van de lokstof veroorzaakt, nu een ophanging met een “haak” via de deksel, waardoor dit voorkomen wordt. In de instructie wordt aangegeven hoe de haak te bevestigen.
- Om een gel/slijm laag te verhinderen wordt aangeraden een druppel reukloos afwasmiddel te gebruiken, ook om de oppervlakte spanning te verminderen.
- Van resultaten van lokstof tests komt BIOBEST er uit als een effectief middel

- In het geval de BIOBEST op raakt kan het best het volgende mengsel gebruikt worden: 40% rode wijn, 40% rode wijn azijn en 20% water (ook getest door ons en universiteit Hoheheim)

We kunnen weer door de sociale werkplaats Venlo pakketten laten maken voor deze vallen. die combineren we dan met de lokstof van BioBest.

We hebben gekozen voor pakketten met 2 vallen en 1 liter lokstof voor 5 maanden, en pakketten met 4 vallen en 2 liter lokstof voor 5 maanden.

Die met 4 vallen zijn relatief goedkoper doordat de overheadkosten niet stijgen, zoals de verzendkosten:

- **Voor VNWP leden**

- Pakket met 2 vallen voor 25 euro (incl BTW 30,25)
- Pakket met 4 vallen voor 35 euro (incl BTW 42,35)

- **Voor niet VNWP leden**

- Pakket met 2 vallen voor 27 euro (incl BTW 32,67))
- Pakket met 4 vallen voor 37 euro (incl BTW 44,77))

Men kan een pakket van 4 vallen ook delen met een ander.

Dit kan alleen verwezenlijkt worden als we 50 bestellingen van 4 vallen of 100 bestellingen van 2 vallen binnen krijgen (of een mix er van), om tot een minimum hoeveelheid voor de werkplaats te komen

We zullen een factuur versturen met BTW. Voor Belgische aanvragen met BTW nummer als intercommunautaire factuur (geen BTW).

We willen de pakketten uiterlijk juni 2016 versturen, zodat vanaf half juni de monitoring loopt.

Daarom moeten bestellingen uiterlijk 8 mei 2016 binnen zijn.
Om een bestelling te plaatsen gebruik het bijgevoegde formulier (XLS) en email na invullen aan sjansc@planet.nl

Indien vragen bel 0318 471475 of een email aan sjansc@planet.nl.

Met Vriendelijke Groeten

Henk Stiekema
Simon Crone

VNWP Wijngaardeniers
Suzulkii werkgroep

Bijlagen

Een pakket zal bestaan uit:

- Inpak doos
- 2 of 4 vallen met kleine gaatjes (klein om bijvangst zo veel mogelijk te voorkomen), met ophanghaak om te bevestigen bij de deksel
- 1 of 2 flessen van 1 liter lokstof (mispuntje sulfiet toevoegen, koel en donker bewaren)
- 1 gebruiksinstructie

Daarnaast ontvangt men een monitor XLS om de vangsten bij te houden en te melden.

Dan heeft men nodig:

- keuken huishoudpapier met zeef om vangst te checken (insecten blijven op papier, vloeistof gaat er door heen en kan terug in de val, als het nog niet nodig is om te verversen. Men kan de vliegen op het huishoudpapier weer onderdompelen in een bak met helder water dan zijn ze makkelijker te tellen/herkennen.
- een loupe om te checken hoeveel suzukii mannetjes

Samenvatting van gebruiksinstructies

Per val

- Bevestig de ophang haak (zie instructies)
- Vul val met 80 mililiter lokstof, en een druppel reukloos afwasmiddel
- Zet deksel op de val (zorg dat die goed sluit door val rand in deksel rand te schuiven, het is goed om dit voor het vullen een keer te doen, daarna gaat het soepeler)
- Hang de val op aan de rand van de wijngaard, best daar waar wat schaduw is en indien aanwezig aan de kant van een haag, bosrand, fruitteelt, wilde bramen / vlierbessen
- Controleer iedere twee weken (17 juni, 1 juli, 15 juli, 29 juli) en daarna

ieder week (5 aug, 12 aug, 19 aug, 26 aug, 2 sep, 9 sep, 16 sep, 23 sep, 30 sep, 1 oct, 7 oct, 14 oct, 21 oct, 28 oct) de vangst

- Leg huishoudpapier in zeef
- Leeg val op huishoudpapier in de zeef, en vang vloeistof op, vliegjes blijven op het huishoudpapier liggen (kan nodig te zijn om te splitsen als veel vliegen). Het kan goed zijn om de vliegen op het papier weer in helder water te laten om makkelijker te herkennen en te tellen.
- Doe opgevangen lokstof weer in de val, en gebruik die weer in de wijngaard, als nog niet tijd om te verversen is.
- Check resultaat met loupe.
- Tel de Suzukii mannetjes op het huishoudpapier / in schoon water, en update de monitoring XLS
- Als geen vangsten check met andere geplaatste vallen (eigen of wijngaarden in de buurt), misschien is het nodig de ophangplek te veranderen.
- Indien meer vangsten en druiven hebben 60 of meer oechsle check de beslisboom voor de wijngaard, zie beschermings / bestrijdings maatregelen, vooral als een dagelijkse visuele check op aantastingen vanaf 60 oechsle (per ras) aantasting toont. Gebruik de "beslisboom" betreffende wat men kan doen, vooral als 5% of meer aantasting voor een ras wordt bereikt.
- Stuur de monitoring XLS aan het suzukii meldpunt, zodat een overzicht van vangsten kan worden gemaakt

Algemeen

- Berg de lokstof koel (koelkast) en donker op, goed gesloten
- Ververs de lokstof iedere 4 weken
- Voeg een mespuntje sulfiet toe aan de fles met lokstof, om ongewenste gisting te voorkomen

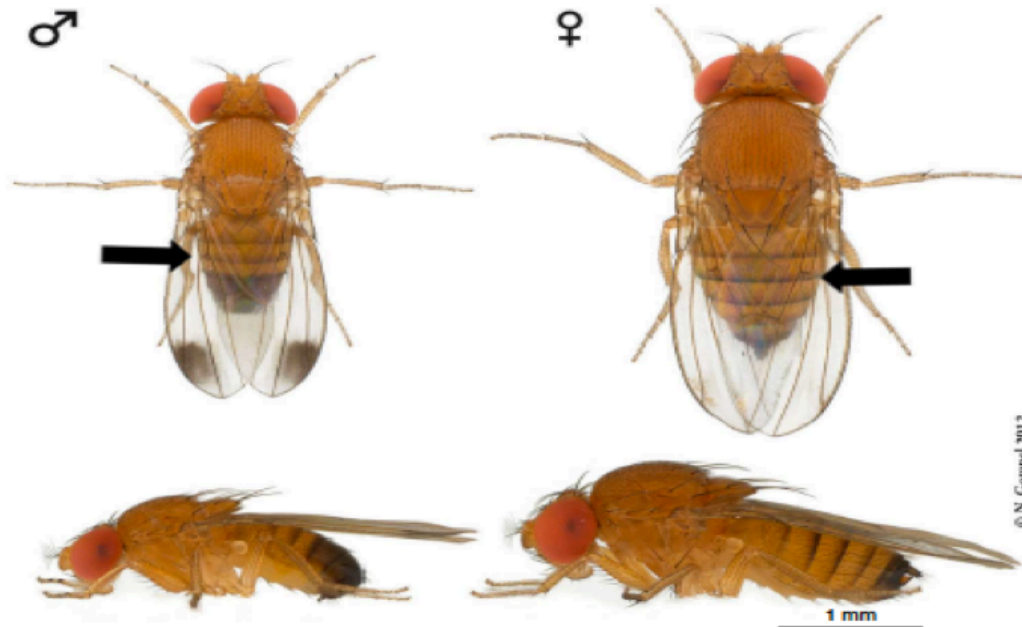
Foto van VAL met ophanging deksel en hele val





Mannetje en Vrouwtje

Drosophila suzukii



Die Kirschessigfliege im Rebberg | St. Galler Informationsnachmittag Kirschessigfliege
P. Kehrli, Ch. Linder, S. Kuske et al.

Mannetje

- Zwarte vlekken bovenaan de vleugel
- 2 MM

Vrouwtje

- **GEEN** Zwarte vlekken bovenaan de vleugel
- 2- 3 MM
- Boor om eieren te leggen

Zeef met Huishoudpapier



zie de ene suzukii met vleugel zwarte vlekken- op huishoudpapier



Schade beelden

Druif dis is aangetast, zie sap (WBI)



Eileg...filamenten die uit druif komen

Druif met ei (zie lucht draden) (WBI)



