



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Wirtschaft,
Bildung und Forschung WBF

Agroscope



Aspekte der Forschung in der Schweiz

Dominique Mazzi

9. Februar 2018

www.agroscope.ch | gutes Essen, gesunde Umwelt



Task Force Kirschessigfliege: unsere Ziele



Bekämpfungsverfahren prüfen
ökologisches Verständnis vertiefen
fundiertes Wissen vermitteln

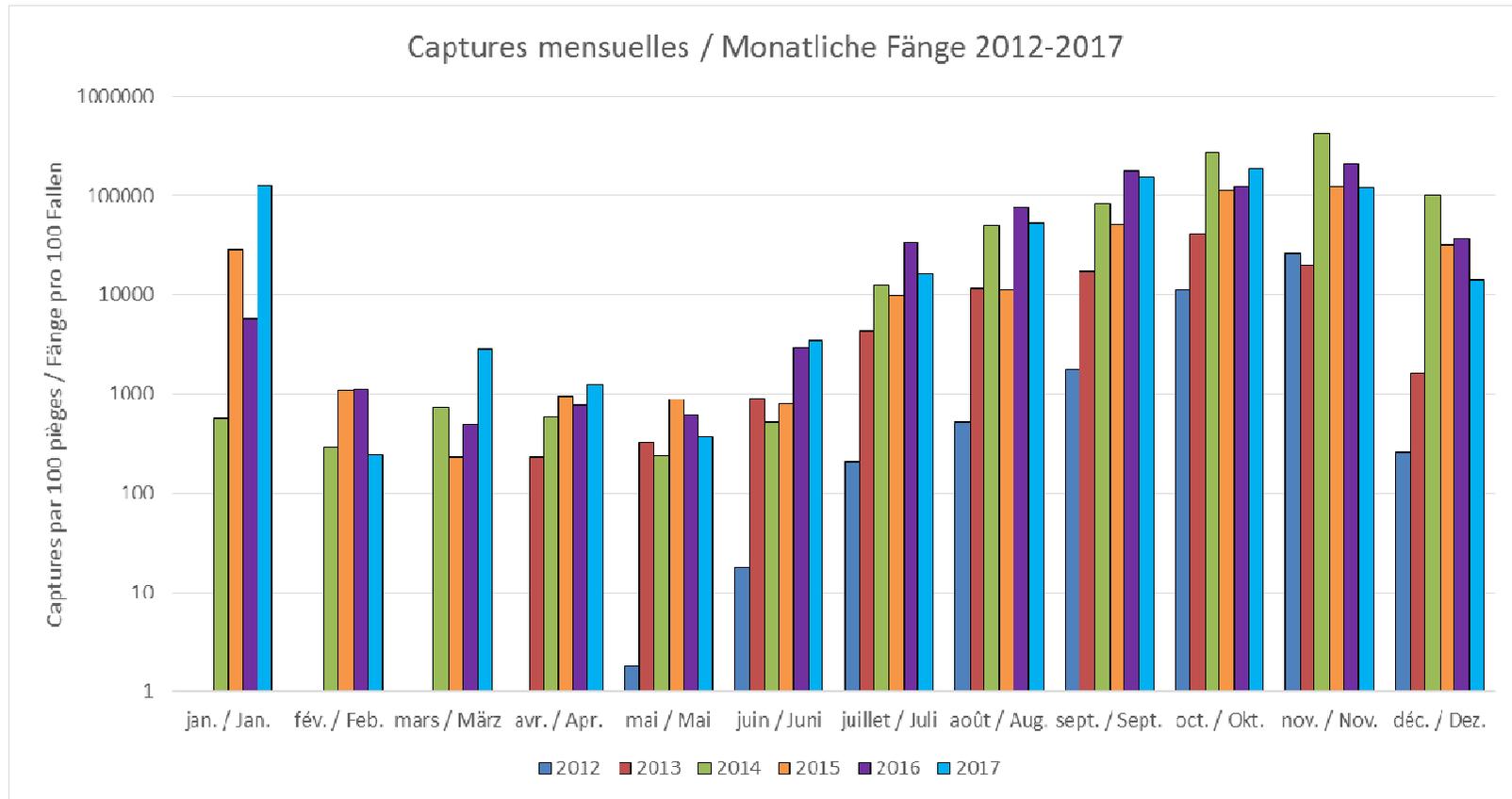
Laufend aktualisierte Infos unter: www.drosophilasuzukii.agroscope.ch

Wädenswil, 28. April 2017





Nationale Fallenüberwachung 2012-2018



**Befallsschäden im Allgemeinen gering
trotz hoher Fangzahlen**





Prüfung von Bekämpfungsverfahren: Harte Arbeit lohnt sich

- Überwachung und Hygiene
- Physikalische Barrieren (Schutznetze, Gesteinsmehle)



- **Praxistauglichkeit** und **Wirtschaftlichkeit**
- Auswirkungen auf **Fruchteigenschaften** und **Begleitfauna**
- Chemischer Pflanzenschutz



Vertiefung des ökologischen Verständnisses: von Befallsreduktion zu Populationsregulierung

➤ Gefährdung der Kulturen in Abhängigkeit von **Landschaftseigenschaften**



➤ Einfluss von **Wildobst als alternative Ressource** auf die Entwicklung der KEF und ihrer Gegenspieler



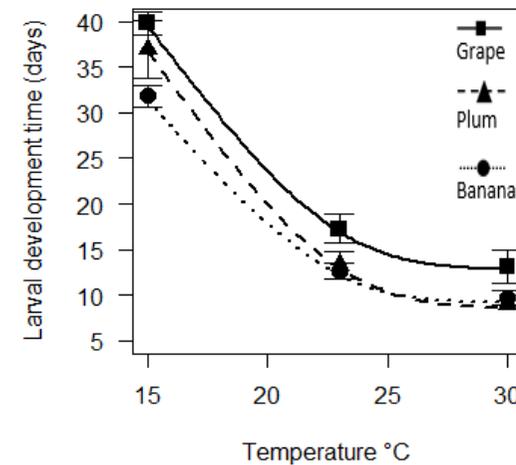
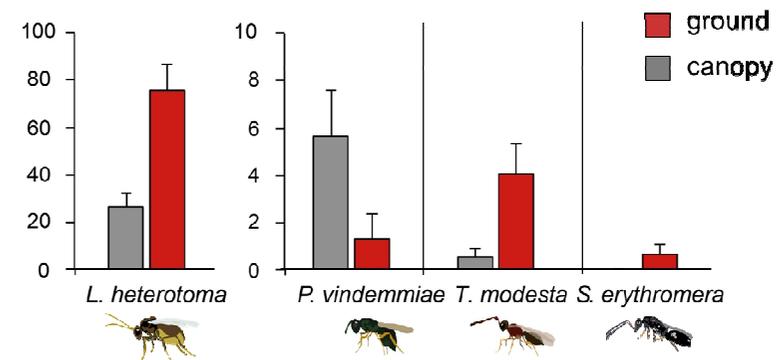


Vertiefung des ökologischen Verständnisses: von Befallsreduktion zu Populationsregulierung

➤ Erhaltung und Förderung der Gegenspieler und ihrer Habitate

➤ Wechselwirkungen zwischen Umweltfaktoren und Nahrungsqualität auf KEF-Entwicklung

Mean (+SE) no. emerged parasitoids





Wissensvermittlung: die Bedürfnisse diverser Interessensgruppen decken

REVUE SUISSE DE VITICULTURE ARBORICULTURE HORTICULTURE
JUILLET-AOÛT 2017 | VOL. 43 | N° 4

Obst
153. Jahrgang | 14. Juli 2017 | 14
WISSEN TRÄGT FRÜCHTE

Pflanzen Agroscope Transfer | Nr. 187 / 2017

Newsleter Drosophila suzukii
November / November 2017

Synthèse du monitoring de la DS pour 2017 /
Novembre / November 2017

General availability of plant protection products in special cases
vom 24. Januar 2018

Economic Impact of the Introduction and Establishment of *Drosophila suzukii* on Sweet Cherry Production in Switzerland

Allgemeinverfügung über die Bewilligung eines Pflanzenschutzmittels in besonderen Fällen
vom 24. Januar 2018

Das Bundesamt für Landwirtschaft, gestützt auf Artikel 40 der Verordnung vom 12. Mai 2010¹ über das Inverkehrbringen von Pflanzenschutzmitteln, verfügt:

Die Pflanzenschutzmittel

- Alanto (W 5933, 40,4 % Thiacloprid)
- Relechemie Thiacloprid (D-4539, 40,4 % Thiacloprid)
- Relechemie Thiacloprid (D-4540, 40,4 % Thiacloprid)
- Relechemie Thiacloprid (D-4541, 40,4 % Thiacloprid)
- Tispriid (D-4602, 40,4 % Thiacloprid)
- Calypso (D-5223, 40,4 % Thiacloprid)
- Calypso 480SC (D-5224, 40,4 % Thiacloprid)
- Agroseller Thiacloprid (D-5460, 40,4 % Thiacloprid)
- Relechemie Thiacloprid (D-5942, 40,4 % Thiacloprid)
- Calypso (F-5402, 40,4 % Thiacloprid)

werden befristet bis zum 31. Oktober nachfolgenden Auflagen bewilligt:

Bewilligte Anwendungen:

Anwendungsbereich: Scher

Obstbau
Staubobst

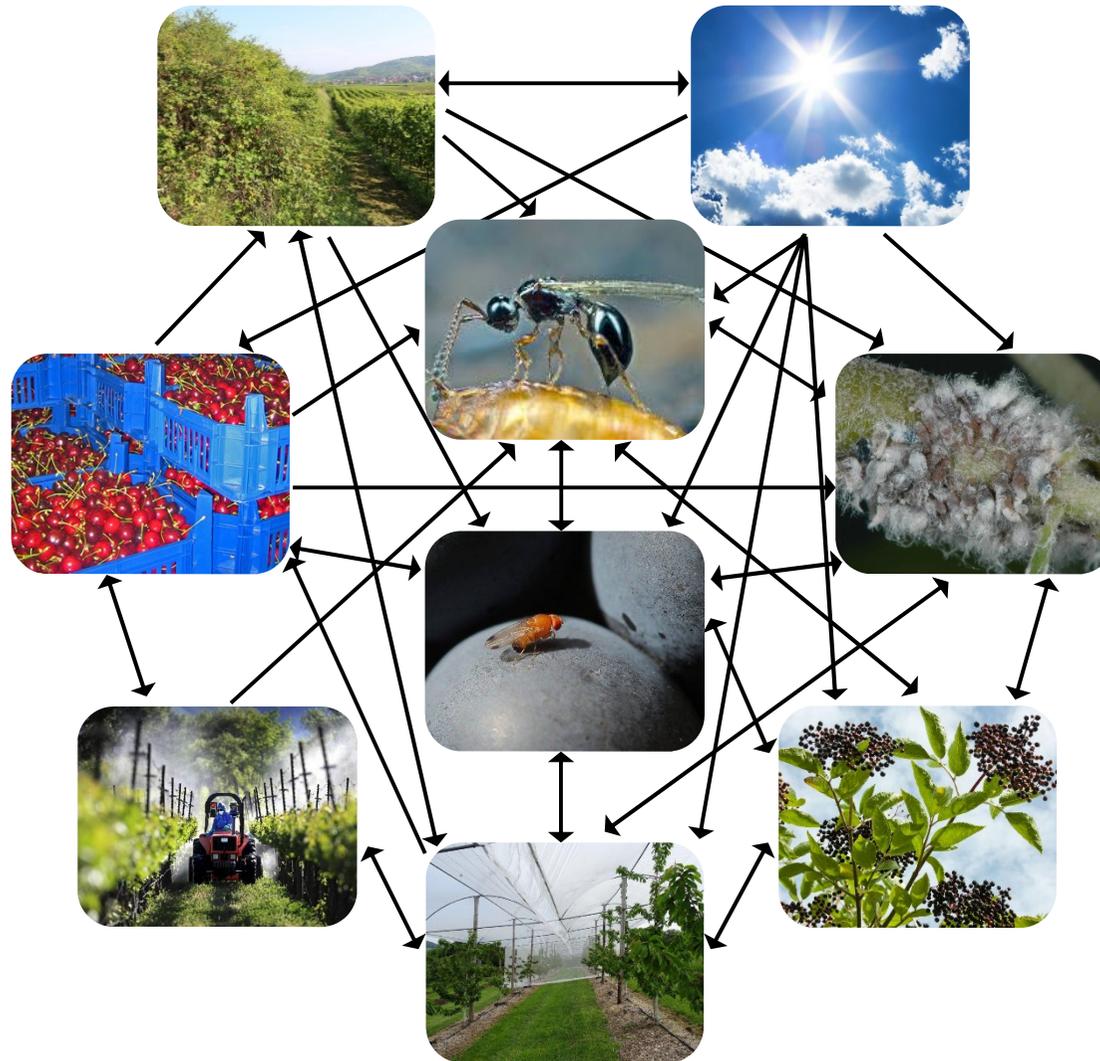
Aufl:

1 SR 916.164
2012-01-27/16

taskFORCE
Drosophila suzukii



Ausblick 2018+





Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Dominique Mazzi
dominique.mazzi@agroscope.admin.ch

Agroscope gutes Essen, gesunde Umwelt
www.agroscope.admin.ch