

Drosophila suzukii : Monitoring 2012

| Février 2012

Auteurs

Catherine Baroffio
Serge Fischer



Photo 1 : Adulte mâles de *Drosophila suzukii*. (V.Michel)

Mentions légales

Éditeur: ACW

Drosophila suzukii (Matsumura, 1931)

In wenigen Worten:

- **Die Kirschessigfliege** ist im Juli 2011 zum ersten Mal in der Schweiz gefunden worden.
- 2012 wird ein nationales **Überwachungs**-Netz aufgestellt.
- Unsere Homepage:

www.drosophilasuzukii.agroscope.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de
l'économie DFE
Station de recherche
Agroscope Changins-Wädenswil ACW

Das Monitoring-Prinzip

- **Fallen:** 10 Fallen pro Kanton (2 bis 5 für die kleineren, 15 für die grossen)
- **Beschreibung der Fallen:** 1 durchsichtiger Behälter mit 3mm grossen Löchern,
1 flüssiger Lockstoff
1 Klebefalle Typ Rebell blau (od. gelb)
- **Fangperiode:** April - September
- **Phase 1** April - Juni: Kirsche - Erdbeere
- **Phase 2** Juli - September: Himbeere, Heidelbeere, Pfirsich, Zwetschge, usw.



Foto 1 : Anbringung von Rebell blu



Foto 2 : Flüssigkeitsmenge

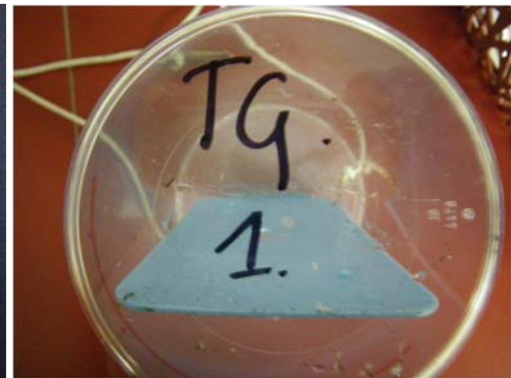


Foto 3 : Fallnummer am Fallenboden

Vorgehen

Fallen:

- **Wichtig:** Die Behälter der Fallen müssen nummeriert sein, ebenso die Rebell Klebefallen!
- Flüssigkeit: 50% Obstessig (Migros) + 50% Wasser + 3 Tropfen Flüssigseife pro dl (Die Mischung kann in einem grossen Behälter zubereitet werden. Die Seife vermindert die Oberflächenspannung des Wassers.
- Die Fallen müssen mittels einer Schnur auf Frucht-Höhe angebracht werden.
- Standort: innerhalb oder in der Nähe von reifenden oder bereits produzierenden Kulturen. Die Rebell Klebefallen (vorzugsweise blau, aber gelb ist auch möglich) wird gemäss Foto 1 platziert.
- 2 cm Flüssigkeit (gemäss obenstehendem Rezept) in den Behälter giessen.
- Rebell Klebefallen alle 2 Wochen wechseln (falls Fänge) – Flüssigkeitspegel kontrollieren und falls nötig nachgiessen.
- Die mit Fallen ausgestatteten Parzellen können auf GoogleMap lokalisiert werden.

Versand und Auszählung:

- Alle 2 Wochen muss die nummeriert Klebefalle entfernt und sogfältig in eine durchsichtige Folie eingepackt werden (Saran-Frischhaltefolie) = 10 Plättchen /2 Woche/Kanton.

Versand an :

C. Baroffio

Agroscope ACW

Route des vergers 18

1964 Conthey – VS

- Der Besitzer der Parzelle in der sich die Falle befindet kann uns sein Plättchen unter Angabe der Fallnummer und Fangperiode auch direkt in einem Umschlag zusenden (Plättchen muss nummeriert sein!! ich muss wissen aus welcher Falle das Plättchen stammt und während welcher Woche es aufgehängt war).
- Die Auszählung wird in Conthey durchgeführt und die Ergebnisse sind zugänglich auf:
www.drosophilasuzukii.agroscope.ch



Foto 4 : Keine Etiketten auf der Falle



Foto 5 : Richtige Anbringung der Etikette inkl. Fallnummer und Datum



Material

- Die Fallen und Plättchen werden Ihnen im Laufe des Monats März zugesandt.
- Für ein umfassenderes Monitoring haben wir zusätzliche Fallen an Lager. Preis pro Falle CHF 5.— (versehen mit Löchern und inkl. Schnur und 1 Rebell blu).
- Die Behälter wurden bei **Semadeni gekauft**.

Art. 1755 [ml=1300, Durchmesser=110mm, Höhe=160mm]
Semadeni AG (031 930 18 18).



- Die Rebell Fallen sind bei **Andermatt** bestellt worden.

Gelb- und Blaufallen : **Andermatt Biocontrol** www.biocontrol.ch

834C Rebell blu 25 Fallen 37.50 CHF

835C Rebell giallo 25 Fallen 37.50 CHF

Liste der Kontaktpersonen

Kanton	Name	Vorname	Email	Tel.	Fälle
AG	Schnieper	Susanne	susanne.schnieper@ag.ch	062 855 86 40	10
AI	Inauen	Bruno	Bruno.Inauen@lfd.ai.ch		2
AR	Koella	Christine	Christine.Koella@AR.CH	071 353 67 64	5
BE	Wieland	Sabine	sabine.wieland@vol.be.ch		12
BL	Linemann	Martin	Martin.Linemann@bl.ch	079 314 34 04	5
BS	Ramin	Stephan	stephan.ramin@bs.ch	061 267 67 63	5
FR	Ruggli	Dominique	Dominique.Ruggli@fr.ch	026 305 58 66	10
GE	Delabays	Nicolas	nicolas.delabays@etat.ge.ch	079 934 25 90	10
GL	Baer	Ueli	Ueli.Baer@gl.ch		2
GR	Canova	Gregor	gregor.canova@plantahof.gr.ch	079 716 95 74	10
JU	Beuret	Bernard	b.beuret@frij.ch	032 420 74 33	10
LU	Hunkeler	Markus	markus.hunkeler@edulu.ch	079 622 74 34	10
NE	Poitry	Robert	robert.poitry@ne.ch	032 889 36 83	10
NW	Dipper	Rainer	Rainer.Dipper@nw.ch	041 618 40 04	2
SG	Thomas	Nina	nina.thomas@lzsg.ch	079 435 20 78	15
SH	Leumann	Markus	markus.leumann@ktsh.ch	052 674 05 22	5
SO	Gut	Philippe	Philipp.Gut@vd.so.ch	302 627 99 77	5
SZ	Gmünder	Konrad	Konrad.Gmuender@sz.ch	055 415 79 26	4
TG	Mariéthoz	Jimmy	jimmy.mariethoz@tg.ch	079 212 31 30	15
TI	Marazzi	Cristina	cristina.marazzi@ti.ch		10
UR	Gisler	Damian	damian.gisler@ur.ch	041 871 05 66	2
VD	Coutant	Cyrielle	c.coutant@ufl.ch	079 262 96 92	10
VS	Terrettaz	Catherine	catherine.terrettaz@admin.vs.ch	027 60 67615	10
ZG	Suter	Louis	Louis.Suter@zg.ch	079 652 18 20	10
ZH	Thoss	Hagen	hagen.thoss@strickhof.ch	058 105 91 76	10
Airport	Humbert-Droz	Jacques	Jacques.humbert-Droz@blw.admin.ch	022 717 82 81	2
					201