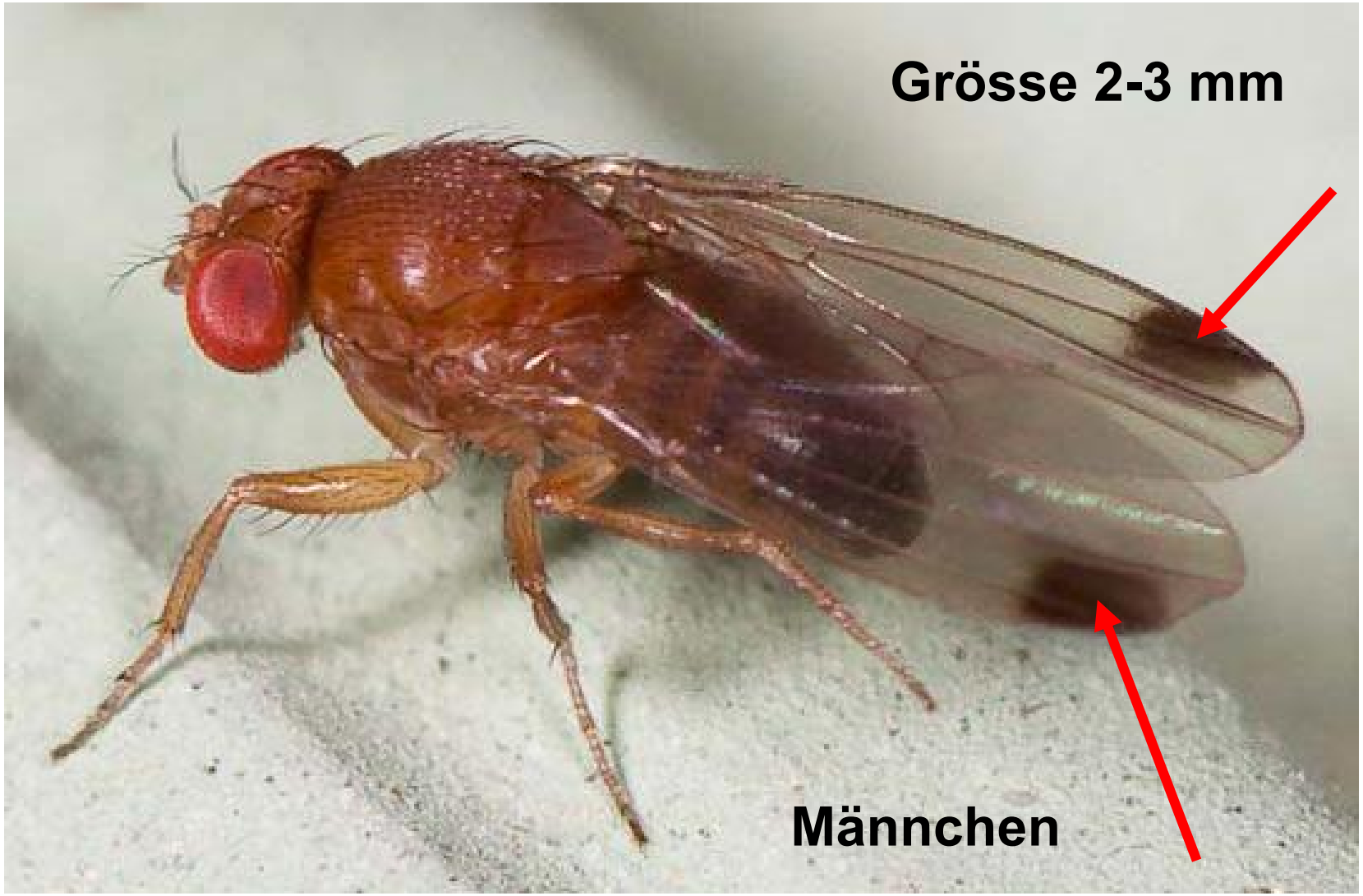
Bildungs- und Beratungszentrum
Arenenberg

Thurgau

Steinobsttagung
St.Gallen / Thurgau 2012
Kirschessigfliege Drosophila suzukii

Urs Müller

Kirschessigfliege
Drosophila suzukii

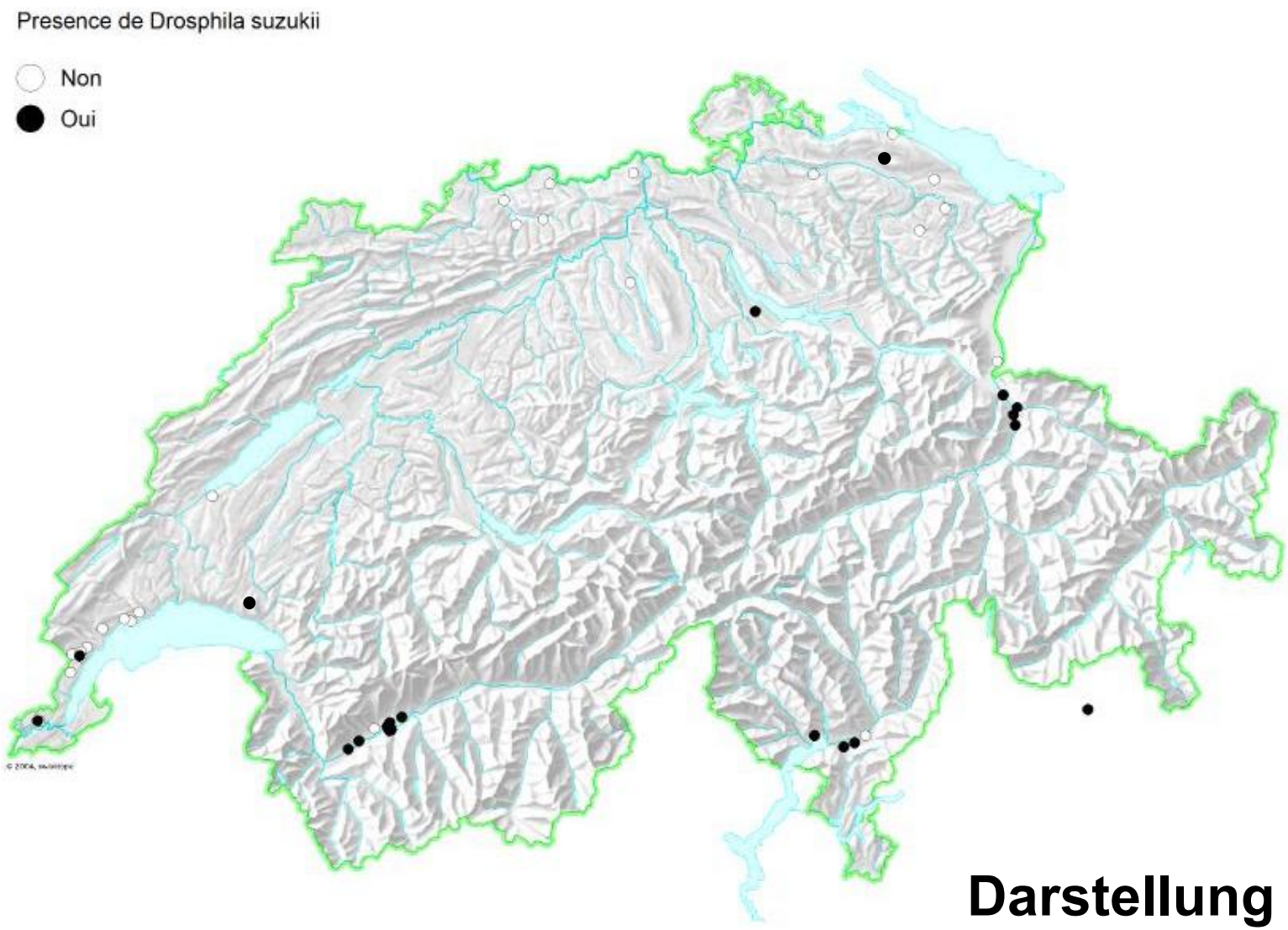


Kirschessigfliege
Drosophila suzukii

- **Ist noch ein Quarantäneschädling**

- **Kommt aus Südasien und hat sich rasend verbreitet :**
- **USA 2008 entdeckt, 2010 ganze USA befallen**
- **2009 in Italien und Frankreich entdeckt , 2010 auf 80% der Agrarflächen in Italien vorhanden**
- **Verschleppung mit internationalem Fruchthandel**

Kirschessigfliege (Drosophila suzukii) Schweiz 2011, Monitoring mit Gelbfallen



Darstellung ACW

Kirschessigfliege
Drosophila suzukii

- **sensibelste Kulturen sind:**

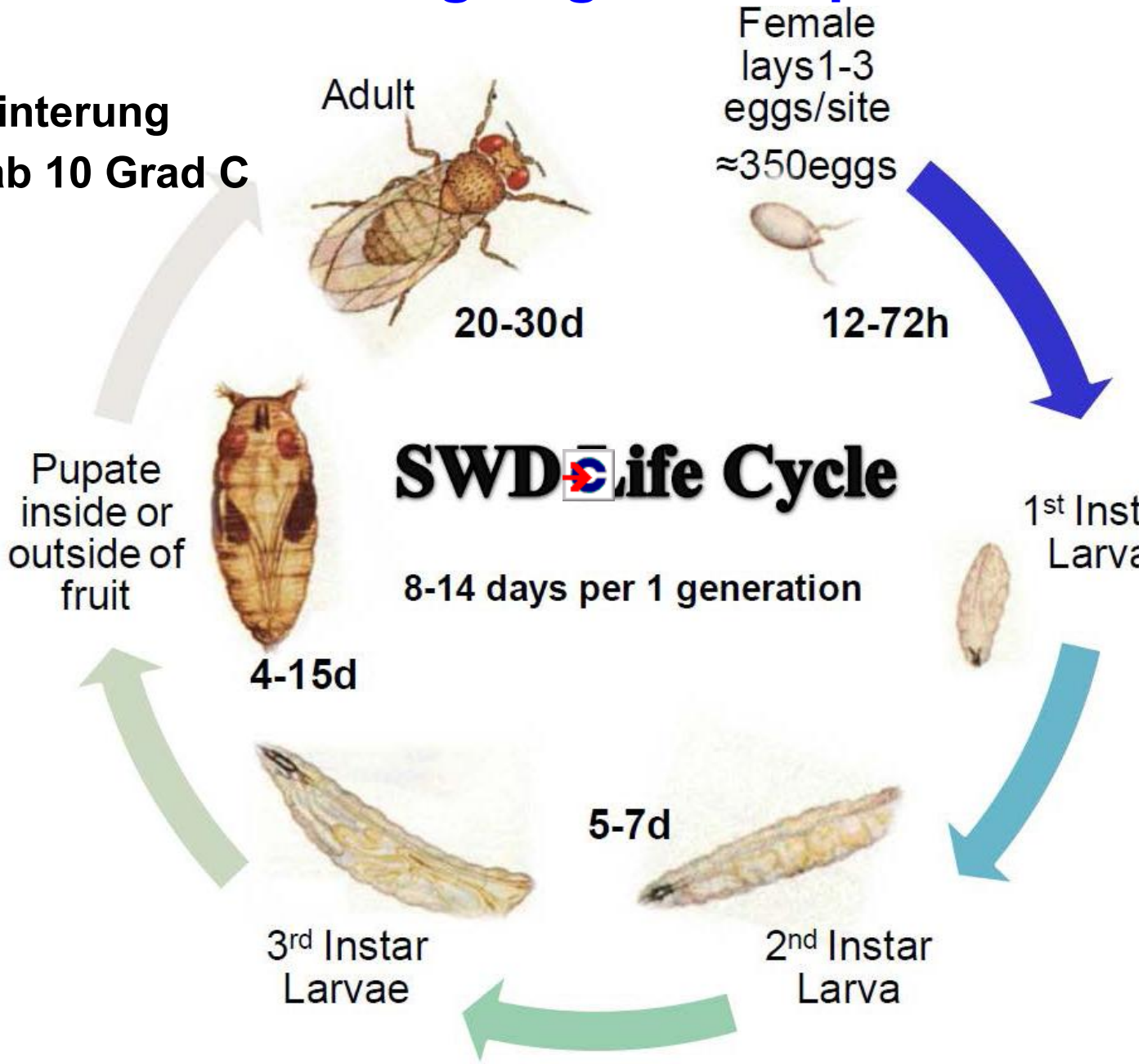
- **Beeren aller Arten, besonders Erdbeere**
- **Pfirsich, Nektarinen, Aprikosen, Kirschen, Zwetschgen und andere Steinfrüchte wie Kornellkirsche etc.**
- **Tafel – und Weintrauben**
- **Tomaten**

- **desweitern Feigen, Kaki, Apfel , Birne, Kiwi**

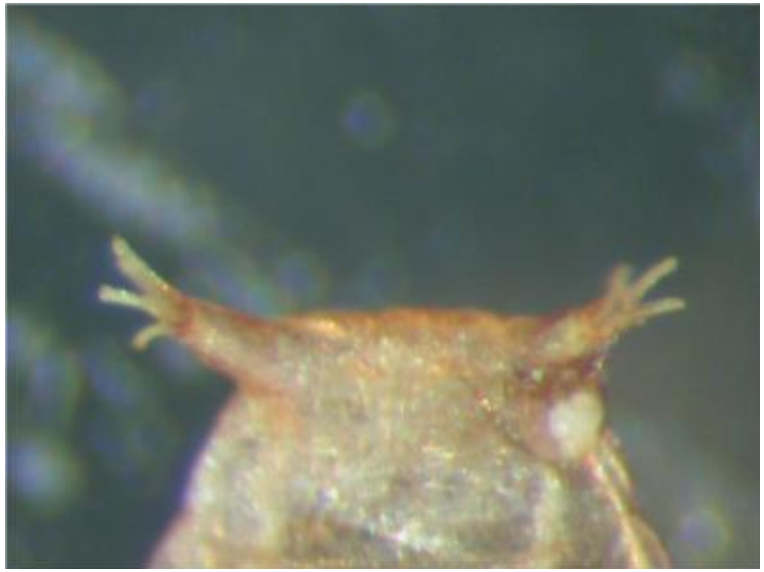
Zyklus Kirschessigfliege Drosophila suzukii

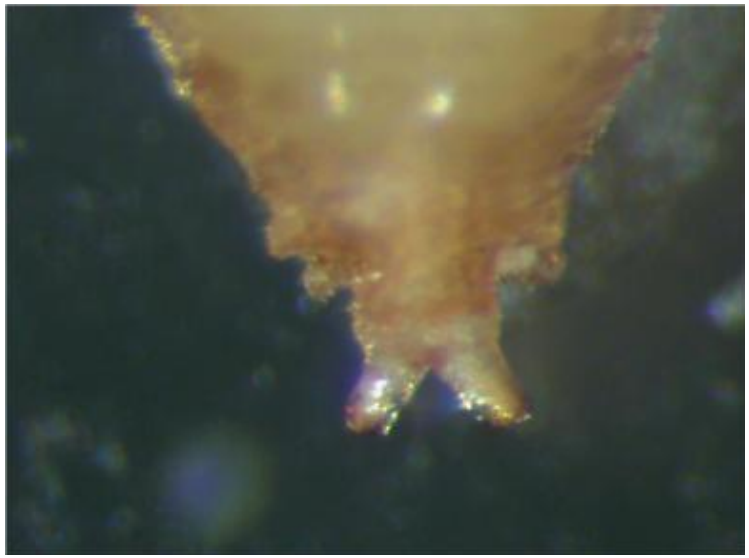
Überwinterung

Aktiv ab 10 Grad C

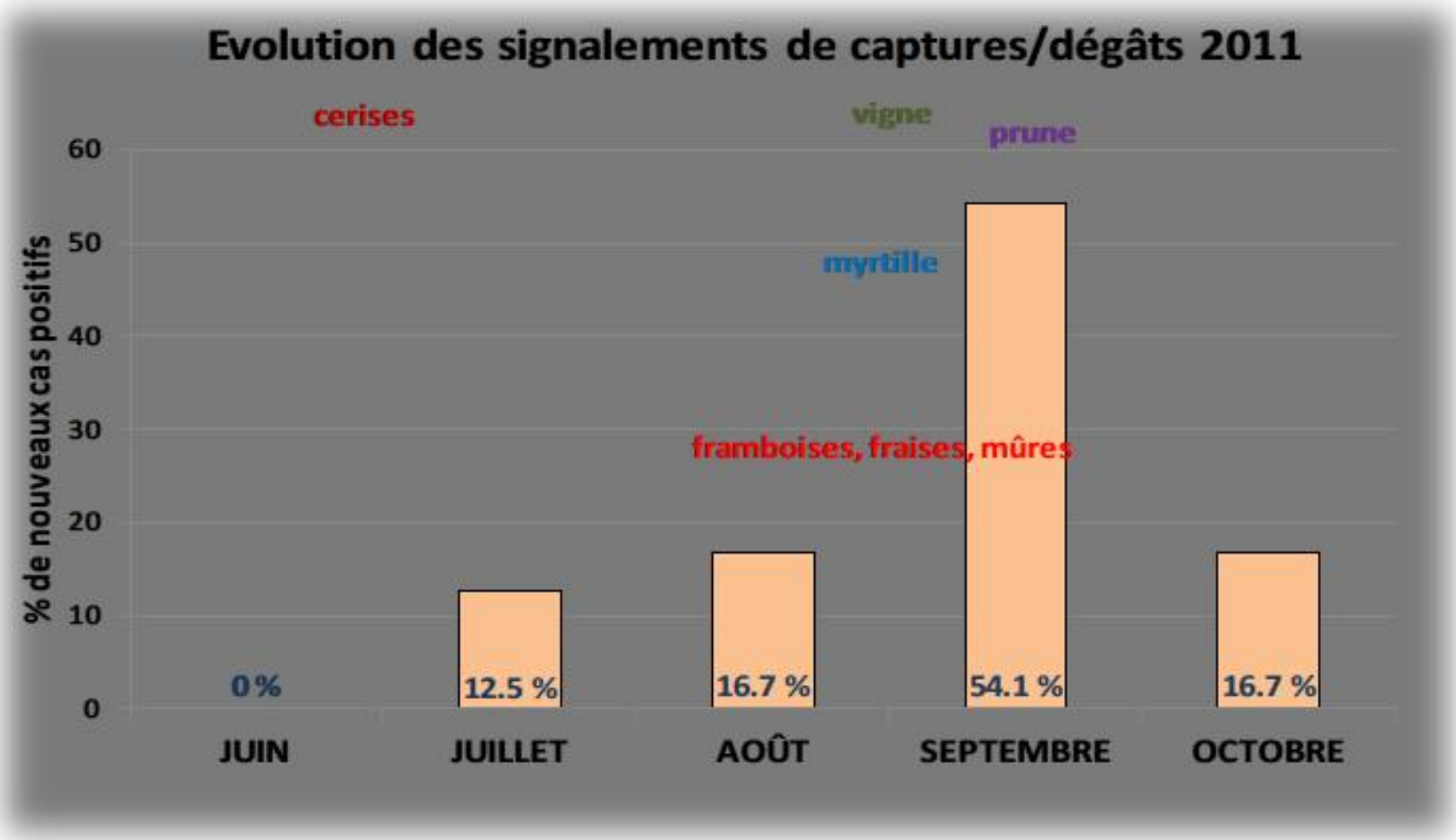


Larve Kirschessigfliege Drosophila suzukii





Résultats surveillance 2011

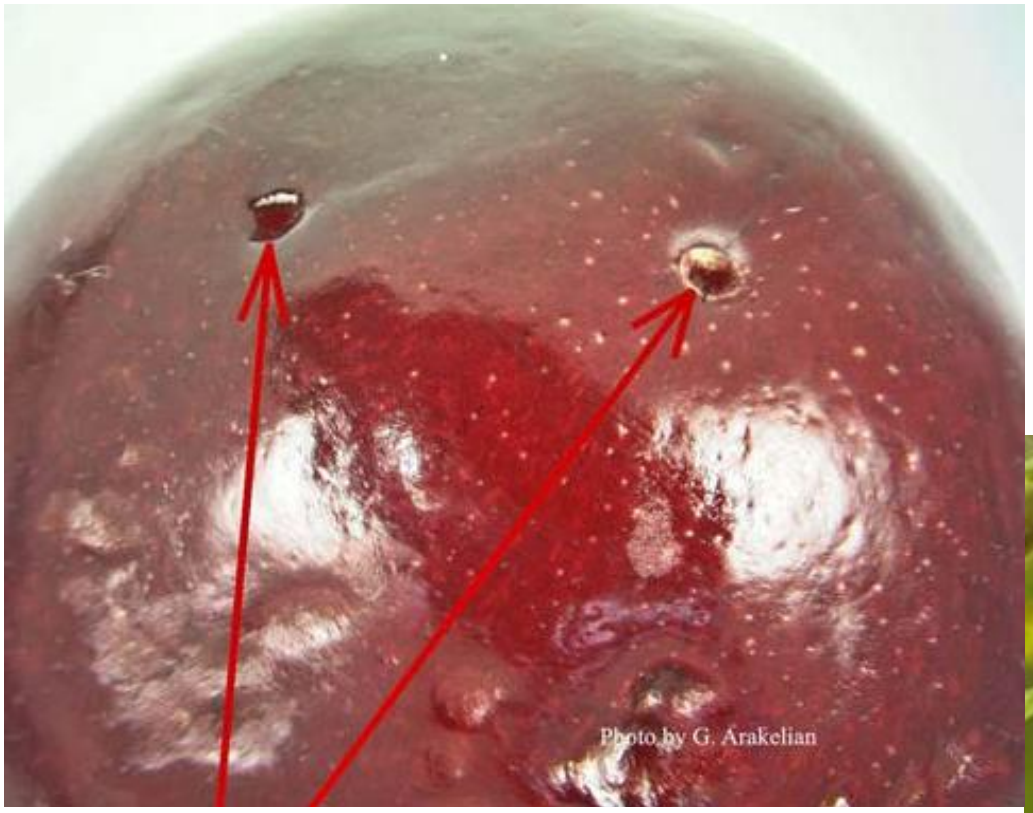


Agroscope

Zyklus Kirschessigfliege Drosophila suzukii

Female

Kirschessigfliege (Drosophila suzukii)



Kirschessigfliege Drosophila suzukii

Wir <u>müssen</u> Umdenken ! Warum ?

Das Problem des Befalles in den Kulturen wird einigermassen lösbar sein.

Nacherntebefall während der Handelszeit im / am Lager und am Verkaufspunkt ist zu befürchten

Kirschessigfliege Drosophila suzukii

Vorbeugung ist zwingend, aber nicht einfach

- vollständiges Abernten

- Ausschuss nicht auf den Boden und nicht im Umkreis von 3- 4 km entsorgen

- **sofortige Ablieferung, ev. Zwischenlagerung im Kühlraum oder sonst dichter Raum**

- **Mehrweggebinde sollten absolut sauber sein**
- **(wer reinigt diese schon ???)**

  Eiablagen sind auch am Gebinde möglich

Kirschessigfliege Drosophila suzukii

Was tun mit Ausschuss ? Ideensammlung

- wenn vorhanden Güllenloch,
- Miststock, aber sofort zudecken
- vergären /vergasen wo solche Möglichkeiten
- verfüttern
- KV
- irgendwie erhitzen / kochen (40 Grad),

Kirschessigfliege Drosophila suzukii
Direkte Massnahmen

- **Kombination mit Kirschenfliegen- Einnetzung, anstelle Netz Flies verwenden (noch keine Erfahrungen)**

- **Bekämpfung (noch keine Mittel bewilligt)**

- **alle Phosphorsäureester kommen nicht in Frage wegen der Rückstände/Rückzüge**

- **Spinosad hat gemäss Angaben einer Expertengruppe eine gute Wirkung (7–10) Tage)**

Kirschessigfliege Drosophila suzukii ACW 2012

- **Intensives Monitoring der ACW mit vielen Standorten (Produzenten, Lager, Verkauf) und angepassten Methoden (optimierten Fallen)**
- **Prüfen insektendichtes Fliess / Netze ect.**
- **Suche nach natürlichen Gegenspielern**
- **Wirkstofftestung**

Produzenten:

- **Meldet Euch bei Befallsverdacht ! Danke**