



# Pfirsichwickler im Kernobst

## Eine neue Herausforderung

**Julien Kambor**

Forschungsgruppe Extension Obstbau

Webinar 9 des Kompetenznetzwerks Obst und Beeren (KOB)

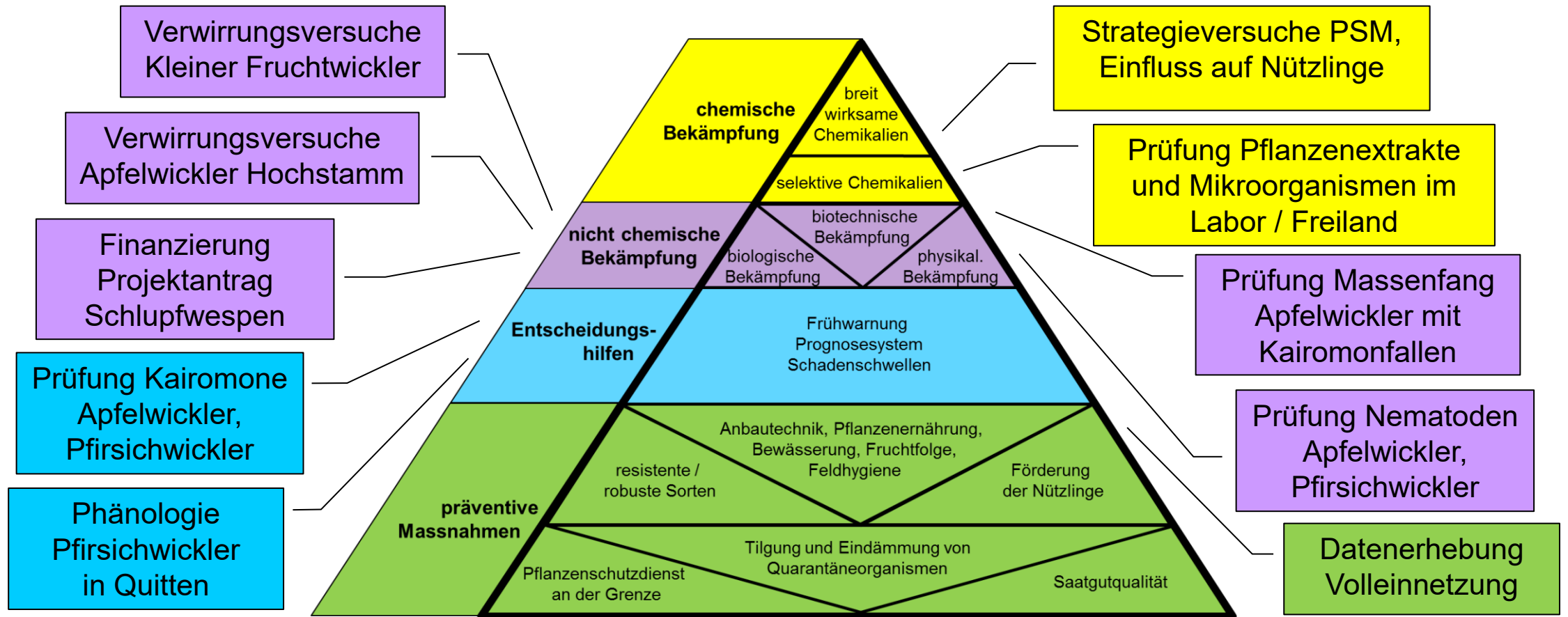
12. März 2026





# Forumsprojekt / Wickler im Kernobst

Aktivitäten 2022 – 2025



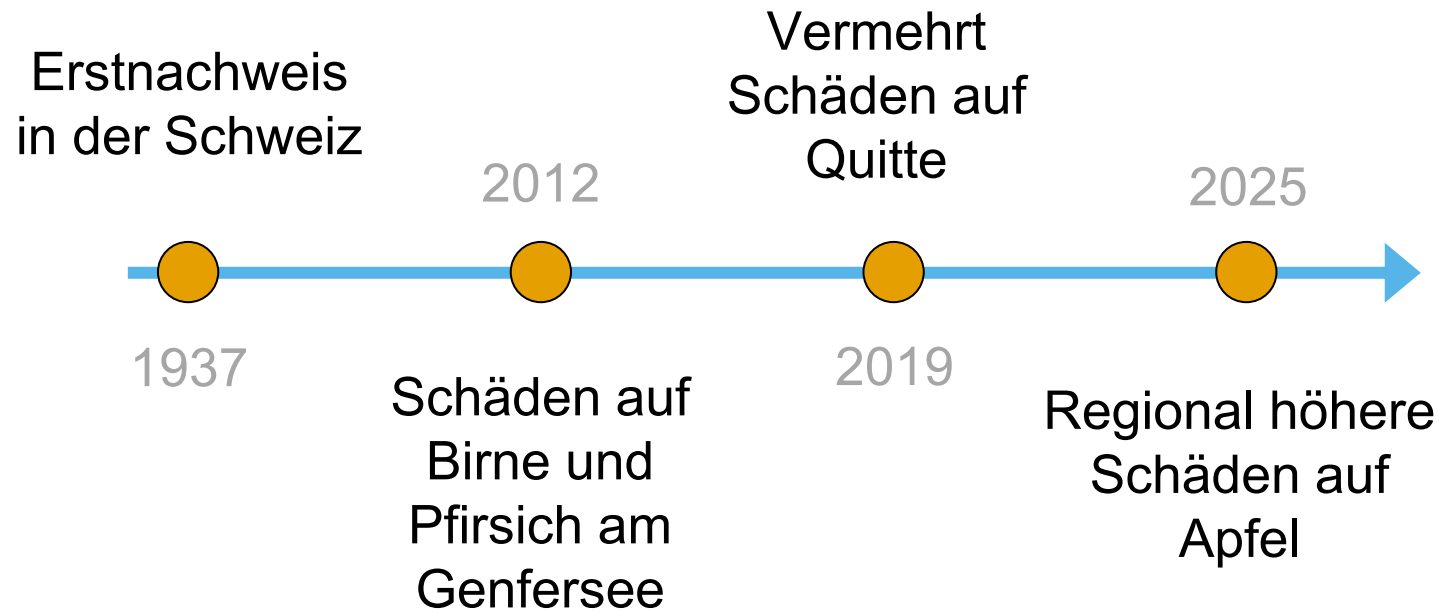


# Wickler im Kernobst





# Pfirsichwickler





# Schadbild auf Birnen und Quitten





# Schadbild auf Apfel



- Häufigere **Kelcheinbohrungen** als beim Apfelwickler
- **Kerne** selten angefressen (Apfelwickler geht typischerweise sofort auf Kerne los)



# Schadbild auf Apfel



- Seitliche Einbohrungen bleiben **oberflächlich**, oftmals nicht bis ins Kerngehäuse
- **Verästeltes Gangsystem**, im Gegensatz zum geraden Gang des Apfelwicklers



# Schadbild auf Apfel

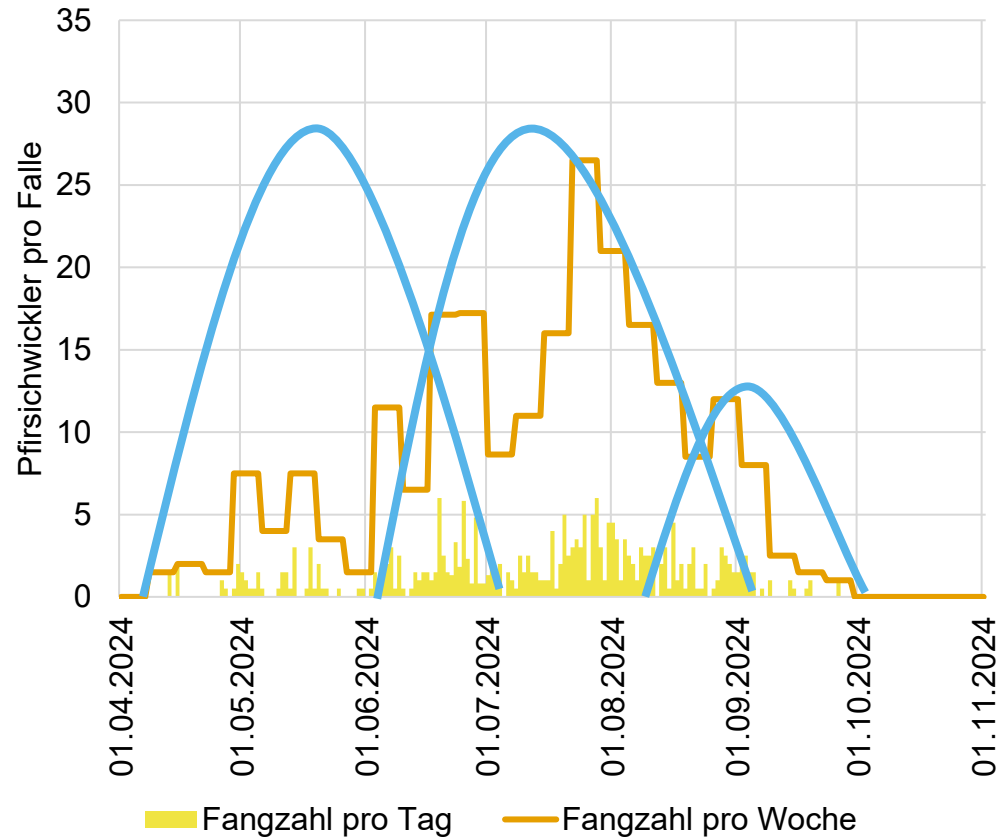


- **Befall kurz vor der Ernte:** Verwechslung mit der Mittelmeerfruchtfliege möglich, insbesondere nach der Lagerung (kleine Larven bereits zersetzt)

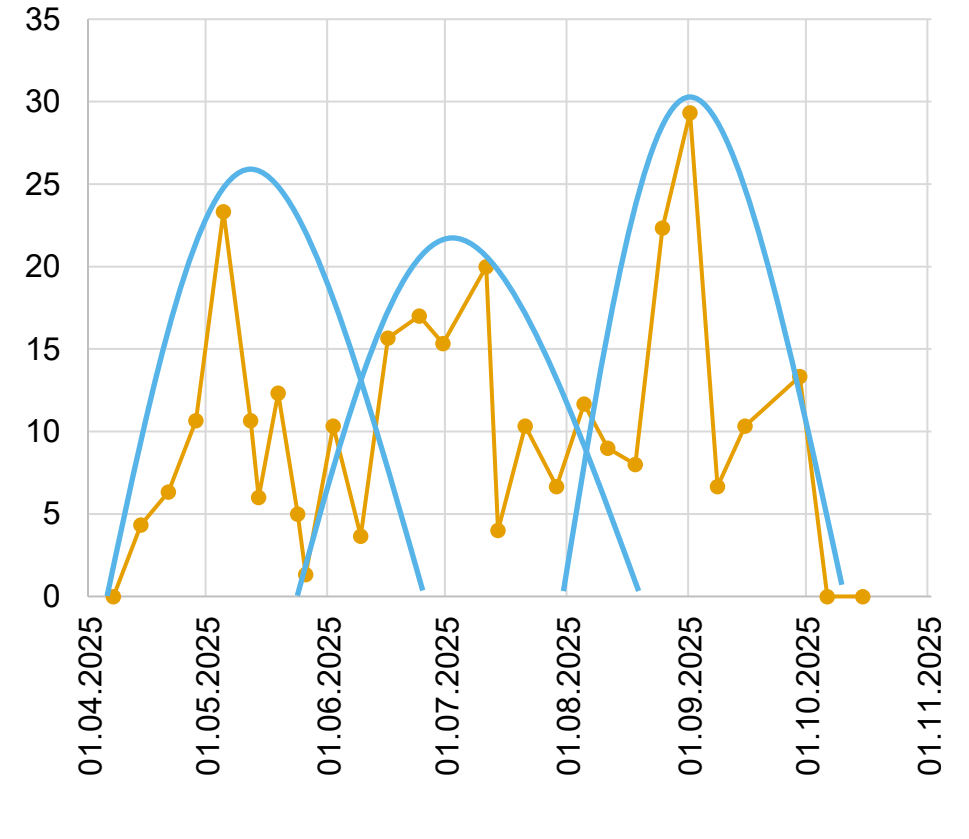


# Phänologie

Pfirsichwickler auf Quitte (ZH), 2024



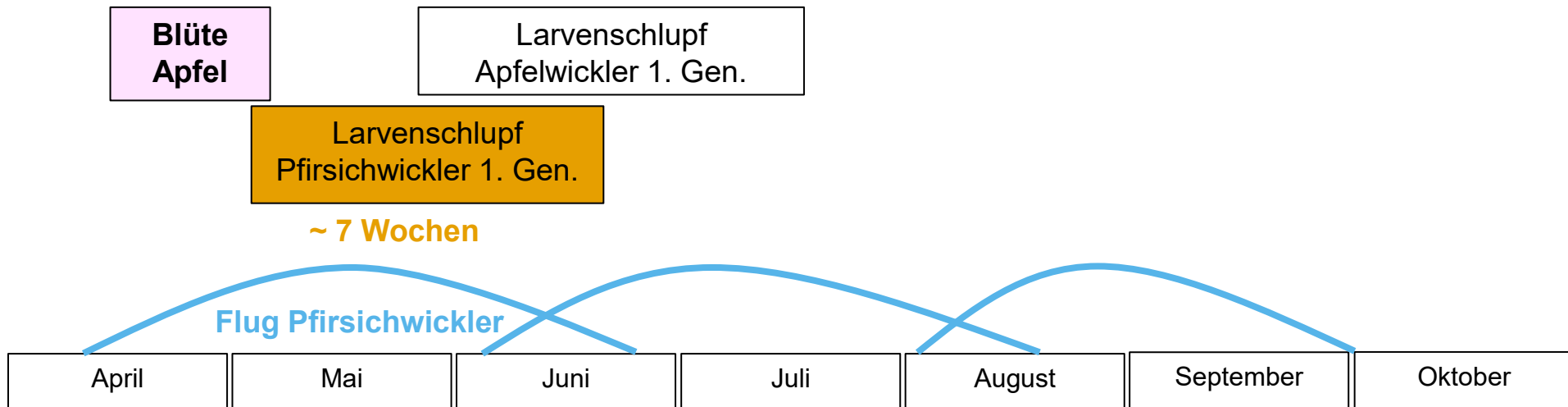
Pfirsichwickler auf Quitte (ZH), 2025





# Praxisempfehlungen

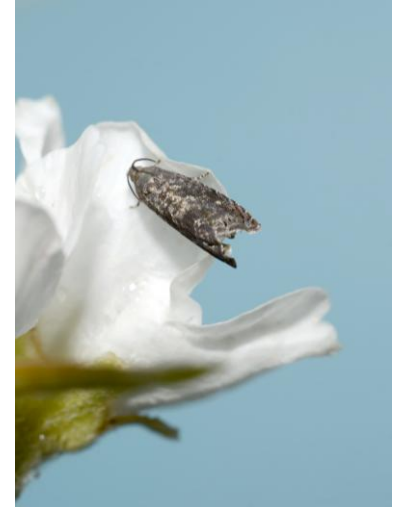
- **Verwirrungstechnik** als Grundlage der Strategie  
(Isomate OFM Rosso, C-OFM, CLR-OFM / CheckMate Puffer Fruit Multi)
- **PSM:** auf Apfel / Birne vorzugsweise **Madex Twin** / **Carpovirusine Evo 2** (Nützlinge!)
- Zusatzbehandlungen mit weiteren PSM auf Quitte bzw. bei starkem Vorjahresbefall
  - Notfallzulassungen 2026: Spinetoram (Zorro), Emamectinbenzoat (Affirm, ...)
  - Spinetoram: Aufbrauchfrist 1.1.2027

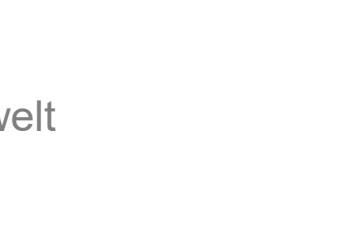
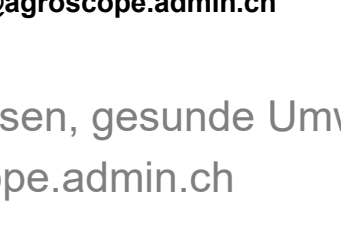
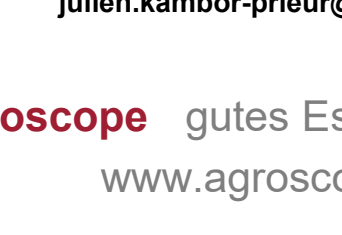




# Fazit und Ausblick

- **Korrekte Diagnose** ist nicht ganz einfach, aber wichtig zur Anpassung der Bekämpfungsstrategie
- **Behandlungskosten** steigen  
(Kombi-Produkte Verwirrung, mehr PSM-Applikationen)
- **Schadpotential** beim Pfirsichwickler ist hoch  
(3 Generationen) und wird in Zukunft zunehmen
- **Gefahr von Resistenzen** beim alleinigen Einsatz von Granuloseviren gegen mehrere Generationen
  
- Es werden neue Werkzeuge zur Bekämpfung benötigt
  - Wirkungsversuch mit PSM in einer Birnenanlage 2026
  - Projekt zu Schlupfwespen gegen Wickler 2026-2029





**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**

**Julien Kambor**

[julien.kambor-prieur@agroscope.admin.ch](mailto:julien.kambor-prieur@agroscope.admin.ch)

**Agroscope** gutes Essen, gesunde Umwelt

[www.agroscope.admin.ch](http://www.agroscope.admin.ch)