



Erfahrungsaustausch Rübenrüssler

Jan Siegenthaler und Rita Ziltener
Fachstelle Gemüse / Pflanzenschutzdienst AG



Situation im Kanton Aargau

Rückblick 2025

Gemüse

- Befall je Parzelle sehr unterschiedlich
- Kein Befall bis zu 70% Ausfall
- Frühes Erkennen konnte einen stärkeren Befall reduzieren



08.05.2026

LANDWIRTSCHAFTLICHES ZENTRUM

Zuckerrüben

- Praktisch flächendeckender Befall
- Befälle häufig im kleinen Ausmass
- Einzelne Betrieb mit grösseren Schäden aufgrund Trockenheit im Juni





Biologie

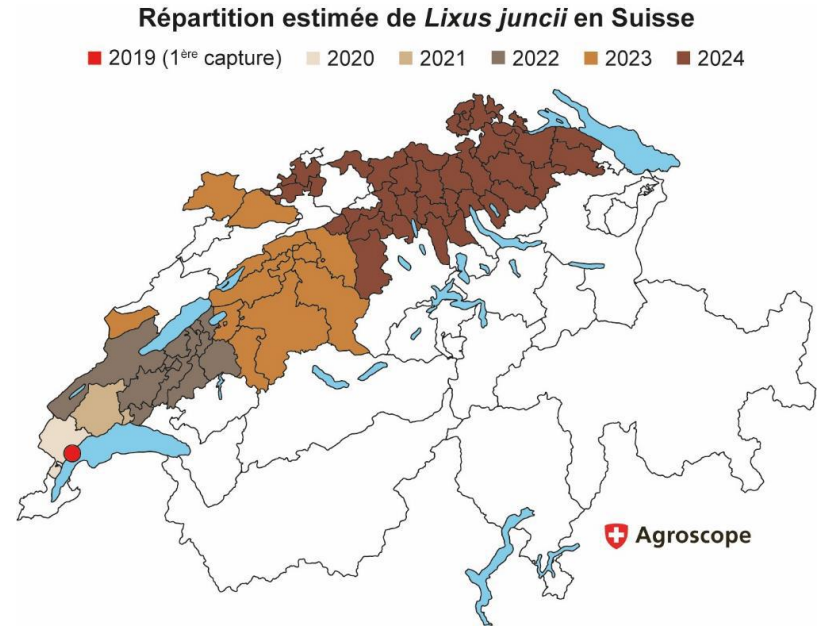
Rübenrüssler – *Lixus juncii*



- Familie der Rüsselkäfer
- Ernährt sich von Gänsefussarten
- Hauptwirt: Zuckerrüben, Mangold & Randen
- Käfer: 9-15 mm lang
- Larven: 10-16 mm lang
- Käfer lässt sich schnell fallen und stellt sich tot
- Der Käfer ist extrem scheu, reagiert sofort auf Vibrationen

Rübenrüssler – *Lixus juncii*

- Seit 1950 vor allem in Italien und Frankreich für grosse Schäden verantwortlich
- 2019 erster Nachweis in Prangins (VD)
- Seitdem kontinuierliche Wanderung Richtung Osten
- Im Aargau seit 2025 erste Funde (Randen)



Rübenrüssler – Zyklus

"junge" Adulttiere mit Frassschaden

Neue Generation Käfer \neq geschlechtsreif

Ende April oder Anfang Mai / ab 12 Grad:
werden aktiv und wandern in
Wirtspflanzen ein



Käfer überwintert
im Boden

Anschliessende
Paarung



Eiablage ab Mitte Mai möglich

Ende Mai
3-15 Tage nach
Eiablage erfolgt der
Larvenschlupf



**Pro Einstich = 1 Ei
Einstich wird versiegelt**

Ab Mitte Juli
Neue Käfer verlassen
nach 3 Tagen den Wirt



Verpuppung im Stiel /
Rübenkörper dauert 15 Tage



30 Tage = 4 Larvenstadien

**1 Weibchen = legt 10 Eier pro Tag
Total legt 1 Weibchen bis zu 40-50 Eier ab**

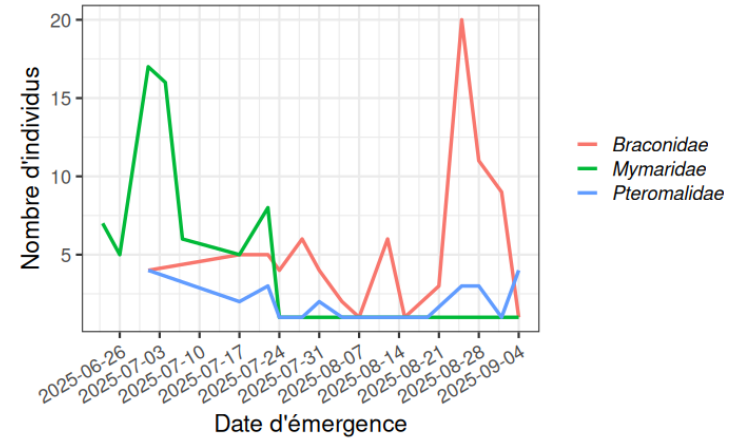
Rübenrüssler – Nützlinge / Überwachung

Nützlinge

- Natürliche Nützlinge wurden bereits gegen den Rübenrüssler gefunden (Eier und Larven)
- Leider noch nicht viel darüber bekannt

Überwachung

- Stand jetzt nur visuell durch Feldkontrolle
- Erste Pheromonfallen durch Agroscope getestet
- Evt. für Erstnachweis sinnvoll



Quelle: Agroscope



Schadbilder

Zuckerrüben – Schadbilder

Einstichlöcher an Blattstielen



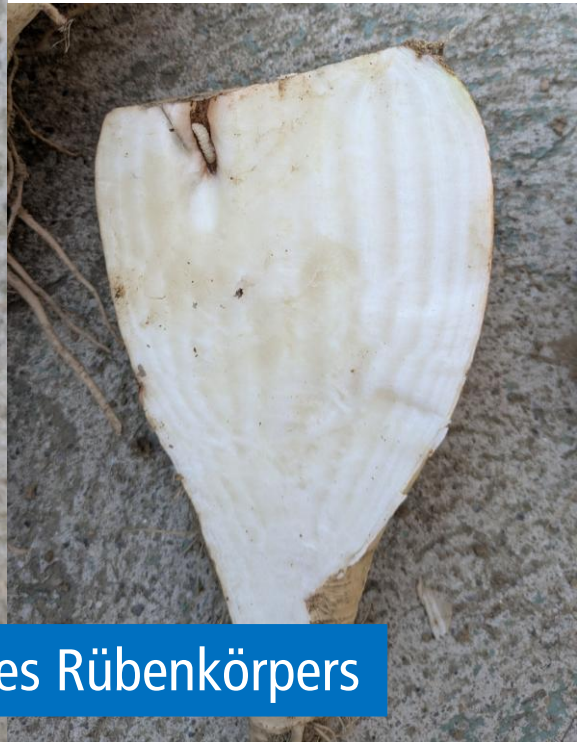
Frassgänge in Stielen

Zuckerrüben – Schadbilder

Längere Trockenheit
Vordringen in Rübenkörper



Fäulnis des Rübenkörpers





Offene Fragen

Rübenrüssler – *Lixus juncii*

- Wo überwintert der Rübenrüssler? Hecken/Wälder/betroffene Parzellen?
- Wie kann das Monitoring gestaltet werden, um Rübenrüssler frühzeitig zu entdecken?
- Gibt es bezahlbare Alternativen zu Acetamiprid? → Spinosad (Notfallzulassung läuft) sehr teuer
- Diverse Untersuchungen/Versuche für 2026 geplant



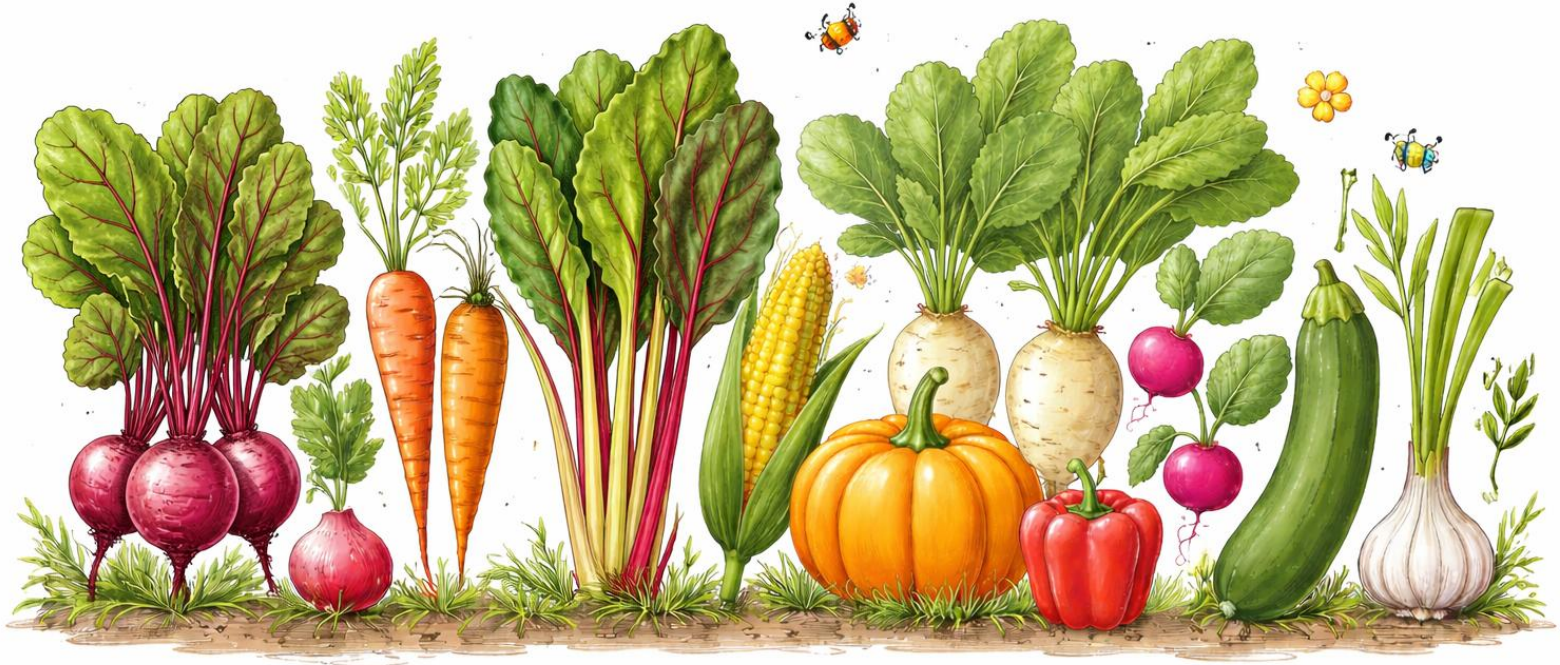
Aufteilung in Gruppen

Posten Gemüse & Posten Zuckerrüben

Fragen



Herzlichen Dank



VIEL ERFOLG FÜR DIE SAISON 2026

