

# Zuckerrüben– Situation für 2021

---

Pflanzenschutzfachtagung, **Februar 2021**

# Rückzug von „Gaucho“

—



# Conséquences du retrait du „Gaucho“

Kanton	Werk	2020	2019	
		Zuckerertrag (t/ha)	Zuckerertrag (t/ha)	Differenz(%)
ZH	Frauenfeld	14,3	13,3	8
TG	Frauenfeld	14,1	13,2	7
<b>TOTAL</b>	<b>Frauenfeld</b>	<b>12,7</b>	<b>12,1</b>	<b>5</b>
VD	Aarberg	6,6	10	-34
SO	Aarberg	11,2	13,3	-16
FR	Aarberg	9,5	10,9	-13
BE	Aarberg	11,1	12,4	-10
JU	Aarberg	9,7	11	-12
<b>TOTAL</b>	<b>Aarberg</b>	<b>8,7</b>	<b>11,5</b>	<b>-24</b>

Zuckerertrag pro Hectare Jahre 2019 und 2020. offizielle Zahlen aus Schweizer Zucker AG

**Keine Einzelmassnahme wird je wieder so  
erfolgreich sein wie Neonikotinoide!**

**Viele Faktoren müssen einbezogen werden!!!**

# Wissenswertes zur grünen Pfirsichblattlaus (*Myzus persicae*)

— Besiedelt viele Wirtspflanzen, dort beladet sie sich mit Viren

## Überwinterung als:

Ei → junge Blattläuse ohne Viren

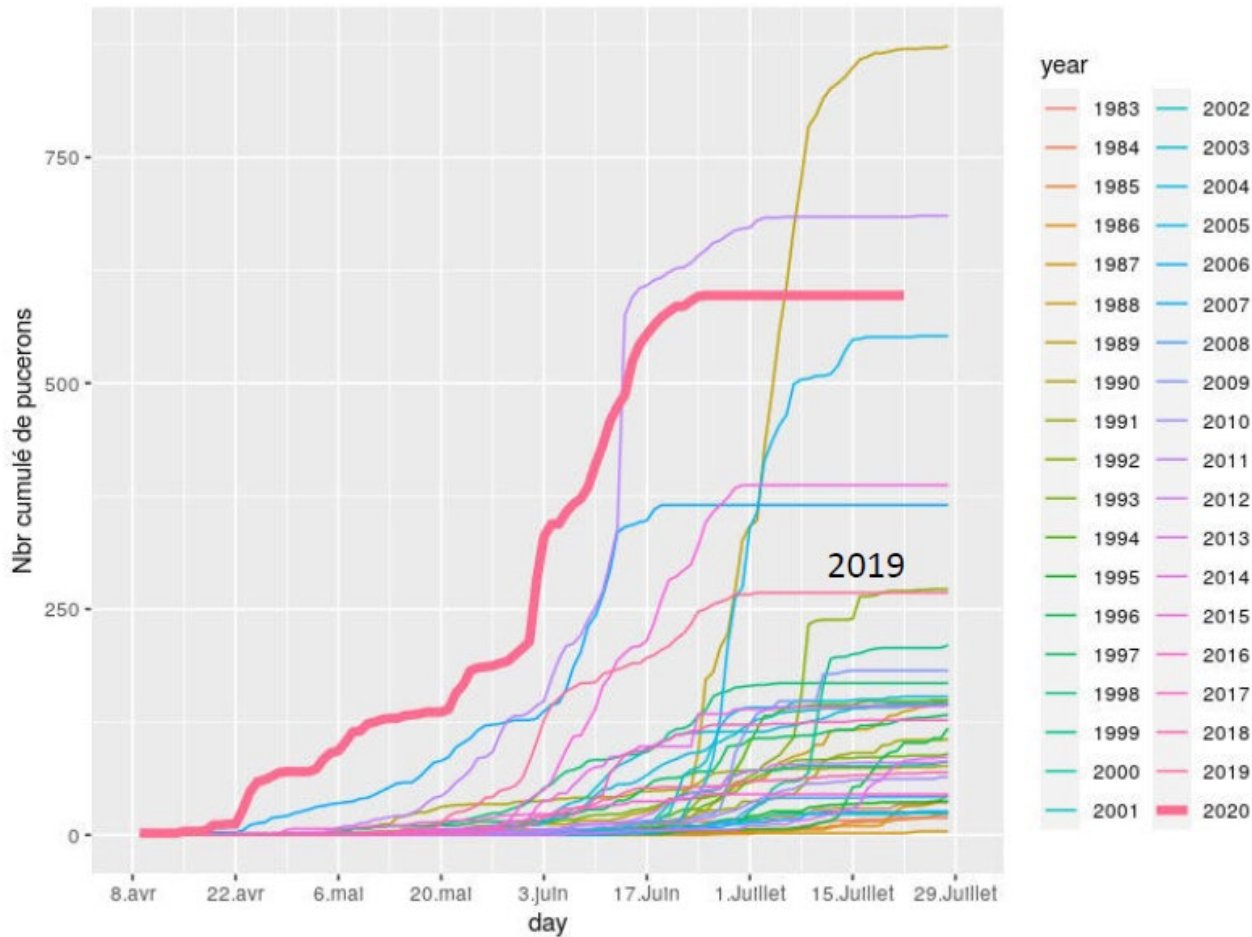
Adulte → Blattläuse mit Viren

Während warmen Wintern überleben viele Adulte welche bereits mit Viren beladen sind. Diese fliegen im Frühjahr direkt in die Felder ein.

Agroscope verfügt über 30 Jahre von Flugdaten und ist imstande anhand des Winters den Zeitpunkt des Auftretens vorherzusagen (Pflanzkartoffeln). Diese Informationen werden kurz vor oder nach Saat zur Verfügung stehen

Weitere Einflussfaktoren: Feldaufgang und Wüchsigkeit der Pflanzen, Wetter, vorherige Insektizidbehandlungen

# Einflug der grünen Blattlaus



# Grüne Pfirsichblattlaus, wie bekämpfen?

---

**REB M4 und IP Rüben: Keine Bekämpfung möglich**

**Andere:** Der **Start der Bekämpfung** wird anhand der Saugfalle in Changins & Auszählungen der Kantone (Jeder Kanton zählt 5 Flächen aus). Definiert.

1. Gazelle SG
2. Movento Intervall von ca. 10 Tagen
3. Movento

**Wichtig:** Behandlungen müssen gleichzeitig erfolgen um ein gutes Resultat zu erzielen.

# Grüne Pfirsichblattlaus, wie bekämpfen?

---

**REB M4 und IP Rüben: Keine Bekämpfung möglich**

**Andere:** Der **Start der Bekämpfung** wird anhand der Saugfalle in Changins & Auszählungen der Kantone (Jeder Kanton zählt 5 Flächen aus). Definiert.

1. Gazelle
2. Movento Intervall von ca. 10 Tagen
3. Movento

**Wichtig:** Behandlungen müssen gleichzeitig erfolgen um ein gutes Resultat zu erzielen.



# Wichtiges zum System Smart Belamia

---

1. Nulltoleranz für Schosser
2. Grösstes Risiko: Ausfallrüben → Pflug nach Ernte
3. Herbizide in Folgekultur anpassen & händisches Ausreissen!



Quelle: SFZ



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

**Grangeneuve**

Institut agricole de l'Etat de Fribourg IAG

Landwirtschaftliches Institut des Kantons Freiburg LIG

---

**Fragen?**