



Obstbau aktuell

27/2022

22. Juli 2022

Kirschessigfliege KEF an Zwetschgen



■ Ansteigender Befallsdruck der Kirschessigfliegen KEF auf Zwetschgen zu erwarten

Der Flug der KEF hat in der KW 28 sehr stark zugenommen trotz der vielen Hitzetagen. Der KEF Druck ist besonders an den Standorten Olsberg und Kaisten am grössten. 11 KEF Fallen stehen in Steinobstkulturen 4 davon in Zwetschgenkulturen verteilt auf den ganzen Kanton. Der Durchschnitt aller Zwetschgenkulturen liegt bei 140 KEF je Falle und Woche (KW 28).

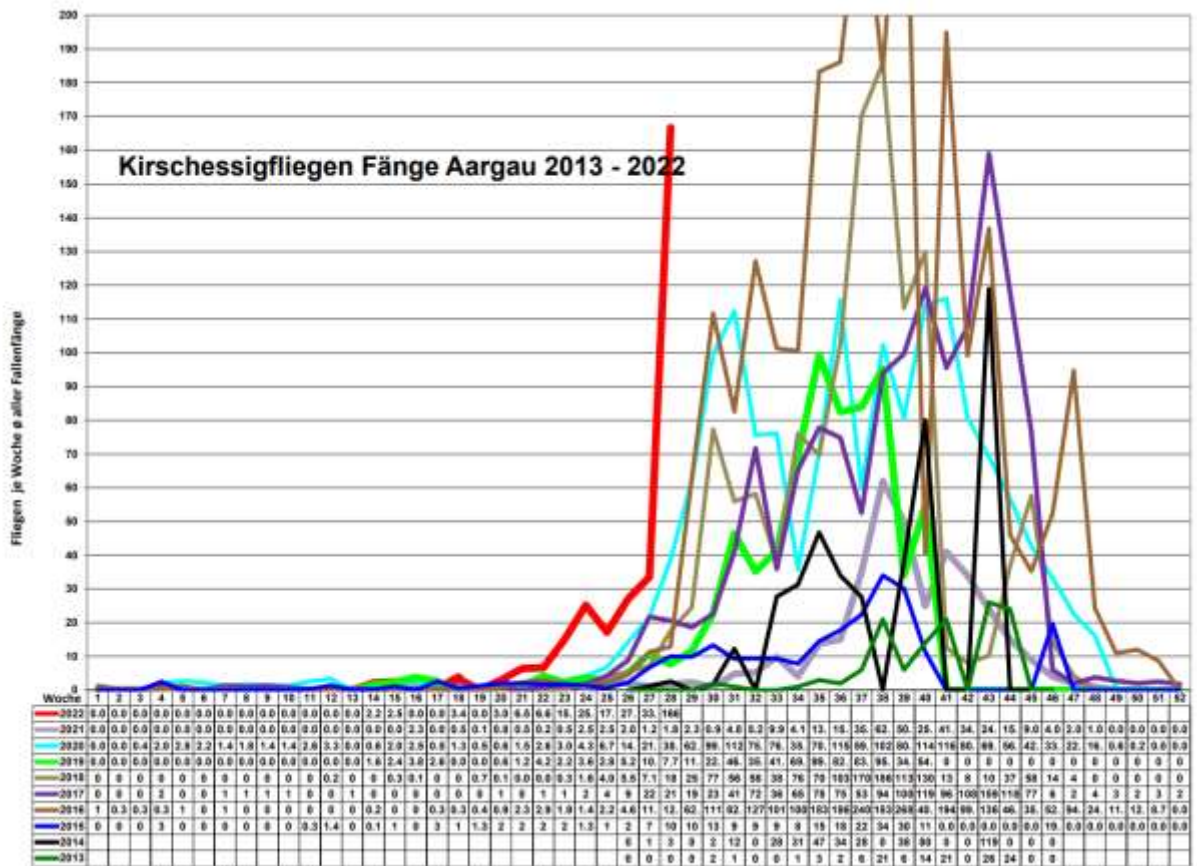
Besonders bei höherer Luftfeuchtigkeit und sinkenden Temperaturen könnte die KEF jederzeit Schäden anrichten. Besonders gefährdet sind Anlagen mit Hecken, Bäche und hohem Gras. Bewässerung der Obstkulturen wenn möglich immer dann, wenn die Luftfeuchtigkeit tief ist und die Temperaturen hoch sind.

Es gilt wachsam zu bleiben und die Kulturen gut im Auge zu behalten! Vorbeuge- und Hygienemassnahmen strikte umsetzen



- ▶ **Aufhängen und Auszählen von KEF Fallen macht momentan wenig Sinn, denn die KEF fliegt überall sehr aktiv. Entscheidend ist, ob es zu Eiablagen kommt oder nicht.**
- ▶ Eiablage bei hohen Baumformen eher in der unteren Baumhälfte.
- ▶ **Gras** unter den Bäumen, Fahrgasse und entlang Einzäunung **kurzhalten**. Gemulchte Anlagen trocknen im unteren Bereich der Bäume schneller ab und bieten so meist weniger attraktive Bedingungen für die KEF. Schattige und feuchte Lagen sind daher gefährdeter.
- ▶ **Sauberes, Abernten der Zwetschgen**
- ▶ **Geerntete Früchte sofort kühlen und Kühlkette** bis zur Verkaufsfront konsequent **einhalten**.
- ▶ **Keine Früchte an den Bäumen hängen oder auf dem Boden liegen lassen.**

Grafik unseres Monitorings im Kanton Aargau



Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
■ Bözen Kirschen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	7	0	2	5	10	22	12	9	36	44	203	
■ Bözen Aprikosen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	5	0	0	8	3	9	31	12	8	18	50	
■ Kaisten Kirschen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	4	0	9	12	21	56	63	52	44	65	383	
■ Kaisten Zwetschgen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	2	0	2	4	8	15	23	33	34	29	106	
■ Leuggern Kirschen																	0	0	3	0	3	8	5	10	26	12	8	23	98
■ Leuggern Zwetschgen																	0	0	1	0	4	7	6	12	21	7	8	11	82
■ Liebegg Kirschen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	0	3	6	6	13	26	21	18	31	181	
■ Liebegg Zwetschgen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	1	0	0	1	2	6	21	9	17	25	141	
■ Olsberg/Magden Kirschen																	0	0	5	0	5	11	6	11	24	16	52	80	204
■ Olsberg/Magden Aprikosen																	0	0	4	0	3	5	3	6	14	5	28	17	154
■ Olsberg/Magden Zwetschgen																	0	0	2	0	2	4	3	5	16	13	45	26	232
■ Durchschnitt Obstbau Fallen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	3	0	3	6	7	15	25	17	27	34	167	

Der Durchschnitt der 4 KEF Fallen in Zwetschgenkulturen liegt bei 140 KEF je Falle in der KW 28.

Hier unsere Links.

[KEF INFO LIEBEGG](#)

[KEF INFO Agroscope](#)

[KEF Fänge pro Tag im Durchschnitt Agrometeo](#)

[BIO aktuell SIMKEF Prognosemodell 2022](#)

Folgende Produkte stehen 2022 zur Verfügung

Bewilligte Pflanzenschutzmittel gegen Kirschessigfliege KEF (D. suzukii) für die Saison 2022 (Gemäss Allgemeinverfügung BLW 26.11.2021)

Mittelname	Wirkstoff	Bio-Anbau	Kirschen Wartefrist	Zwetschgen Wartefrist	Wirkungsdauer gegen Fliegen (verschiedene Literaturquellen)	Wirkungsdauer gegen Larven (verschiedene Literaturquellen)	Kosten je Behandlung pro ha	Auflagen: Einsatz bei Fängen in den Kontrollfallen oder bei Schäden auf den Früchten in der Parzelle oder in der Nähe . Die Wirksamkeit der Mittel ist nicht garantiert, da nicht in der Praxis geprüft.
Gazelle SG (W 6581) Oryx Pro (W 6581-3) Pistol (W 6581-4) Barritus Rex (W 6581-2) 0.02 % (0.32 ha)	Acetamiprid	Nein	7 Tage	14 Tage	3 - 4 Tage	5 - 6 Tage	Fr. 77.-	Es sind maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr mit Produkten aus der selben Wirkstoffgruppe der Neonicotinoide (<i>Gazelle, Oryx Pro, Pistol</i> u.a.) erlaubt.
Audienz (W 6020) Spintor (D-4244) BIOHOP AudiENZ (W 6020-1) Elvis (W 6020-2) 0.02% (0.32 L/ha)	Spinosad (Bienengift!)	Ja	7 Tage	7 Tage	5 - 6 Tage	6 - 7 Tage	Fr. 185.-	max. 2 x pro Parzelle/ Jahr
Bandsen (W 7133) Perfetto (W 7133-2) Gesal Käfer- & Raupen-Stop (W 7133-1) 0.04% (0.6.4 L/ha)	Spinosad (Bienengift!)	Ja	7 Tage	7 Tage	5 - 6 Tage	6 - 7 Tage	ca. Fr. 200.-	max. 2 x pro Parzelle/ Jahr
Surround (W 6416) 2% (32 Kg/ha) (Bewilligtes PSM gegen KEF)	Kaolin	ja	keine	keine			Fr. 127.-	Belag nach 20 mm abgewaschen Nur für Brennobst
Nekagard 2 0.18-0.2% (1.8 - 2.0 Kg/ha) 0.2-0.5% (2.0 - 5.0 Kg/ha)	Kalk (ausserhalb Bienenflug!)	ja	2 Tage	2 Tage			ca. Fr. 5.- ca. Fr. 10.-	Tafelkirschen, Tafelzwetschgen kann Flecken auf Früchten verursachen Nur zur Produktion von Brenn- und Industrieobst

Da diese Insektizide vor allem gegen Adulte KEF wirken, ist die Wirksamkeit höher, wenn diese **Morgens oder Abends mit höherer Wasseraufwandmenge ausgebracht werden**, wenn die KEF aktiv ist.

Empfehlung

Die grösste Gefährdung von Zwetschgenfrüchte durch die Kirschessigfliege ist üblicherweise in den letzten 7 - 10 Tagen vor der Ernte zu erwarten.

Die Entwicklungszeit der KEF von der Eiablage zur Larve dauert 2 – 3 Tage, die Larvenentwicklung 5 – 7 Tage, wenige Tage Verpuppung und somit vom Ei bis zur Fliege 10 – 14 Tage. **Dies sollte bei Bekämpfungsstrategie Berücksichtigt werden.**

Bei Befallsdruck und Befallsbeginn sollte unbedingt das wirksamste Mittel = Spinosad (Audienz, Elvis, Spintor) eingesetzt werden. Spinosad (Audienz, Elvis, Spintor) sollte am späten Abend nach Bienenflug ausgebracht werden, da es auch als Frassgift wirkt und durch Sonne UV-Strahlen schnell abgebaut wird.

Organ:

Verband Aargauer Obstproduzenten www.vaop.ch

Sekretariat: Bauernverband Aargau BVA, Im Roos 5, 5630 Muri, Tel. 056 460 50 52, fredi.siegrist@bvaargau.ch

Impressum

Landwirtschaftliches Zentrum Liebegg, Obstbau, Liebegg 1, 5722 Gränichen Tel. 062 855 86 38/39, Fax 062 855 86 88

Othmar Eicher, Daniel Schnegg, www.liebegg.ch othmar.eicher@ag.ch daniel.schnegg@ag.ch