



Kirschessigfliege – Merkblatt Beerenbau

Februar 2021

Kirschessigfliege (*Drosophila suzukii*)

Chemische Bekämpfung (Erdbeeren, Strauchbeeren, Minikiwi, Holunder Aronia)

Auflagen für den Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln

Der Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln ist nur bei nachweislichem Auftreten (Fänge in den Kontrollfallen oder Schäden auf den Früchten) von *Drosophila suzukii* in der Parzelle oder in der Nähe der Parzelle bewilligt. Alle anderen Massnahmen wie **Massenfang, Einnetzen der Kulturen, kurze Pflückintervalle und strikte Einhaltung der Hygienemassnahmen** (siehe [Merkblatt](#)) sind der chemischen Bekämpfung immer vorzuziehen. Bei Zunahme von befallenen Früchten kann eine chemische Behandlung die Population für kurze Zeit reduzieren.

- > Gemäss SAIO-Liste ist der Wirkstoff **Spinosad zur Bekämpfung der Kirschessigfliege bei allen Beerenkulturen** bewilligt, **Thiacloprid ist gegen KEF nur bei Brombeeren und Himbeeren** zugelassen. Für beide Wirkstoffe gilt: max. 2 Anw./Parzelle und Jahr; 3 Tage WF.
- > Das Produkt **Nekagard 2** (Löschkalk) ist über die [Allgemeinverfügung des BLW](#) vom 27.11.2020 für **2021 im Beerenobst allgemein** mit einer Wartefrist von 2 Tagen für den Einsatz gegen die KEF zugelassen. Da die Wirksamkeitsprüfung noch nicht abgeschlossen ist, kann die Wirkung nicht garantiert werden. Wenn eine Allgemeinverfügung durch das BLW ausgesprochen wird, kann der Produzent das Produkt ohne Sonderbewilligung unter Einhaltung der Auflagen anwenden. **Achtung: Die Allgemeinverfügung gilt ausschliesslich für das Produkt Nekagard 2, nicht generell für den Wirkstoff Löschkalk!**

Weitere Informationen zur Bekämpfungsstrategie und zum Monitoring finden Sie u.a. [hier](#) sowie im neuen **Technischen Leitfaden von Agroscope**.

Zugelassene Pflanzenschutzmittel gegen Kirschessigfliege in Beeren 2021:

Produkt (Aufzählung nicht vollständig)	Wirkstoff	Bio-Anbau	Erdbeeren	Brombeeren Himbeeren	Strauchbeeren*	Auflagen: (Bei allen drei Wirkstoffen die Sicherheitssätze zu Bienen-, Personen- und Gewässergefährdung beachten (s.u.))
Audienz, Biohop Audienz, Perfetto	Spinosad	✓	✓ (3)	✓ (3)	✓ (3)	max. 2. Beh. pro Parzelle und Jahr.
Alanto	Thiacloprid			✓ (3)		max. 2 Beh. pro Parzelle und Jahr.
Nekagard 2	Löschkalk	✓	✓ (2)	✓ (2)	✓ (2)	max. 2 Beh. pro Parzelle und Jahr. Zulassung gemäss Allgemeinverfügung .

* Johannisbeeren, Stachelbeeren, Heidelbeeren, Schwarzer Holunder, Aronia, Mini Kiwi.

(WF in Tagen)

Beachten Sie, dass es sich hier **nur um die Aufzählung der wichtigsten Auflagen** handelt. Massgebend sind auf jeden Fall die Liste der von der SAIO anerkannten Wirkstoffe im Pflanzenschutz 2021 sowie das BLW-Pflanzenschutzmittelverzeichnis.

Bei Parallelimporten beachten Sie zudem dringend die **produkt- und kulturspezifischen Sicherheitssätze SPe 3 und SPe 8** zur Gewässer- und Bienengefährdung im [PSM-Verzeichnis!](#)

Beachten Sie neben der chemischen Bekämpfung der Kirschessigfliege unbedingt die [Strategie zur Bekämpfung von Drosophila suzukii in Beerenkulturen](#) (Merkblatt 111, März 2020 Agroscope).

Nekagard 2: 1,8 - 2,0 kg/ha, WF 2 Tage (gemäss Allgemeinverfügung bis 31.10.2021)

- > Anwendung ab BBCH 83. Wartefrist 2 Tage. 1000 Liter Brühe/ha.
- > Darf nur **ausserhalb des Bienenfluges** (abends) eingesetzt werden und darf nicht mit reifen Früchten, blühenden oder Honigtau aufweisenden Pflanzen (z.B. Kulturen, Einsaat, Unkräuter, Nachbarkulturen, Hecken) in Kontakt kommen oder nur im geschlossenen Gewächshaus sofern keine Bestäuber zugegen sind.

Zum Schutz von Personen eine **Pufferzone von 20 m zu bebauten Grundstücken und Freizeitanlagen** einhalten. Distanz kann beim Einsatz von driftreduzierenden Massnahmen gemäss den Weisungen des BLW reduziert werden.

Audienz, Biohop Audienz, Perfetto (Spinosad): 0.02 %, WF 3 Tage

- > **Spe 8 – Bienengefährlich:** Anlage bzw. Unternutzen ist vor der Behandlung unbedingt zu mulchen. Nicht auf Früchten einsetzen, die aufgrund von Beschädigungen Fruchtsaft absondern. Anwendung im geschlossenen Gewächshaus sofern keine Bestäuber zugegen sind.
- > **Spe 3 - Schwarzer Holunder:** Zum Schutz von Gewässerorganismen vor den Folgen von Drift eine unbehandelte Pufferzone von **20 m zu Oberflächengewässern** einhalten. Diese Distanz kann bei Einsatz von driftreduzierenden Massnahmen gemäss den Weisungen des BLW reduziert werden.

Spe 8 – Schwarzer Holunder: Zusätzlich sind blühende Einsaaten oder Unkräuter vor der Behandlung zu entfernen (am Vortag mähen/mulchen). Keine Anwendung im Gewächshaus.

Alanto (Thiacloprid): 0.02 %, WF 3 Tage

- > **SPe 3 – Brombeeren, Himbeeren:** Zum Schutz von Gewässerorganismen vor den Folgen einer Abschwemmung eine mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsene **unbehandelte Pufferzone von 6 m zu den Oberflächengewässern einhalten**. Zum Schutz von Gewässerorganismen vor den Folgen von Drift eine unbehandelte Pufferzone von **20 m zu Oberflächengewässern** einhalten. Diese Distanz kann bei Einsatz von driftreduzierenden Massnahmen gemäss den Weisungen des BLW reduziert werden.

Kontakt

BBZN Hohenrain, Spezialkulturen & Pflanzenschutz, Sennweidstrasse 35, 6276 Hohenrain, Aurelia Jud, 041 228 30 75, aurelia.jud@edulu.ch, www.bbzn.lu.ch & www.lawa.lu.ch