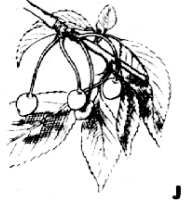


PFLANZENSCHUTZEMPFEHLUNG 2017 FÜR INTEGRIERTE PRODUKTION (IP)

Kirschen 2017

Stadium	Krankheiten / Schädlinge	Mittel	Bemerkungen
 Knospenschwellen	<u>Austriebsspritzung</u> Kirschenblütenmotte Schrotschuss Ungleicher Holzbohrer	<i>Oleofos, OleoRel, Oleodan</i> 0.5 % <i>Kupfer</i> 0.25 % (max. 4 kg Reinkupfer/ha) <i>Delan WG (Dithianon)</i> ^{2, 3)} 0.05 % <i>Alkoholofalle „Rebell rosso“</i>	In Begründeten Fällen! z.B.: Wenn im Feldobstbau bei Unternutzen. (Vorjahresbefall beachten z. B. alle 3 – 4 Jahre) In Schrotschusslagen / bei Gnomoniaproblemen Zur Befallsreduktion ab Ende März 8 Fallen je ha aufhängen. Alkohol alle 2 Tage wechseln/nachfüllen.
 Knospenaufbrechen	<u>Vor dem Aufblühen</u> Frostspanner Blattläuse Schalenwickler	<i>Dimilin SC, Difuse, Nomolt, Steward</i> ^{5, 14)} , <i>Audienz</i> ^{2, 12)} , <i>Baktur</i> ¹⁾ , <i>Delfin</i> ¹⁾ , <i>Xen Tari</i> ¹⁾ , <i>Dipel</i> ¹⁾ , <i>Pyrinex</i> ^{5, 16)} <i>Pirimor</i> ¹¹⁾ <i>Pirimicarb</i> ¹¹⁾ <i>Alanto</i> ¹¹⁾ <i>Gazelle</i> ¹¹⁾ <i>Oryx Pro</i> ¹¹⁾ <i>Steward</i> ^{5, 14)} , <i>Audienz</i> ^{5, 14)} , <i>Pyrinex</i> ^{5, 16)}	Mit der 1. Moniliabehandlung kombinierbar. Vorjahresbefall beachten! Leimringe im Herbst vor Frost anbringen! ¹⁾ Gespinstmottenwirkung ⁵⁾ Frostspanner-, Schalenwickler-Wirkung ¹⁶⁾ Teilwirkung Kirschenblütenmotte Schadschwelle 5 % befallene Triebe ¹⁵⁾ Blattlauswirkung
 Aufblühen (Ballonstadium)	1. Moniliabehandlung kurz vor dem Aufblühen (Ballonstadium)	<i>Cercobin</i> ⁴⁾ 0.125 % + <i>Delan</i> ^{2, 3)} Zusatz bringt Schrotschusswirkung) <i>Fezan</i> ¹³⁾ 0.03 % + <i>Delan</i> ^{2, 3)} <i>Duotop Plus</i> 0.15 % ^{2) 12)} <i>Slick, Sico, Bogard</i> 0.02%+ <i>Delan</i> ^{2, 3, 12)} <i>Sythane C</i> ¹⁸⁾ 0.15 % ^{2) 12)} <i>Colt Elite</i> 0.15 % ^{2) 12)} <i>Flint, Tega</i> ¹⁸⁾ 0.025 % ^{2) 13)} <i>Tega Plus</i> 0.2 % ^{2) 13)} <i>Amistar, Ortiva</i> ¹⁰⁾ 0.10 % ^{2) 13)}	Befallene Zweige und Fruchtmumien weg-schneiden! Morgens oder Abends Spritzen!!!! Achtung: <i>Captan</i> mindert die Pollenkeimung! ²⁾ Schrotschusswirkung ¹²⁾ Maximal 4 Behandlungen pro Jahr ! ¹³⁾ Maximal 3 Behandlungen pro Jahr ! ⁴⁾ Maximal 2 Behandlungen pro Jahr ! (ohne <i>Delan</i> keine Schrotschuss- / Bitterfäulewirkung) Blattdünger über die Blütezeit: <i>Goëmar Start, Trapper, Aminosol, Wuxal Amino, Amino Plus</i>
 Vollblüte	2. Moniliabehandlung Volle bis abgehende Blüte	Mittelwahl wie bei ersten Behandlung mit Schrotschusswirkung oder <i>Rovral</i> ⁴⁾ , <i>Baldo</i> ⁴⁾ 0.1 % + <i>Delan</i> ^{2, 3)} <i>Cercobin</i> ⁴⁾ 0.125 % + <i>Delan</i> ^{2, 3)} <i>Amistar</i> ^{2, 10, 13)} (<i>Delan</i> -Zusatz bringt Schrotschusswirkung)	¹⁴⁾ <i>Steward</i> wirkt vor, besser Ende Blüte gegen Schalenwickler Evtl. Rötzelbehandlung mit <i>Frufix, Geramid, Dirigol N</i> ergänzt mit Harnstoff / <i>Azolon Fluid</i> ¹⁸⁾ <i>Sythane C, Flint, Tega</i> bei Gnomonia Problemen
 abgehende Blüte	Frostspanner bei starkem Befall Schalenwickler ⁵⁾ Kirschkernstecher	<i>Pyrinex</i> ^{5, 16)} 0.15% , <i>Steward</i> ^{5, 14)} 0.017 % oder <i>Baktur, Delfin, Dipel</i> <i>Steward</i> ^{14, 5)} , <i>Audienz</i> ^{5, 14)} , <i>Pyrinex</i> ⁵⁾ <i>Alanto</i> ^{11, 15)} 7-10 Tage nach Abblühen	Frostspannerkontrolle machen! Schwelle 5-10% <i>Alanto</i> 7-10 Tage nach Abblühen gegen Kirschkernstecher mit Blattlauswirkung. ⁵⁾ Nach der Blüte kann <i>Harnstoff</i> 0.8 % oder <i>Azolon Fluid</i> ausgebracht werden. ²⁵⁾ Max 3 Behandlungen, Wartezeit 2 Wochen
 Schornigkel - Stadium	<u>14 Tage nach der Blüte</u> Schornigkelmonilia und Bitterfäule Blattläuse Monilia Ende Mai-Anfangs Juni	<i>Duotop Plus</i> 0.15 % ^{2) 12)} <i>Sythane C</i> ^{12, 2, 18)} , <i>Flint, Tega</i> ^{2, 13, 18)} , <i>Slick</i> 0.02%+ <i>Delan</i> 0.05 % ^{2, 12, 18)} <i>Movento SC</i> ⁴⁾ , <i>Pirimor</i> ¹¹⁾ , <i>Alanto</i> ¹¹⁾ <i>Gazelle</i> ¹¹⁾ , <i>Oryx Pro</i> ¹¹⁾ <i>Moon Privilege</i> ²⁵⁾ 0.0175%+ <i>Flint</i> 0.0175% ²⁵⁾ <i>Moon Sensation</i> ²⁵⁾ 0.035%	Blattläuse kontrollieren! Jungbäume regelmässig kontrollieren! Schadschwelle 5 % befallene Triebe <i>Monilia</i> -/Bitterfäulebehandlung nach 2 Wochen wiederholen, d.h. weitere 2-3 Behandlungen bis zur Kirschenfliegenspritzung, je nach Witterung E. Mai-A. Juni! Ende Mai Kirschenfliegenfallen montieren! ¹⁸⁾ Wirkung gegen Gnomonia
 Jungfrüchte bis 3 Wochen vor der Ernte	Kirschenfliege beim Farbumschlag gelb auf rot Bitterfäule ²³⁾ + Fruchtmonilia ²³⁾	2 x <i>Gazelle, Oryx Pro, Alanto</i> oder <i>Movento SC</i> gegen Kirschenfliege bis 2 Wochen vor Ernte. <i>Gazelle</i> ^{11, 20, 22)} 0.02% , <i>Alanto</i> ^{11, 20, 22)} 0.02% <i>Movento SC</i> ^{4, 20, 22)} 0.125% , <i>Actara</i> ^{19, 21, 23)} 0.02% <i>Moon Privilege</i> ²⁵⁾ 0.0175%+ <i>Flint</i> 0.0175% ²⁵⁾ <i>Moon Sensation</i> ²⁵⁾ 0.035% <i>Teldor</i> ⁴⁾ 0.1 % + <i>Delan WG</i> ³⁾ 0.05 % <i>Prolectus</i> ¹³⁾ 0.075 %+ <i>Delan WG</i> ³⁾ 0.05 % <i>Rovral</i> ¹⁾ / <i>Baldo</i> ⁴⁾ 0.1 %+ <i>Delan WG</i> ³⁾ 0.05 % Netzmittel zusetzen. <i>Moon Privilege</i> ²⁵⁾ 0.0175%+ <i>Flint</i> 0.0175% ²⁵⁾ <i>Moon Sensation</i> ²⁵⁾ 0.035% <i>Teldor</i> ⁴⁾ 0.1 % , <i>Prolectus</i> ¹³⁾ 0.075 % bei nicht abgedeckten Bäumen bis 10 Tage vor der Ernte einsetzbar	Fallenkontrolle, Warndienst beachten. Gestaffelt nach Sorten behandeln. Spätsorten 10 Tage später, separat behandeln. ¹⁹⁾ nur in Kirschenanlagen. ²⁰⁾ Wartezeit 2 Wochen. ²¹⁾ max. 1 Behandlung pro Jahr. ²²⁾ 2 Behandlungen gegen Kirschenfliege bis 2 Wochen vor Ernte. ²³⁾ Nicht später als 3 Wochen vor Erntebeginn! Kirschessigfliege: Bekämpfung gemäss Merkblatt und Allgemeinverfügung BLW. Wichtig ist Zeitspanne ab 2 Wochen vor Ernte und über die Ernte! ³⁾ <i>Delan (Dithianon)</i> max. 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr mit Wirkstoff Dithianon. Bei reduzierter Aufwandmenge in Tankmischung mit anderen Produkten insgesamt max. 5 Behandlungen möglich. ²⁵⁾ Max 3 Behandlungen, Wartezeit 2 Wochen Wartezeit von 10 Tagen mit <i>Teldor, Prolectus</i> nur bei nicht abgedeckten Bäumen !
Vor dem ersten Frost ca. Mitte Oktober bis Anfang Januar	Frostspanner	5 m je Anlage (bei ca. 5 - 8 Bäumen) Leimringe anbringen und wöchentlich auszählen	Bezugsquellen: <i>Leu+ Gyax</i> 056 / 201 45 45 <i>Biokontroll</i> 062 / 917 50 00

¹⁰⁾ *Amistar, Ortiva, Legado, Priori Star (Azoxystrobin)* nur bis Ende Blüte und nicht bei Kernobst einsetzen (Phytotoxengefahr). Vor Verwendung des Sprüherätes im Kernobst ist dieses gründlich mit zweckmässigem Reinigungsmittel zu spülen.

¹¹⁾ max. 1 Behandlung pro Jahr auf dieselbe Blattlausart, max. 2 Beh./Parzelle/Jahr mit *Alanto* inkl. *Gazelle, Oryx Pro, Actara*.