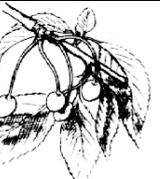


PFLANZENSCHUTZEMPFEHLUNG 2014 FÜR INTEGRIERTE PRODUKTION (IP)

Kirschen 2014

Stadium	Krankheiten / Schädlinge	Mittel	Bemerkungen
 B Knospenschwellen	<u>Austriebsspritzung</u> Kirschenblütenmotte Schrotschuss Ungleicher Holzbohrer	<i>Oleofos, OleoRel, Oleodan</i> 0.5 % <i>Kupfer</i> 0.2 % (max. 4 kg Reinkupfer/ha) <i>Delan WG</i> 0.075 % <i>Alkoholfalle „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.
 D Knospenaufbrechen	<u>Vor dem Aufblühen</u> Frostspanner Blattläuse Schalenwickler	<i>Dimilin SC, Difuse, Nomolt, Steward</i> ^{5, 14} , <i>Baktur</i> ¹ , <i>Delfin</i> ¹ , <i>Delfin</i> ¹ , <i>Dipel</i> ¹ , <i>Pyrinex</i> ^{5, 16} <i>Pirimor</i> ¹¹ <i>Pirimicarb</i> ¹¹ <i>Alanto</i> ^{11, 20} <i>Gazelle</i> ¹¹ <i>Steward</i> ^{5, 14} , <i>Insegar, Pyrinex</i> ^{5, 16}	Kann mit der 1. Moniliabehandlung kombiniert werden. Vorjahresbefall beachten! Leimringe im Herbst vor Frost anbringen! ¹⁾ Gespinstmottenwirkung ¹⁶⁾ Teilwirkung Kirschenblütenmotte Schadschwelle 5 % befallene Triebe ¹⁵⁾ Blattlauswirkung ⁵⁾ Frostspanner, Schalenwickler
 E Aufblühen (Ballonstadium)	1. Moniliabehandlung kurz vor dem Aufblühen (Ballonstadium)	<i>Cercobin</i> ⁴⁾ 0.125 % + <i>Delan</i> ²⁾ -Zusatz bringt Schrotschusswirkung) <i>Horizont EW, Fezan</i> ¹³⁾ 0.03 % + <i>Delan</i> ²⁾ <i>Duotop</i> 0.05 % + <i>Delan</i> ²⁾ 0.05 % ^{2, 12, 18)} <i>Slick, Sico, Bogard</i> 0.02 % + <i>Delan WG</i> ^{2, 12)} <i>Rondo Duo</i> ³⁾ 0.02 % ^{2) 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>Amistar, Ortiva</i> ¹⁰⁾ 0.10 % ^{2) 13)}	Befallene Zweige und Fruchtmumien wegschneiden! Morgens oder Abends Spritzen!!!! Achtung: Captan mindert die Pollenkeimung! 2) Schrotschusswirkung ³⁾ <i>Rondo Duo</i> entspricht <i>Slick+Malvin (Captan)</i> 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>
 F 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⁾ <i>Cercobin</i> ⁴⁾ 0.125 % + <i>Delan</i> ²⁾ (<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
 G abgehende Blüte	Frostspanner bei starkem Befall Schalenwickler Ⓢ 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>Insegar, 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. Ⓢ Nach der Blüte kann <i>Harnstoff</i> 0.8 % oder <i>Azolon Fluid</i> ausgebracht werden. ²⁵⁾ Max 3 Behandlungen, Wartefrist 2 Wochen
 I Schornigel - Stadium	<u>14 Tage nach der Blüte</u> Schornigelmonilia und Bitterfäule Blattläuse Monilia Ende Mai – Anfangs Juni	<i>Duotop</i> 0.05 % + <i>Delan WG</i> 0.05 % ^{2, 12, 18)} <i>Rondo Duo</i> ^{12, 2, 3)} , <i>Sythane C</i> ^{12, 2, 18)} , <i>Amistar</i> ^{2, 10, 13)} , <i>Flint, Tega</i> ^{2, 13, 18)} , <i>Slick</i> 0.02 % + <i>Delan</i> 0.05 % ^{2, 12, 18)} <i>Pirimor</i> ¹¹⁾ <i>Alanto</i> ^{11, 17)} <i>Gazelle</i> ^{11, 17)} <i>Movento Arbo</i> ⁴⁾ <i>Alanto/Gazelle</i> ¹⁷⁾ Ende Mai/Anfangs Juni wirkt auf Kirschenfliege. <i>Moon Privilege</i> ²⁵⁾ 0.0175 % + <i>Flint</i> 0.0175 % ²⁵⁾	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
 J Jungfrüchte bis 3 Wochen vor der Ernte	Kirschenfliege beim Farbumschlag gelb auf rot Bitterfäule ²³⁾ + Fruchtmonilia ²³⁾	2 x <i>Gazelle, Alanto</i> oder <i>Movento Arbo</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 Arbo</i> ^{4, 20, 22)} 0.125%, <i>Actara</i> ^{19, 21, 24)} 0.02%, <i>Naturalis-L</i> ¹⁷⁾ <i>Moon Privilege</i> ²⁵⁾ 0.0175% + <i>Flint</i> 0.0175 % ²⁵⁾ <i>Teldor</i> ⁴⁾ 0.1 % + <i>Delan WG</i> 0.05 % <i>Rovral</i> ⁴⁾ / <i>Baldo</i> ⁴⁾ 0.1 % + <i>Delan WG</i> 0.05 % <i>Slick, Sico</i> 0.02 % + <i>Delan WG</i> 0.05 % ¹²⁾ <i>Flint, Tega</i> ^{13, 18)} , <i>Amistar, Ortiva</i> ¹³⁾ Netzmittel zusetzen (ausser bei <i>Flint, Tega</i>) <i>Moon Privilege</i> ²⁵⁾ 0.0175% + <i>Flint</i> 0.0175 % ²⁵⁾ <i>Teldor</i> ⁴⁾ 0.1 % bei nicht abgedeckten Bäumen bis 10 Tage vor der Ernte einsetzbar (Wartefrist 10 Tage)	Fallenkontrolle, Warndienst beachten. Gestaffelt nach Sorten behandeln. Spätsorten 10 Tage später, separat behandeln. ¹⁹⁾ nur in Kirschenanlagen. ²⁰⁾ Wartefrist 2 Wochen. ²¹⁾ max. 1 Behandlung pro Jahr. ²²⁾ 2 Behandlungen gegen Kirschenfliege bis 2 Wochen vor Ernte. ¹⁷⁾ <i>Naturalis-L</i> , hat Teilwirkung auf Kirschenfliege ²³⁾ Mit Kirschenfliegenbehandlung zusammen. ²⁴⁾ Nicht später als 3 Wochen vor Erntebeginn! <i>Delan WG hinterlässt weniger Spritzflecken</i> ²⁵⁾ Max 3 Behandlungen, Wartefrist 2 Wochen Wartefrist von 10 Tagen mit Teldor nur bei nicht abgedeckten Bäumen! 2 Behndl. mit Flint oder Sythane C im August gegen Gnomonia ausbringen
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: Leu+ Gyax 056 / 201 45 45 Biokontroll 062 / 917 50 00

¹⁰⁾ *Amistar* nicht bei Kernobst einsetzen (Phytotoxgefahr). Vor Verwendung desselben 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, Actara*.