

# PFLANZENSCHUTZEMPFEHLUNG 2016 FÜR INTEGRIERTE PRODUKTION (IP)

## Kirschen 2016

Stadium	Krankheiten / Schädlinge	Mittel	Bemerkungen
Knospenschwellen	<u>Austriebspritzung</u> Kirschenblütenmotte	Oleofos, OleoRel, Oleoda 0.5 %	In Begründeten Fällen! z.B.: Wenn im Feldobstbau bei Unternutzen. (Vorjahresbefall beachten z. B. alle 3 – 4 Jahre)
	Schrotschuss Ungleicher Holzbohrer	Kupfer 0.25 % (max. 4 kg Reinkupfer/ha) Delan WG 0.05 % Alkoholfalle „Rebell rosso“	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	Dimilin SC, Difuse, Nomolt, Steward <sup>6, 14</sup> , Audienz <sup>5, 12</sup> , Baktur <sup>1</sup> , Delfin <sup>1</sup> , Xen Tari <sup>1</sup> , Dipel <sup>1</sup> , Pyrinex <sup>5, 16</sup>	Mit der 1. Moniliabehandlung kombinierbar Vorjahresbefall beachten! Leimringe im Herbst vor Frost anbringen!
	Blattläuse Schalenwickler	Pirimor <sup>11</sup> Pirimicarb <sup>11</sup> Alanto <sup>11</sup> Gazelle <sup>11</sup> Oryx Pro <sup>11</sup> Steward <sup>6, 14</sup> , Insegar, Pyrinex <sup>5, 16</sup>	<sup>1</sup> ) Gespinstmottenwirkung <sup>5</sup> ) Frostspanner-, Schalenwickler-Wirkung <sup>16</sup> ) Teilwirkung Kirschenblütenmotte Schadschwelle 5 % befallene Triebe <sup>15</sup> ) Blattlauswirkung
Aufblühen (Ballonstadium)	1. Moniliabehandlung kurz vor dem Aufblühen (Ballonstadium)	Cercobin <sup>4</sup> 0.125 % + Delan <sup>2</sup> -Zusatz bringt Schrotschusswirkung) Fezan <sup>13</sup> 0.03 % + Delan <sup>2</sup> Duotop 0.05 % + Delan <sup>2</sup> 0.05 % <sup>2, 12, 18</sup> Slick, Sico, Bogard 0.02 % + Delan WG <sup>2, 12</sup> Rondo Duo <sup>3</sup> 0.02 % <sup>2, 12</sup> Systhane C <sup>8</sup> 0.15 % <sup>2, 12</sup> Colt Elite 0.15 % <sup>2, 12</sup> Flint, Tega <sup>18</sup> 0.025 % <sup>2, 13</sup> Tega Plus 0.2 % <sup>2, 13</sup> Amistar, Ortiva <sup>10</sup> 0.10 % <sup>2, 13</sup>	Befallene Zweige und Fruchtmumien weg-schneiden! <u>Morgens oder Abends Spritzen!!!!</u> Achtung: Captanmindert die Pollenkeimung! <sup>2</sup> ) Schrotschusswirkung <sup>3</sup> ) Rondo Duoentspricht Slick+Malvin (Captan) <sup>12</sup> ) Maximal 4 Behandlungen pro Jahr! <sup>13</sup> ) Maximal 3 Behandlungen pro Jahr! <sup>4</sup> ) Maximal 2 Behandlungen pro Jahr ohne Delan keine Schrotschuss- / Bitterfäulewirkung) Blattdünger über die Blütezeit Trapper, Aminosol, Wuxal Amino, Amino Plus
		2. Moniliabehandlung Volle bis abgehende Blüte	Mittelwahl wie bei ersten Behandlung mit Schrotschusswirkung oder Rovra <sup>4</sup> , Baldo <sup>4</sup> 0.1 % + Delan <sup>2</sup> Cercobin <sup>4</sup> 0.125 % + Delan <sup>2</sup> (Delan-Zusatz bringt Schrotschusswirkung)
abgehende Blüte	Frostspanner bei starkem Befall	Pyrinex <sup>5, 16</sup> 0.15%, Steward <sup>5, 14</sup> 0.017 % oder Baktur, Delfin, Dipel	Frostspannerkontrolle machen! Schwelle 5-10% Alanto 7-10 Tage nach Abblühen gegen Kirschkerenstecher mit Blattlauswirkung.
	Schalenwickler Kirschkerenstecher	Steward <sup>14, 5</sup> , Insegar, Pyrinex <sup>5</sup> Alanto <sup>11, 15</sup> 7-10 Tage nach Abblühen	Nach der Blüte kann Harnstoff 0.8 % oder Azolon Fluid ausgebracht werden. <sup>25</sup> ) Max 3 Behandlungen, Wartefrist 2 Wochen
Schorniggel - Stadium	<u>14 Tage nach der Blüte</u> Schorniggelmonilia und Bitterfäule	Duotop 0.05 % + Delan WG 0.05 % <sup>2, 12, 18</sup> Rondo Duo <sup>12, 2, 3</sup> , Systhane C <sup>2, 2, 18</sup> , Amistar <sup>2, 10, 13</sup> , Flint, Tega <sup>2, 13, 18</sup> , Slick 0.02 % + Delan 0.05 % <sup>2, 12, 18</sup>	Blattläuse kontrollieren! Jungbäume regelmässig kontrollieren! Schadschwelle 5 % befallene Triebe Monilia-/Bitterfäulebehandlung nach 2 Wochen wieder holen, d.h. weitere 2-3 Behandlungen bis zur Kirschenfliegenspritzung, je nach Witterung E. Mai-A. Juni!
	Blattläuse Monilia Ende Mai-Anfangs Juni	Movento SC <sup>4</sup> , Pirimor <sup>11</sup> , Alanto <sup>11</sup> Gazelle <sup>11</sup> , Oryx Pro <sup>11</sup> Moon Privilege <sup>25</sup> 0.0175% + Flint 0.0175% <sup>25</sup> Moon Sensation <sup>25</sup> 0.035%	Ende Mai Kirschenfliegenfallen montieren! <sup>18</sup> ) Wirkung gegen Gnomonia
Jungfrüchte bis 3 Wochen vor der Ernte	Kirschenfliege beim Farbumschlag gelb auf rot	2 x Gazelle, Oryx Pro, Alanto oder Movento SC gegen Kirschenfliege bis 2 Wochen vor Ernte. Gazelle <sup>11, 20, 22</sup> 0.02%, Alanto <sup>11, 20, 22</sup> 0.02% Movento SC <sup>4, 20, 22</sup> 0.125%, Actara <sup>19, 21, 23</sup> 0.02% Moon Privilege <sup>25</sup> 0.0175% + Flint 0.0175% <sup>25</sup> Moon Sensation <sup>25</sup> 0.035% Teldor <sup>4</sup> 0.1 % + Delan WG 0.05 % Prolectus <sup>13</sup> 0.075 % + Delan WG 0.05 % Rovra <sup>4</sup> /Baldo <sup>4</sup> 0.1 % + Delan WG 0.05 % Netzmittelzusetzen. Moon Privilege <sup>25</sup> 0.0175% + Flint 0.0175% <sup>25</sup> Moon Sensation <sup>25</sup> 0.035% Teldor <sup>4</sup> 0.1 %, Prolectus <sup>13</sup> 0.075 % bei nicht abgedeckten Bäumen bis 10 Tage vor der Ernte einsetzbar	Fallenkontrolle, Warndienst beachten. <sup>2</sup> ) Gestaffelt nach Sorten behandeln. Spätsorten 10 Tage später, separat behandeln. <sup>19</sup> ) nur in Kirschenanlagen. <sup>20</sup> ) Wartefrist 2 Wochen. <sup>21</sup> ) max. 1 Behandlung pro Jahr. <sup>22</sup> ) 2 Behandlungen gegen Kirschenfliege bis 2 Wochen vor Ernte. <sup>23</sup> ) Nicht später als 3 Wochen vor Erntebeginn!
	Bitterfäule <sup>23</sup> + Fruchtmoullia <sup>23</sup>		Kirschessigfliege: Bekämpfung gemäss Merkblatt und Allgemeinverfügung BLW. Wichtig ist Zeitspanne ab 2 Wochen vor Ernte und über die Ernte! Delan WG hinterlässt weniger Spritzflecken <sup>25</sup> ) Max 3 Behandlungen, Wartefrist 2 Wochen Wartefrist von 10 Tagen mit Teldor, Prolectus nur bei nicht abgedeckten Bäumen!
Vor dem ersten Frost ca. Mitte Oktober bis Anfang Januar		5 m je Anlage (bei ca. 5 - 8 Bäumen) Frostspanner Leimringe anbringen und wöchentlich auszählen	Bezugsquellen: Leu+ Gyax 056 / 201 45 45 Biokontroll 062 / 917 50 00

<sup>10</sup>) Amistar nicht bei Kernobst einsetzen (Phytotoxgefahr). Vor Verwendung desselben Sprühgerätes im Kernobst ist es gründlich mit zweckmässigem Reinigungsmittel zu spülen. <sup>11</sup>) max. 1 Behandlung pro Jahr auf dieselbe Blattlausart max. 2 Beh./Parzelle/Jahr mit Alanto inkl. Gazelle, Oryx Pro, Actara.