








# PFLANZENSCHUTZEMPFEHLUNG 2014 FÜR INTEGRIERTE PRODUKTION (IP)

## Kirschen 2014

| Stadium   | Krankheiten / Schädlinge   | Mittel   | Bemerkungen   |
|---|--|--|---|
| <br>Knospenschwellen                         | <u>Austriebsspritzung</u><br><b>Kirschenblütenmotte</b><br><br><b>Schrotschuss</b><br><br>Ungleicher Holzbohrer                                  | <i>Oleofos, OleoRel, Oleodan</i> 0.5 %<br><br><i>Kupfer</i> 0.2 % (max. 4 kg Reinkupfer/ha)<br><i>Delan WG</i> 0.075 %<br><br><i>Alkoholfalle „Rebell rosso“</i>   | <b>In Begründeten Fällen!</b> z.B.:<br>Wenn im Feldobstbau bei Unternutzen.<br>(Vorjahresbefall beachten z. B. alle 3 – 4 Jahre)<br>In Schrotschusslagen / bei Gnomoniaproblemen<br><b>Zur Befallsreduktion ab Ende März 8 Fallen je ha aufhängen.</b> Alkohol alle 2 Tage wechseln/nachfüllen.   |
| <br>Knospenaufbrechen                        | <u>Vor dem Aufblühen</u><br><br><b>Frostspanner</b><br><br><b>Blattläuse</b><br><br>Schalenwickler   | <i>Dimilin SC, Difuse, Nomolt, Steward</i> <sup>5, 14</sup> , <i>Baktur</i> <sup>1</sup> , <i>Delfin</i> <sup>1</sup> , <i>Delfin</i> <sup>1</sup> , <i>Dipel</i> <sup>1</sup> , <i>Pyrinex</i> <sup>5, 16</sup><br><br><i>Pirimor</i> <sup>11</sup> <i>Pirimicarb</i> <sup>11</sup><br><i>Alanto</i> <sup>11, 20</sup> <i>Gazelle</i> <sup>11</sup><br><br><i>Steward</i> <sup>5, 14</sup> , <i>Insegar, Pyrinex</i> <sup>5, 16</sup>   | <b>Kann mit der 1. Moniliabehandlung kombiniert werden.</b><br>Vorjahresbefall beachten!<br>Leimringe im Herbst vor Frost anbringen!<br><sup>1)</sup> Gespinstmottenwirkung<br><sup>16)</sup> Teilwirkung Kirschenblütenmotte<br><b>Schadschwelle 5 % befallene Triebe</b><br><sup>15)</sup> Blattlauswirkung <sup>5)</sup> Frostspanner, Schalenwickler  |
| <br>Aufblühen (Ballonstadium)                | <b>1. Moniliabehandlung</b><br>kurz vor dem Aufblühen (Ballonstadium)  | <i>Cercobin</i> <sup>4</sup> 0.125 % + <i>Delan</i> <sup>2</sup> -Zusatz bringt Schrotschusswirkung)<br><i>Horizont EW, Fezan</i> <sup>13</sup> 0.03 % + <i>Delan</i> <sup>2</sup><br><i>Duotop</i> 0.05 % + <i>Delan</i> <sup>2</sup> 0.05 % <sup>2, 12, 18</sup><br><i>Slick, Sico, Bogard</i> 0.02 % + <i>Delan WG</i> <sup>2, 12</sup><br><i>Rondo Duo</i> <sup>3</sup> 0.02 % <sup>2) 12)</sup><br><i>Sythane C</i> <sup>18</sup> 0.15 % <sup>2) 12)</sup><br><i>Colt Elite</i> 0.15 % <sup>2) 12)</sup><br><i>Flint, Tega</i> <sup>18</sup> 0.025 % <sup>2) 13)</sup><br><i>Amistar, Ortiva</i> <sup>10</sup> 0.10 % <sup>2) 13)</sup>   | <b>Befallene Zweige und Fruchtmumien wegschneiden! Morgens oder Abends Spritzen!!!!</b><br><b>Achtung: Captan mindert die Pollenkeimung!</b><br><b>2) Schrotschusswirkung</b><br><sup>3)</sup> <i>Rondo Duo</i> entspricht <i>Slick+Malvin (Captan)</i><br><sup>12)</sup> Maximal 4 Behandlungen pro Jahr!<br><sup>13)</sup> Maximal 3 Behandlungen pro Jahr!<br><sup>4)</sup> Maximal 2 Behandlungen pro Jahr! (ohne <i>Delan</i> keine Schrotschuss- / Bitterfäulewirkung)<br>Blattdünger über die Blütezeit: <i>Goëmar Start, Trapper, Aminosol, Wuxal Amino, Amino Plus</i>   |
| <br>Vollblüte                               | <b>2. Moniliabehandlung</b><br>Volle bis abgehende Blüte   | Mittelwahl wie bei ersten Behandlung mit Schrotschusswirkung oder<br><br><i>Rovral</i> <sup>4</sup> , <i>Baldo</i> <sup>4</sup> 0.1 % + <i>Delan</i> <sup>2</sup><br><i>Cercobin</i> <sup>4</sup> 0.125 % + <i>Delan</i> <sup>2</sup><br>( <i>Delan</i> -Zusatz bringt Schrotschusswirkung)  | <sup>14)</sup> <i>Steward</i> wirkt vor, besser Ende Blüte gegen Schalenwickler<br><br>Evtl. Rötzelbehandlung mit <i>Frufix, Geramid, Dirigol N</i> ergänzt mit Harnstoff / <i>Azolon Fluid</i><br><sup>18)</sup> <i>Sythane C, Flint, Tega</i> bei Gnomonia Problemen  |
| <br>abgehende Blüte                        | <b>Frostspanner</b><br>bei starkem Befall<br><br><b>Schalenwickler</b><br>Ⓢ<br><b>Kirschkernstecher</b>  | <i>Pyrinex</i> <sup>5, 16</sup> 0.15%, <i>Steward</i> <sup>5, 14</sup> 0.017 % oder <i>Baktur, Delfin, Dipel</i><br><br><i>Steward</i> <sup>14, 5</sup> , <i>Insegar, Pyrinex</i> <sup>5</sup><br><br><i>Alanto</i> <sup>11, 15</sup> 7-10 Tage nach Abblühen  | <b>Frostspannerkontrolle machen! Schwelle 5-10 %</b><br><b>Alanto 7-10 Tage nach Abblühen gegen Kirschkernstecher</b> mit Blattlauswirkung.<br>Ⓢ Nach der Blüte kann <i>Harnstoff</i> 0.8 % oder <i>Azolon Fluid</i> ausgebracht werden.<br><sup>25)</sup> <b>Max 3 Behandlungen, Wartefrist 2 Wochen</b>   |
| <br>Schornigel - Stadium                   | <u>14 Tage nach der Blüte</u><br><br><b>Schornigelmonilia und Bitterfäule</b><br><br><b>Blattläuse</b><br><b>Monilia</b> Ende Mai – Anfangs Juni | <i>Duotop</i> 0.05 % + <i>Delan WG</i> 0.05 % <sup>2, 12, 18</sup><br><i>Rondo Duo</i> <sup>12, 2, 3</sup> , <i>Sythane C</i> <sup>12, 2, 18</sup> ,<br><i>Amistar</i> <sup>2, 10, 13</sup> , <i>Flint, Tega</i> <sup>2, 13, 18</sup> ,<br><i>Slick</i> 0.02 % + <i>Delan</i> 0.05 % <sup>2, 12, 18</sup><br><i>Pirimor</i> <sup>11</sup> <i>Alanto</i> <sup>11, 17</sup> <i>Gazelle</i> <sup>11, 17</sup><br><i>Movento Arbo</i> <sup>4</sup> <i>Alanto/Gazelle</i> <sup>17</sup> Ende Mai/Anfangs Juni wirkt auf Kirschenfliege.<br><i>Moon Privilege</i> <sup>25</sup> 0.0175 % + <i>Flint</i> 0.0175 % <sup>25)</sup>  | <b>Blattläuse kontrollieren!</b><br>Jungbäume regelmässig kontrollieren!<br><b>Schadschwelle 5 % befallene Triebe</b><br><i>Monilia</i> -/Bitterfäulebehandlung nach 2 Wochen wiederholen, d.h. weitere 2-3 Behandlungen bis zur Kirschenfliegenspritzung, je nach Witterung E. Mai-A. Juni!<br><b>Ende Mai Kirschenfliegenfallen montieren!</b><br><sup>18)</sup> Wirkung gegen Gnomonia   |
| <br>Jungfrüchte bis 3 Wochen vor der Ernte | <b>Kirschenfliege</b><br>beim Farbumschlag gelb auf rot<br><br><b>Bitterfäule</b> <sup>23)</sup> + <b>Fruchtmonilia</b> <sup>23)</sup>           | 2 x <i>Gazelle, Alanto</i> oder <i>Movento Arbo</i> gegen Kirschenfliege bis 2 Wochen vor Ernte.<br><i>Gazelle</i> <sup>11, 20, 22</sup> 0.02%, <i>Alanto</i> <sup>11, 20, 22</sup> 0.02%<br><i>Movento Arbo</i> <sup>4, 20, 22</sup> 0.125%,<br><i>Actara</i> <sup>19, 21, 24</sup> 0.02%, <i>Naturalis-L</i> <sup>17)</sup><br><i>Moon Privilege</i> <sup>25)</sup> 0.0175% + <i>Flint</i> 0.0175% <sup>25)</sup><br><i>Teldor</i> <sup>4)</sup> 0.1 % + <i>Delan WG</i> 0.05 %<br><i>Rovral</i> <sup>4</sup> / <i>Baldo</i> <sup>4</sup> 0.1 % + <i>Delan WG</i> 0.05 %<br><i>Slick, Sico</i> 0.02 % + <i>Delan WG</i> 0.05 % <sup>12)</sup><br><i>Flint, Tega</i> <sup>13, 18</sup> , <i>Amistar, Ortiva</i> <sup>13)</sup><br><b>Netzmittel zusetzen</b> (ausser bei <i>Flint, Tega</i> )<br><i>Moon Privilege</i> <sup>25)</sup> 0.0175% + <i>Flint</i> 0.0175% <sup>25)</sup><br><br><i>Teldor</i> <sup>4)</sup> 0.1 % bei nicht abgedeckten Bäumen bis 10 Tage vor der Ernte einsetzbar (Wartefrist 10 Tage) | <b>Fallenkontrolle, Warndienst beachten.</b><br>Gestaffelt nach Sorten behandeln. Spätsorten 10 Tage später, separat behandeln.<br><sup>19)</sup> nur in Kirschenanlagen. <sup>20)</sup> Wartefrist 2 Wochen.<br><sup>21)</sup> max. 1 Behandlung pro Jahr. <sup>22)</sup> 2 Behandlungen gegen Kirschenfliege bis 2 Wochen vor Ernte.<br><sup>17)</sup> <i>Naturalis-L</i> , hat Teilwirkung auf Kirschenfliege<br><sup>23)</sup> <b>Mit Kirschenfliegenbehandlung zusammen.</b><br><sup>24)</sup> Nicht später als 3 Wochen vor Erntebeginn!<br><i>Delan WG hinterlässt weniger Spritzflecken</i><br><sup>25)</sup> <b>Max 3 Behandlungen, Wartefrist 2 Wochen</b><br><br><b>Wartefrist von 10 Tagen mit Teldor nur bei nicht abgedeckten Bäumen!</b><br><b>2 Behandl. mit Flint oder Sythane C im August gegen Gnomonia ausbringen</b> |
| Vor dem ersten Frost<br>ca. Mitte Oktober<br>bis Anfang Januar  | <b>Frostspanner</b>  | 5 m je Anlage (bei ca. 5 - 8 Bäumen)<br><b>Leimringe anbringen</b><br>und wöchentlich auszählen  | <b>Bezugsquellen:</b><br>Leu+ Gyax 056 / 201 45 45<br>Biokontroll 062 / 917 50 00   |

<sup>10)</sup> *Amistar* nicht bei Kernobst einsetzen (Phytotoxengefahr). Vor Verwendung desselben Sprüherätes im Kernobst ist dieses 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, Actara*.