

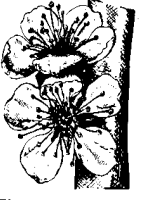





PFLANZENSCHUTZEMPFEHLUNG 2016 FÜR INTEGRIERTE PRODUKTION (IP)

Zwetschgen 2016

| Stadium | Krankheiten/Schädlinge | Mittel | Bemerkungen |
|---|--|--|---|
|  D Knospenschwellen | <u>Austriebsspritzung</u> Zwetschgengallmilbe Narrenkrankheit/Schrotschuss Ungleicher Holzbohrer | <i>Oleofos, OleoRel, Oleodan</i> 0.5 % <i>Paraffinöl</i> <i>Kupfer</i> 0.25 % (max. 4 kg Reinkupfer/ha) <i>Delan WG</i> 0.05 % <i>Alkoholfalle „Rebell rosso“</i> | Nur in Begründeten Fällen! Z. B: Gallmilben, Feldobstbau 10 – 20 % Vorjahresbefall Kupfer vor dem Austrieb wirkt vorbeugend gegen das Zwetschgensterben Schrotschuss- + Narrenzwetschgen. Zur Befallsreduktion ab Ende März 8 Fallen je ha aufhängen. Alkohol alle 2 Tage wechseln/nachfüllen. |
|  E Vor der Blüte | <u>Vorblütenbehandlung</u> Narrenkrankheit Blattläuse Rote Spinne (Wintereier) Frostspanner | <i>Delan WG</i> 0.05 % <i>Pirimor</i> ¹⁰⁾ , <i>Gazelle</i> ^{10, 6)} , <i>Oryx Pro</i> ^{10, 6)} , <i>Movento SC</i> ¹⁴⁾ , <i>Alanto</i> ^{10, 6, 13)} <i>Apollo SC, Trevi, Matarcar, Nissostar Credo</i> <i>Dimilin, Difuse, Nomolt, Steward</i> ⁹⁾ , <i>Delfin</i> ¹⁾ , <i>Dipel</i> ¹⁾ , <i>Audienz</i> ⁸⁾ | Regelmässiger Einsatz von Netzschwefel 3 kg/ha (0.2 %) schützt vor Rostmilben Erfahrungen und Befall im Vorjahr ¹⁰⁾ max. 1 Behandlung pro Jahr auf dieselbe Blattlausart Grüne Zwetschgenlaus 2 - 3% ¹⁾ Gespinstmottenwirkung ¹⁰⁾ Blattlauswirkung ¹³⁾ Frostspannerwirkung Pflaumensägewespenfallen aufhängen! Frostspanner: Leimringe Vorjahresbefall beachten evtl. Nachblütenbehandlung |
|  F Vollblüte | 1. Moniliabehandlung Kurz vor dem Aufblühen im Ballonstadium 2. Moniliabehandlung Volle bis abgehende Blüte | <i>Cercobin</i> ¹⁴⁾ 0.125 % + <i>Delan</i> ²⁾ -Zusatz bringt Schrotschusswirkung) <i>Duotop</i> ⁸⁾ 0.05 % + <i>Delan WG</i> 0.05% ²⁾ <i>Slick</i> ⁸⁾ , <i>Bogard</i> ⁸⁾ 0.02%+ <i>Delan WG</i> ²⁾ <i>Sico</i> ⁸⁾ 0.02%+ <i>Delan WG</i> ²⁾ <i>Difcor 250 EC</i> ⁸⁾ 0.02%+ <i>Delan WG</i> ²⁾ <i>Rondo Duo</i> ^{8, 15)} 0.02 % <i>Systhane C</i> ⁸⁾ 0.15 % <i>Amistar, Ortiya</i> ^{11, 9)} 0.1 % <i>Flint</i> ⁹⁾ , <i>Tega</i> ⁹⁾ 0.025 % <i>Chorus</i> ¹²⁾ 0.05 % + <i>Delan WG</i> 0.05% ²⁾ <i>Switch</i> ¹²⁾ <i>Avatar</i> ¹²⁾ + <i>Delan WG</i> 0.05% ²⁾ <i>Rovral</i> ¹⁴⁾ , <i>Baldo</i> ¹⁴⁾ 0.1 %+ <i>Delan</i> ²⁾ | ²⁾ Schrotschusswirkung & gegen Narrenkrankheit Achtung: Captan mindert die Pollenkeimung! Fruchtmumien beim Winterschnitt entfernen! Gegen Rostmilben schützt regelmässiger Einsatz von Netzschwefel 3 kg/ha (0.2 %) ⁶⁾ max. 2. Beh./Parzelle/Jahr mit <i>Alanto/Gazelle</i> ⁸⁾ Maximal 4 Behandlungen pro Jahr ! ⁹⁾ Maximal 3 Behandlungen pro Jahr ! ¹⁴⁾ Maximal 2 Behandlungen pro Jahr! ¹⁵⁾ <i>Rondo Duo</i> = <i>Slick</i> + <i>Malvin</i> (<i>Captan</i>) |
|  H Kelchstadium | <u>sofort nach dem Abblühen</u> Pflaumensägewespe Rote Spinne Blattläuse Monilia Ende Mai-Anfangs Juni | <i>Pyrinex, Alanto</i> ^{6, 10)} , <i>Gazelle</i> ^{6, 10)} , <i>Oryx Pro</i> ^{6, 10)} , <i>Quassan</i> <i>Kiron</i> ⁴⁾ , <i>Zenar</i> ⁴⁾ , <i>Magister, Envidor</i> ^{4, 17)} <i>Pirimor</i> ¹⁰⁾ , <i>Oryx Pro</i> ^{6, 10)} , <i>Alanto</i> ^{10, 6)} , <i>Gazelle</i> ^{10, 6)} , <i>Movento SC</i> ¹⁴⁾ , <i>Switch</i> ¹²⁾ <i>Avatar</i> ¹²⁾ + <i>Delan WG</i> 0.05% ²⁾ oder anderes Moniliumittel | Fallenfänge u. Blütenansatz beachten Schadenschwelle 80 – 100 Wespen/Falle ³⁾ Blattlaus- u. Gespinstmottenwirkung ⁴⁾ Rostmilbenwirkung Blattlausbefall regelmässig kontrollieren wegen Sharkaübertragungsgefahr. ⁷⁾ Zwetschgenrostwirkung Wichtig ist eine weitere Moniliabehandlung Ende Mai- Anfangs Juni |
|  Mitte Juni | Zwetschgenrost ⁷⁾ Rost- + Spinnmilben | <i>Delan WG</i> ⁷⁾ 0.05 % <i>Flint</i> ^{7, 9)} , <i>Flint C</i> ^{7, 9)} , <i>Tega</i> ^{7, 9)} <i>Slick</i> ^{8, 7)} , <i>Sico</i> ^{8, 7)} 0.02% + <i>Delan</i> ⁷⁾ <i>Moon Privilege</i> ¹⁶⁾ 0.0175%+ <i>Flint</i> 0.0175% ¹⁶⁾ <i>Kiron</i> ⁴⁾ 0.1 % <i>Zenar</i> ⁴⁾ 0.02 % <i>Magister</i> 0.05 % <i>Envidor</i> ^{4, 17)} 0.04 % | Mitte – Ende Juni (Anfällige Sorten: Fellenberg, Hauszwetschgen, Präsident, Elena, Top, Felsina). Rostmilben verursachen Blattbräunungen und Triebhemmungen Gegen Hopfenlaus: <i>Alanto</i> ¹⁶⁾ Max. 3 Behandlungen, Wartefrist 3 Wochen ¹⁷⁾ Max. 1 Behandlung pro Parzelle und Jahr |
|  Anfangs Juli (Farbumschlag) | <u>Ende Juni-Anfangs Juli</u> Warndienst beachten! Pflaumenwickler | <i>Insegar, Hagar</i> 0.03 % + <i>Netzmittel</i> . Oder <i>Steward</i> ^{9, 20)} 0.017 %, <i>Affirm</i> ^{19, 20)} 0.2 %, <i>Alanto</i> ^{6, 20)} 0.025 %, jedoch Behandlung nach 14 Tagen wiederholen oder Verw.technik: Isomate-OFM Rosso <i>Moon Privilege</i> ¹⁶⁾ 0.0175%+ <i>Flint</i> 0.0175% ¹⁶⁾ <i>Moon Sensation</i> ¹⁶⁾ 0.035% Wartefrist 2 Wochen <i>Moon Privilege</i> ⁵⁾ 0.025 % Wartefrist 2 Wochen <i>Teldor</i> ^{14, 21)} 0.1 %, <i>Prolectus</i> ^{9, 21)} 0.075 % bei nicht abgedeckten Bäumen 10 Tage v. d. Ernte Beim Blattfall gegen Zwetschgensterben 1-2 <i>Kupferspritzungen</i> . | Gegen Zwetschgenrost + Fruchtmonilia: <i>Teldor</i> ¹⁴⁾ 0.1 % + <i>Delan WG</i> ⁷⁾ 0.05 % <i>Protectus</i> ¹⁸⁾ 0.075 % <i>Delan WG</i> ⁷⁾ 0.05 % <i>Moon Privilege</i> ¹⁶⁾ 0.0175%+ <i>Flint</i> 0.0175% ¹⁶⁾ <i>Switch</i> ¹²⁾ 0.06%+ <i>Delan</i> ⁷⁾ , <i>Rovral</i> ¹⁴⁾ , <i>Baldo</i> ¹⁴⁾ + <i>Delan</i> ⁷⁾ , <i>Slick</i> ⁸⁾ + <i>Delan</i> ⁷⁾ + <i>Netzmittel</i> ²⁰⁾ nach 2 Wochen wiederholen. ¹⁹⁾ nur in Obstanlagen ²¹⁾ keine Zwetschgenrostwirkung ¹⁶⁾ Max 3 Behandlungen, Wartefrist 3 Wochen Wichtig sind weitere 2 -3 Moniliabehandlungen im Juli, beim Umfärben und im August bis 10 Tage vor der Ernte! ¹⁸⁾ Max. 3 Behandlungen pro Jahr Kirschessigfliege: Bekämpfung gemäss Merkblatt und Allgemeinverfügung BLW. Wichtig ist Zeitspanne ab 2 Wochen vor Ernte und über die Ernte! |

¹¹⁾ *Amistar* nicht bei Kernobst einsetzen (Phytotoxgefahr). Vor Verwendung desselben Sprühgerätes im Kernobst ist dieses gründlich mit zweckmässigem Reinigungsmittel zu spülen. ¹²⁾ *Chorus, Switch, Avatar* max. 3 Behandlungen, nicht bei Kirschen einsetzen (Phytotoxgefahr). In mit Sharka befallenen Kulturen jeweils jährlich ab Mitte September Blattlausbekämpfung mit *Pirimor, Pirimicarb* durchführen.