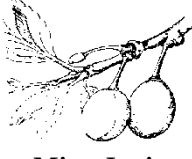
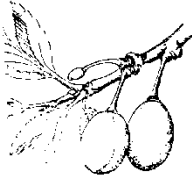


PFLANZENSCHUTZEMPFEHLUNG 2017 FÜR INTEGRIERTE PRODUKTION (IP)

Zwetschgen 2017

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 WG¹⁵⁾ (Dithianon)¹⁵⁾</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 WG¹⁵⁾ (Dithianon)</i> 0.05 % <i>Pirimor¹⁰⁾, Gazelle^{10, 6)} Oryx Pro^{10, 6)} Movento SC¹⁴⁾, Alanto^{10, 6, 13)} Teppeki¹⁴⁾ <i>Apollo SC, Matacar, Nissostar Credo</i> <i>Dimilin, Difuse, Nomolt, Steward⁹⁾, Delfin¹⁾, Dipel¹⁾, Audienz⁸⁾</i> </i>	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	<u>1. Moniliabehandlung</u> Kurz vor dem Aufblühen im Ballonstadium <u>2. Moniliabehandlung</u> Volle bis abgehende Blüte	<i>Cercobin¹⁴⁾</i> 0.125 % + <i>Delan^{2, 15)}</i> -Zusatz bringt Schrotschusswirkung) <i>Duotop Plus⁸⁾</i> 0.15 % <i>Slick⁸⁾, Bogard⁸⁾</i> 0.02%+ <i>Delan^{2, 15)}</i> <i>Sico⁸⁾</i> 0.02%+ <i>Delan WG^{2, 15)}</i> <i>Difcor 250 EC⁸⁾</i> 0.02%+ <i>Delan^{2, 15)}</i> <i>Sythane C⁸⁾</i> 0.15 % <i>Amistar, Ortiva^{11, 9)}</i> 0.1 % <i>Flint⁹⁾, Tega⁹⁾</i> 0.025 % <i>Chorus¹²⁾</i> 0.05 % + <i>Delan</i> 0.05% ^{2, 15)} <i>Switch¹²⁾ Avatar¹²⁾ + Delan</i> 0.05% ^{2, 15)} <i>Rovral¹⁴⁾, Baldo¹⁴⁾</i> 0.1 % + <i>Delan^{2, 15)}</i>	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 Alanto/Gazelle ⁸⁾ Maximal 4 Behandlungen pro Jahr ! ⁹⁾ Maximal 3 Behandlungen pro Jahr ! ¹⁴⁾ Maximal 2 Behandlungen pro Jahr
 H Kelchstadium	<u>sofort nach dem Abblühen</u> Pflaumensägewespe Rote Spinne Blattläuse Monilia Ende Mai-Anfangs Juni	<i>Pyrinex, Alanto^{6, 10)}, Gazelle^{6, 10)}, Oryx Pro^{6, 10)}, Quassan</i> <i>Kiron⁴⁾, Zenar⁴⁾, Magister, Envidor^{4, 17)}</i> <i>Pirimor¹⁰⁾, Oryx Pro^{6, 10)}, Teppeki¹⁴⁾ Alanto^{10, 6)}, Gazelle^{10, 6)}, Movento SC¹⁴⁾, Switch¹²⁾ Avatar¹²⁾ + Delan WG 0.05%²⁾ oder anderes Moniliamittel </i>	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	Zwetschgenrost⁷⁾ Rost- + Spinnmilben	<i>Delan WG⁷⁾</i> 0.05 % <i>Flint^{7, 9)}, Flint C^{7, 9)}, Tega^{7, 9)} Slick^{8, 7)}, Sico^{8, 7)} 0.02% + <i>Delan⁷⁾</i> <i>Moon Privilege¹⁶⁾</i> 0.0175%+<i>Flint</i> 0.0175%¹⁶⁾ <i>Kiron⁴⁾</i> 0.1 % <i>Zenar⁴⁾</i> 0.02 % <i>Magister</i> 0.05 % <i>Envidor^{4, 17)}</i> 0.04 % </i>	Mitte – Ende Juni (Anfällige Sorten: Fellenberg, Hauszwetschgen, Präident, Elena, Top, Felsina). Rostmilben verursachen Blattbräunungen und Triebhemmungen Gegen Hopfenlaus: Alanto ¹⁶⁾ Max. 3 Behandlungen, Wartefrist 3 Wochen ¹⁷⁾ Max. 1 Behandlungen pro Parzelle und Jahr
 Anfangs Juli (Farbumschlag)	<u>Ende Juni-Anfangs Juli</u> Warndienst beachten! Pflaumenwickler Kirschessigfliege: Bekämpfung gemäss Merkblatt und Allgemeinverfügung BLW. Wichtig ist Zeitspanne ab 2 Wochen vor Ernte und über die Ernte!	<i>Steward^{9, 20)}</i> 0.017 %, <i>Affirm^{19, 20)}</i> 0.2 % ²⁰⁾ <i>Alanto^{6, 20)}</i> 0.025 %, jedoch Behandlung nach 14 Tagen wiederholen oder Verw.technik: Isomate-OFM Rosso <i>Moon Privilege¹⁶⁾</i> 0.0175%+ <i>Flint</i> 0.0175% ¹⁶⁾ <i>Moon Sensation¹⁶⁾</i> 0.035% Wartefrist 2 Wochen <i>Moon Privilege⁵⁾</i> 0.025 % Wartefrist 2 Wochen <i>Teldor^{14, 21)}</i> 0.1 %, <i>Prolectus^{9, 21)}</i> 0.075 % bei nicht abgedeckten Bäumen 10 Tage v. d. Ernte Beim Blattfall gegen Zwetschgensterben 1-2 Kupferspritzungen .	Gegen Zwetschgenrost + Fruchtmönilia: <i>Teldor¹⁴⁾</i> 0.1 % + <i>Delan WG⁷⁾</i> 0.05 % <i>Prolectus¹⁸⁾</i> 0.075 % <i>Delan WG⁷⁾</i> 0.05 % <i>Moon Privilege¹⁶⁾</i> 0.0175%+ <i>Flint</i> 0.0175% ¹⁶⁾ <i>Switch¹²⁾</i> 0.06 %+ <i>Delan⁷⁾, Rovral¹⁴⁾, Baldo¹⁴⁾+<i>Delan⁷⁾, Slick⁸⁾+<i>Delan⁷⁾</i> +Netzmittel 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 </i></i>

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).

¹⁵⁾ **Delan (Dithianon)** max. 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr mit Wirkstoff Dithianon. Bei reduzierter Aufwandmenge in Tankmischung max. 5 Behandlungen möglich.

In mit Sharka befallenen Kulturen jeweils jährlich ab Mitte September Blattlausbekämpfung mit **Pirimor, Pirimicarb** durchführen.