



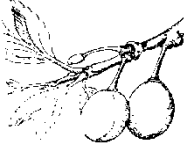
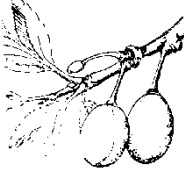


PFLANZENSCHUTZEMPFEHLUNG 2020 FÜR INTEGRIERTE PRODUKTION (IP)

Zwetschgen 2020

Stadium	Krankheiten/Schädlinge	Mittel	Bemerkungen
 D Knospenschwellen	<u>Austriebsspritzung</u> Zwetschgengallmilbe Narrenkrankheit/Schrotschuss Ungleicher Holzbohrer	OleoRel 0.5 % (Aufbrauchfrist 30.6.2020) Paraffinöl St. B-C 3.5 % (56 l/ha), St. D 2 % (32 l/ha) Kupfer 0.25 % (max. 4 kg Reinkupfer/ha) Delan u.a. (Dithianon) ¹⁵⁾ 0.05 % Alkoholfalle „Rebell rosso“	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	Delan u.a. (Dithianon) ¹⁵⁾ 0.05 % Pirimor ¹⁰⁾ , Gazelle ^{10, 6)} Oryx Pro ^{10, 6)} Movento SC ¹⁴⁾ , Alanto ^{10, 6, 13)} Tepeki ¹⁴⁾ Apollo SC, Nissostar, Credo Steward ⁹⁾ , Mimic, Audienz ⁸⁾ , Delfin ¹⁾ , Dipel ¹⁾	Regelmässiger Einsatz von Netzschwefel 4 kg/ha (0.25 %) 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
Ballonstadium  F Vollblüte	<u>1. Moniliabehandlung</u> Kurz vor dem Aufblühen im Ballonstadium <u>2. Moniliabehandlung</u> Volle bis abgehende Blüte	Cercobin ¹⁴⁾ 0.125 % + Delan ^{2, 15)} -Zusatz bringt Schrotschusswirkung) Duotop Plus ⁸⁾ 0.15 % Slick ⁸⁾ , Bogard ⁸⁾ 0.02%+ Delan ^{2, 15)} Sico ⁸⁾ 0.02%+ Delan WG ^{2, 15)} Difcor 250 EC ⁸⁾ 0.02%+ Delan ^{2, 15)} Systhane C ⁸⁾ 0.15 % Amistar, Ortiva, Legado ^{11, 9)} 0.1 % Flin ⁹⁾ , Tega ⁹⁾ 0.025 % Chorus ¹²⁾ 0.05 % + Delan 0.05% ^{2, 15)} Switch ¹²⁾ , Avatar ¹²⁾ + Delan 0.05% ^{2, 15)}	²⁾ Schrotschusswirkung & gegen Narrenkrankheit Achtung: Captan mindert die Pollenkeimung! Fruchtmumien beim Winterschnitt entfernen! Gegen Rostmilben schützt regelmässiger Einsatz von Netzschwefel 4 kg/ha (0.25 %) 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
 H Kelchstadium	<u>sofort nach dem Abblühen</u> Pflaumensägewespe Rote Spinne Blattläuse Pflaumenwickler Verwirrung Isomate-OFM Rosso Monilia Ende Mai-Anfangs Juni	Alanto ^{6, 10)} , Gazelle ^{6, 10)} , Oryx Pro ^{6, 10)} , Quassan Kiron ⁴⁾ , Zenar ⁴⁾ , Envidor ^{4, 17)} Pirimor ¹⁰⁾ , Oryx Pro ^{6, 10)} , Tepeki ¹⁴⁾ Alanto ^{10, 6)} , Gazelle ^{10, 6)} , Movento SC ¹⁴⁾ , Dispenser nach Mitte April ausbringen Switch ¹²⁾ , Avatar ¹²⁾ + Delan WG 0.05% ²⁾ oder anderes Moniliumittel	Fallenfänge u. Blütenansatz beachten Schadenschwelle 80 – 100 Wespen/Fall ³⁾ Blattlaus- u. Gespinstmottenwirkung ⁴⁾ Rostmilbenwirkung Blattlausbefall regelmässig kontrollieren wegen Sharkäübertragungsgefahr. ⁷⁾ Zwetschgenrostwirkung
 Mitte Juni	Zwetschgenrost ⁷⁾ Rost- + Spinnmilben	Delan u.a. (Dithianon) ^{15, 7)} 0.05 % Flint ^{7, 9)} , Flint C ^{7, 9)} , Tega ^{7, 9)} Slick ^{8, 7)} , Sico ^{8, 7)} 0.02% + Delan ⁷⁾ Moon Privilege ¹⁶⁾ 0.0175% + Flint 0.0175% ¹⁶⁾ Kiron ⁴⁾ 0.1 % Zenar ⁴⁾ 0.02 % Envidor ^{4, 17)} 0.04 %	Mitte – Ende Juni (Anfällige Sorten: Fellenberg, Hauszwetschgen, Elena). 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 Kirschessigfliege: Bekämpfung gemäss Merkblatt und Allgemeinverfügung BLW. Wichtig ist Zeitspanne ab 2 Wochen vor Ernte und über die Ernte!	Steward ^{9, 20)} 0.017 %, Affirm/Rapid ^{19,} ²⁰⁾ 0.2 %, Alanto ^{6, 20)} 0.025 %, Behandlung nach 14 Tagen wiederholen oder Verw.technik: Isomate-OFM Rosso Moon Privilege ¹⁶⁾ 0.0175% + Flint 0.0175% ¹⁶⁾ Moon Sensation ¹⁶⁾ 0.035% Wartefrist 3 Wochen Moon Privilege ¹⁴⁾ 0.025 % Wartefrist 2 Wochen Teldor ^{14, 21)} 0.1 %, Prolectus ^{18, 21)} 0.075 % bei nicht abgedeckten Bäumen 10 Tage v. d. Ernte Beim Blattfall gegen Zwetschgensterben 1-2 Kupferspritzungen.	Gegen Zwetschgenrost + Fruchtmoullia: Teldor ¹⁴⁾ 0.1 % + Delan WG ⁷⁾ 0.05 % Prolectus ¹⁸⁾ 0.075 % Delan WG ⁷⁾ 0.05 % Moon Privilege ¹⁶⁾ 0.0175% + Flint 0.0175% ¹⁶⁾ Switch ¹²⁾ 0.06% + Delan ⁷⁾ , Driza WG ¹⁴⁾ + Delan ⁷⁾ , Slick ⁸⁾ + Delan ⁷⁾ + 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

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⁾ Pro Parzelle und Jahr insgesamt nicht mehr als 1680 g des Wirkstoffs *Dithianon* pro ha anwenden. Entspricht 3 Behandlungen mit 0.05% bzw. 0.8 kg/ha. Bei reduzierter Aufwandmenge (0.03% bzw. 0.48 kg/ha) von *Dithianon* in Tankmischung mit anderen Produkten insgesamt maximal 5 Behandlungen möglich.

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