



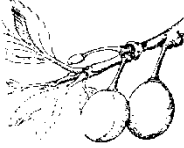
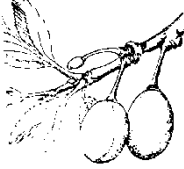


# PFLANZENSCHUTZEMPFEHLUNG 2021 FÜR INTEGRIERTE PRODUKTION (IP)

## Zwetschgen 2021

Stadium	Krankheiten/Schädlinge	Mittel	Bemerkungen
 <p><b>D Knospenschwellen</b></p>	<p><u>Austriebsspritzung</u></p> <p><b>Zwetschgengallmilbe</b></p> <p><b>Narrenkrankheit/Schrotschuss</b></p> <p><b>Ungleicher Holzbohrer</b></p>	<p><b>Paraffinöl</b> (Weissöl, Zofal D, Misto 12, Oléoc, Ovitex) St. B-C 3.5 % (56 l/ha), St. D 2 % (32 l/ha)</p> <p><b>Rapsöl</b> (Braxol, Telmion, Genol Plant) St. B-C 2 % (32 l/ha)</p> <p><b>Kupfer</b> 0.25 % (max. 4 kg Reinkupfer/ha)</p> <p><b>Delan u.a. (Dithianon)</b><sup>15)</sup> 0.05 %</p> <p><b>Alkoholfalle „Rebell rosso“</b></p>	<p><b>Nur in Begründeten Fällen!</b></p> <p>z. B: Gallmilben, Feldobstbau</p> <p><b>10 – 20 % Vorjahresbefall</b></p> <p>Kupfer vor dem Austrieb wirkt vorbeugend gegen das Zwetschgensterben Schrotschuss- + Narrenzwetschgen.</p> <p><b>Zur Befallsreduktion ab Ende März 8 Fallen je ha aufhängen. Alkohol alle 2 Tage wechseln/nachfüllen.</b></p>
 <p><b>E Vor der Blüte</b></p>	<p><u>Vorblütenbehandlung</u></p> <p><b>Narrenkrankheit</b></p> <p><b>Blattläuse</b></p> <p><b>Rote Spinne (Wintereier)</b></p> <p><b>Frostspanner</b></p>	<p><b>Delan u.a. (Dithianon)</b><sup>15)</sup> 0.05 %</p> <p><b>Pirimor</b><sup>10)</sup>, <b>Gazelle</b><sup>10, 6)</sup>, <b>Oryx Pro</b><sup>10, 6)</sup>, <b>Movento SC</b><sup>14)</sup>, <b>Alanto</b><sup>10, 6, 13)</sup>, <b>Tepeki</b><sup>14)</sup></p> <p><b>Apollo SC, Nissostar, Credo</b></p> <p><b>Steward</b><sup>9)</sup>, <b>Mimic, Audienz</b><sup>8)</sup>, <b>Delfin</b><sup>1)</sup>, <b>Dipel</b><sup>1)</sup></p>	<p><b>Regelmässiger Einsatz von Netzschwefel 4 kg/ha (0.25 %) schützt vor Rostmilben</b></p> <p>Erfahrungen und Befall im Vorjahr<sup>10)</sup> max. 1 Behandlung pro Jahr auf dieselbe Blattlausart</p> <p><b>Grüne Zwetschgenlaus 2 - 3%</b></p> <p><sup>1)</sup> Gespinstmottenwirkung <sup>10)</sup> Blattlauswirkung <sup>13)</sup> Frostspannerwirkung</p> <p><b>Pflaumensägewespenfallen aufhängen!</b></p> <p>Frostspanner: Leimringe Vorjahresbefall beachten</p> <p>☛ evtl. Nachblütenbehandlung</p>
 <p><b>F Vollblüte</b></p>	<p><u>1. Moniliabehandlung</u></p> <p><b>Kurz vor dem Aufblühen im Ballonstadium</b></p> <p><u>2. Moniliabehandlung</u></p> <p><b>Volle bis abgehende Blüte</b></p>	<p><b>Cercobin</b><sup>14)</sup> 0.125 % + <b>Delan</b><sup>2, 15)</sup> -Zusatz bringt Schrotschusswirkung)</p> <p><b>Duotop Plus</b><sup>8)</sup> 0.15 %</p> <p><b>Slick</b><sup>8)</sup>, <b>Bogard</b><sup>8)</sup> 0.02%+<b>Delan</b><sup>2, 15)</sup></p> <p><b>Sico</b><sup>8)</sup> 0.02%+<b>Delan WG</b><sup>2, 15)</sup></p> <p><b>Difcor 250 EC</b><sup>8)</sup> 0.02%+<b>Delan</b><sup>2, 15)</sup></p> <p><b>Systhane C WG</b><sup>8)</sup> 0.15 %</p> <p><b>Amistar, Ortiva, Legado</b><sup>11, 9)</sup> 0.1 %</p> <p><b>Flint</b><sup>9)</sup>, <b>Tega</b><sup>9)</sup> 0.025 %</p> <p><b>Chorus</b><sup>12)</sup> 0.05 % +<b>Delan</b><sup>0.05% 2, 15)</sup></p> <p><b>Switch</b><sup>12)</sup>, <b>Avatar</b><sup>12)</sup> + <b>Delan</b><sup>0.05% 2, 15)</sup></p>	<p><sup>2)</sup> <b>Schrotschusswirkung &amp; gegen Narrenkrankheit</b></p> <p><b>Achtung: Captan mindert die Pollenkeimung!</b></p> <p>Fruchtmumien beim Winterschnitt entfernen!</p> <p><b>Gegen Rostmilben schützt regelmässiger Einsatz von Netzschwefel 4 kg/ha (0.25 %)</b></p> <p><sup>6)</sup> max. 2. Beh./Parzelle/Jahr mit <i>Alanto/Gazelle</i></p> <p><sup>8)</sup> Maximal 4 Behandlungen pro Jahr !</p> <p><sup>9)</sup> Maximal 3 Behandlungen pro Jahr !</p> <p><sup>14)</sup> Maximal 2 Behandlungen pro Jahr</p>
 <p><b>H Kelchstadium</b></p>	<p><u>sofort nach dem Abblühen</u></p> <p><b>Pflaumensägewespe</b></p> <p><b>Rote Spinne</b></p> <p><b>Blattläuse</b></p> <p><b>Pflaumenwickler Verwirrung Isomate-OFM Rosso</b></p> <p><b>Monilia</b> Ende Mai-Anfangs Juni</p>	<p><b>Alanto</b><sup>6, 10)</sup>, <b>Gazelle</b><sup>6, 10)</sup>, <b>Oryx Pro</b><sup>6, 10)</sup>, <b>Quassan</b></p> <p><b>Kiron</b><sup>4)</sup>, <b>Zenar</b><sup>4)</sup>, <b>Envidor</b><sup>4, 17)</sup></p> <p><b>Pirimor</b><sup>10)</sup>, <b>Oryx Pro</b><sup>6, 10)</sup>, <b>Tepeki</b><sup>14)</sup></p> <p><b>Alanto</b><sup>10, 6)</sup>, <b>Gazelle</b><sup>10, 6)</sup>, <b>Movento SC</b><sup>14)</sup>,</p> <p>Dispenser nach Mitte April ausbringen</p> <p><b>Switch</b><sup>12)</sup>, <b>Avatar</b><sup>12)</sup> + <b>Delan WG</b><sup>0.05% 2)</sup> oder anderes Moniliumittel</p>	<p>Fallenfänge u. Blütenansatz beachten</p> <p><b>Schadenschwelle 80 – 100 Wespen/Fall</b></p> <p><sup>3)</sup> Blattlaus- u. Gespinstmottenwirkung</p> <p><sup>4)</sup> <b>Rostmilbenwirkung</b></p> <p>Blattlausbefall regelmässig kontrollieren wegen Sharkäübertragungsgefahr.</p> <p><sup>7)</sup> <b>Zwetschgenrostwirkung</b></p>
 <p><b>Mitte Juni</b></p>	<p><b>Zwetschgenrost</b><sup>7)</sup></p> <p><b>Rost- + Spinnmilben</b></p>	<p><b>Delan u.a. (Dithianon)</b><sup>15, 7)</sup> 0.05 %</p> <p><b>Flint</b><sup>7, 9)</sup>, <b>Flint C</b><sup>7, 9)</sup>, <b>Tega</b><sup>7, 9)</sup></p> <p><b>Slick</b><sup>8, 7)</sup>, <b>Sico</b><sup>8, 7)</sup> 0.02% + <b>Delan</b><sup>7)</sup></p> <p><b>Moon Privilege</b><sup>16)</sup> 0.0175% + <b>Flint</b><sup>0.0175% 16)</sup></p> <p><b>Kiron</b><sup>4)</sup> 0.1 %</p> <p><b>Zenar</b><sup>4)</sup> 0.02 %</p> <p><b>Envidor</b><sup>4, 17)</sup> 0.04 %</p>	<p>Mitte – Ende Juni (Anfällige Sorten: Fellenberg, Hauszwetschgen, Elena).</p> <p><b>Rostmilben verursachen Blattbräunungen und Triebhemmungen</b></p> <p>Gegen <b>Hopfenlaus: Alanto</b></p> <p><sup>16)</sup> Max. 3 Behandlungen, Wartefrist 3 Wochen</p> <p><sup>17)</sup> Max. 1 Behandlung pro Parzelle und Jahr</p>
 <p><b>Anfangs Juli (Farbumschlag)</b></p>	<p><u>Ende Juni-Anfangs Juli</u></p> <p><b>Warndienst beachten!</b></p> <p><b>Pflaumenwickler</b></p> <p><b>Kirschessigfliege:</b> Bekämpfung gemäss Merkblatt und Allgemeinverfügung BLW. Wichtig ist Zeitspanne ab 2 Wochen vor Ernte und über die Ernte!</p>	<p><b>Steward</b><sup>9, 20)</sup> 0.017 %, <b>Affirm/Rapid</b><sup>19, 20)</sup> 0.2 %, <b>Alanto</b><sup>6, 20)</sup> 0.025 %, Behandlung nach 14 Tagen wiederholen</p> <p>oder</p> <p>Verw.technik: <b>Isomate-OFM Rosso</b></p> <p>Dispenser nach Mitte April ausbringen</p> <p><b>Moon Privilege</b><sup>16)</sup> 0.0175% + <b>Flint</b><sup>0.0175% 16)</sup></p> <p><b>Moon Sensation</b><sup>16)</sup> 0.035% Wartefrist 3 Wochen</p> <p><b>Moon Privilege</b><sup>14)</sup> 0.025 % Wartefrist 2 Wochen</p> <p><b>Teldor</b><sup>14, 21)</sup> 0.1 %, <b>Prolectus</b><sup>18, 21)</sup> 0.075 %</p> <p>bei nicht abgedeckten Bäumen <b>10 Tage v. d. Ernte</b></p> <p>Beim Blattfall gegen Zwetschgensterben 1-2 Kupferspritzungen.</p>	<p><b>Gegen Zwetschgenrost + Fruchtmonilia: Teldor</b><sup>14)</sup> 0.1 % + <b>Delan WG</b><sup>7)</sup> 0.05 %</p> <p><b>Prolectus</b><sup>18)</sup> 0.075 % + <b>Delan WG</b><sup>7)</sup> 0.05 %</p> <p><b>Moon Privilege</b><sup>16)</sup> 0.0175% + <b>Flint</b><sup>0.0175% 16)</sup></p> <p><b>Switch</b><sup>12)</sup> 0.06% + <b>Delan</b><sup>7)</sup>, <b>Slick</b><sup>8)</sup> + <b>Delan</b><sup>7)</sup> + <b>Netzmittel</b><sup>20)</sup> nach 2 Wochen wiederholen.</p> <p><sup>19)</sup> nur in Obstanlagen</p> <p><sup>21)</sup> keine Zwetschgenrostwirkung</p> <p><sup>16)</sup> Max 3 Behandlungen, Wartefrist 3 Wochen</p> <p>Wichtig sind weitere 2-3 Moniliabehandlungen im Juli, beim Umfärben und im August bis 10 Tage vor der Ernte!</p> <p><sup>18)</sup> Max. 3 Behandlungen pro Jahr</p>

<sup>11)</sup> **Amistar** nicht bei Kernobst einsetzen (Phytotoxgefahr). Vor Verwendung desselben Sprühgerätes im Kernobst ist dieses gründlich mit zweckmässigem Reinigungsmittel zu spülen. <sup>12)</sup> **Chorus, Switch, Avatar** max. 3 Behandlungen, nicht bei Kirschen einsetzen (Phytotoxgefahr).

<sup>15)</sup> 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.