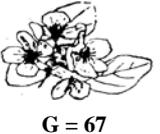
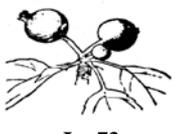


PFLANZENSCHUTZEMPFEHLUNG 2021 FÜR INTEGRIERTE PRODUKTION (IP)

T a f e l ä p f e l 2021

Stadium	Schorf/Mehltau	Schädlinge	Mittel	Bemerkungen
 B = 52 - C = 53	Ab Stadium B - C Evtl. 1 Behandlung mit Kupfer , dann 1 -2 mal mit Delan ¹⁴ oder Captan ³⁰ anschliessend Dodine ⁶ ,	Beim Knospenaufbruch Apfelblütenstecher	Alanto ^{6, 17, 33} 0.02% Gazelle, Oryx Pro ^{6, 17, 33} 0.02% Audienz/Spintor 0.02 % Paraffinöl ⁸⁾ (Weissöl, Zofal D u.a.) St. B-C 3.5 % (56 l/ha), St. D 2 % (32 l/ha) St. E 1 % (16 l/ha)	Max. 1,5 Kg Kupfer pro Jahr Holzbohrerfallen aufhängen 8 Stk. je ha, Alkohol alle 2 Tage wechseln. ⁸⁾ Grosse Obstbaum-, Austernschildlaus, Rote Spinne, mit Nebenwirkung Blattläuse. Nicht vor Frostnächten behandeln! Nicht mit Delan mischen!
 D = 55	Espiro ^{1, 23} , Papyrus ^{1, 23} , Pyrus ^{1, 23} , Chorus ^{1, 23} , Frupica ^{1, 23} oder Faban ¹ , Espiro Plus ¹ , Venturex ¹ + jeweils Mehltaumittel zusetzen. Bis zum Abblühen. Max. 3 Behandlungen Nach Warndienst !	Rote Spinne gegen Winterreier Blattläuse	Apollo SC ² 0.04% Credo ² / Nissostar ² Pirimor ³ 0.04% Alanto ^{3, 6, 17, 25, 33} 0.02% Gazelle ^{3, 6, 17, 33} 0.15% ¹⁸ Neem Azal ^{4, 35} 0.3% ⁴ Tepeki ⁶ 0.01 %	¹ Kelchfäulewirkung ² max. 1 x pro Saison ³ max. 1 Behandl. pro Jahr auf dieselbe Art ⁴ keine Graslauswirkung, Oikos ähnlich wie Neem Azal ³⁵ ²⁵ Frostspannerwirkung ¹⁸ Gazelle ab Juli 0.01 %
 E2 = 59 Vor der Blüte	oder bereits ab Stadium E bis 31. Juli Stroby WG ^{13, 23} oder Flint ^{13, 23} , Tega ^{13, 23} (Zusammen gesamthaft 4 Beh./Jahr) Nach Warndienst !	Frostspanner Vor dem Aufblühen	Mimic ⁵ / Steward ⁵ Prodigy ⁵ / Audienz/Spintor / Zorro ^{5, 6} / Affirm/Rapid ^{5, 6, 32}	⁵ Frostspanner- Eulen und Schalenwicklerwirkung ³³ Max. 2 Beh. pro Parzelle und Jahr mit Produkten aus der selben Wirkstoffgruppe Sägewespenfallen aufhängen
 F2 = 65 Blüte	SSH-Mittel ²³ , StrobyWG ^{13, 23} , Flint , Tega ^{13, 23} , Bellis ^{7, 23} , Sercadis ^{7, 23} , Rondo Sky ^{7, 23} , Fontelis ^{2, 23} , Furioso ^{2, 23} Bis 31. Juli Gegen Berostungen ab Blüte max. 5 x 4 - 5 kg/ha Netzschwefel ¹⁰ zusetzen.	Sofort beim Abblühen Sägewespe	Quassan / Quassin 0,2% Alanto ^{3, 6, 17, 33, 35} 0.02% Gazelle, Oryx Pro ^{6, 17, 33} 0.02%	Gegen Kelchfäule : in die Blüte Chorus, Cercobin ⁶ , Espiro, Frupica Faban . ⁶ max. 2 Behandl. pro Saison ⁷ max. 3 Behandl. pro Saison ³⁴ gegen Schorf max. 6 x pro Jahr ³⁰ Maximal 10 Anwendungen pro Jahr.
 G = 67 Abblühen	Stamina S ^{34, 23} (max. 6 x) Delan Pro ³⁴ (max. 6 x) Phoscap ³⁰ Curatio (Schwefelkalk) wird kurativ aufs nasse Laub ausgebracht.	Blutläuse vor Ende Mai	Movento SC ^{6, 31} 0.125 %	²³ in Tankmischung mit Captan ³⁰ oder Delan ¹⁴ ¹⁷ Blattlauswirkung ³¹ Wirkung auf Austern- & Kommaschildlaus beim Schlupfbeginn Ende Mai/Anfang Juni.
 I = 71	Ab Junifall Captan ³⁰ , Folpet ¹¹ plus Mehltaumittel Nimrod, Topas Vino ²⁷ Topas ²⁷ , Bellis ⁷ , Moon Experience ⁷ , Moon Privileg ⁷ , Cyflamid ⁶ + Netzmittel Nach Hagelschlag sofort : Captan ³⁰ / Malvin ³⁰ oder Flint/Tega + Malvin ausbringen und Abschlussbehandlungen weiterführen.	Blattläuse Rote Spinne	Pirimor ^{3, 9} ab Juli 0,02 % Alanto ^{3, 6, 17, 6, 1, 33, 35} 0.02% Gazelle ^{3, 6, 17, 33} 0.015% ¹⁸ Tepeki ⁶ 0.01 % Movento SC ^{6, 31} 0.09 % - 0.125% Apollo SC, Credo ²¹ Nissostar ²¹ , Kiron ^{2, 10} , Zenar ^{2, 19, 20} , Kanemite ^{2, 20, 32} , Majestik ²⁰ Arabella ^{2, 21} , Envidor ^{2, 10, 21}	⁹ Teilwirkung Kommaschildlaus ³⁵ Wirkt gegen Miniermotten ¹⁴ Pro Parzelle und Jahr nach der Blüte insgesamt nicht mehr als 3400 g des Wirkstoffs Dithianon (Delan, Atollan, Legan u.a.) pro ha anwenden! ¹⁰ Rostmilbenwirkung ¹⁹ Teilwirkung auf Rostmilben ²⁰ gegen mobile Stadien ²¹ gegen Larven u. Nymphen
 J = 73	In Feuerbrandgebieten sofortige Behandlung mit max. 2 kg Kupfer 50 % (Berostungsgefahr). In Parzellen mit geringeren Schäden (Tafelobst noch möglich) max. 0.3 kg Kupfer 50 % behandeln. Bis 31. Juli	Blutläuse Kl. Frucht-/Apfelwickler Anfangs Juni Warndienst beachten	Pirimor 0,04 % bei Temp. über 22°C. Netzmittel zusetzen, (2 Beh. im Abstand von 10-14 Tagen) Movento SC ⁶ 0.125 % Steward ^{15, 12, 22} , 0.017% Affirm/Rapid ^{12, 15, 22, 32} 0.0.2% Prodigy ^{12, 22b} 0.04%	¹¹ Folpet nicht bei Birnen ! ²⁷ max. 4 Behandlung pro Jahr ³² nur in Obstanlagen
	Abschlussbehandlung 2 - 3 Behandlungen im August bis 3 Wochen vor der Ernte, Captan ³⁰ , Folpet , Bellis ^{6, 13} <small>Netzmitte zusetzen.</small> Flint ¹³ , Tega ¹³ <small>ohne Netzmittel!</small> Flint ¹³ , Tega ¹³ , Bellis ⁶ <small>nur in Mischung mit Captan</small> ³⁰ oder Folpet <small>max. 1 Abschlussbehandlung.</small> Moon Experience <small>(zählt als SSH-Beh.)</small> Bellis ⁶ <small>(zählt als Strobiturin) max. 2 Abschlussbeh.</small> Moon Privilege ⁷ <small>2 Wochen Wartefrist</small> Saphire ⁶ <small>8 Tage Wartefrist</small>	Apfelwickler ca. anfangs-mitte Juni Warndienst beachten	Mimic ^{2, 12} , Prodigy ^{12, 22b, 22} , Zorro ^{6, 15, 12} ¹⁵ Steward ^{15, 12, 22} , Audienz ^{15, 12, 22} Affirm/Rapid ^{6, 12, 15, 22, 32} 2. Behandlung nach 14 Tagen 3. Behandlung nach 14 Tagen mit Mimic ^{2, 12} , Prodigy ^{12, 22b} , Zorro ^{6, 15, 12} Isomate- C Plus-Verwirrung RAK 3 - Verwirrung ²⁶	Bei Prodigy, Mimic, Zorro 2. Behandlung nach 4 Wochen mit Steward ^{15, 12, 22} , Affirm ^{6, 12, 15, 22, 32} , Zorro ^{6, 15, 12} ¹² Schalenwicklerwirkung ¹³ Flint, Tega, Tega Plus, Stroby gesamthaft zusammen max. 4 x pro Jahr ²² Kleiner Fruchtwickler-Wirkung ^{22b} Nebenwirkung Kleiner Fruchtwickler ¹⁵ Bei Steward/Audienz/Spintor/Affirm/Rapid , wird die erste Behandl. ca. Anfangs-mitte Juni ausgeführt, und nach 14 - 16 Tagen wiederholt.
	Stippe : Ab August 2 - 3 x bis 2 Wochen vor der Ernte Calciumchlorid + Netzmittel oder Catshine oder Seniphos	Frischer Naschfrass an den und/oder Schalenwickler Steward ^{15, 12, 22}	Früchten (1 %) vom Apfelwickler Anfangs August mit Audienz, Spintor ^{22, 15, 12} abgestopen.	