

Mögliche Pflanzenschutzstrategie 2020⁵⁾



Martin Keller, Sonderkulturberatung in
Zusammenarbeit mit Franco Weibel,
Ebenrain

Äpfel IP



Stadium	Produkte ⁵⁾	kg/t/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Schorf	Mehltau	Kelchfäule	Marssonina	Lagerkrankheiten	Blütenstecher	Blattläuse	Frostspanner	Schalenwickler	Sägewespe	Apfelwickler	Kl. Fruchtwickler	Schildläuse	Blutläuse	Wanzen	Rostmilben	Rote Spinnmilbe	Thrips	Bemerkungen	Datum
	Aufwandmenge beruht auf 10'000m ³ /ha																							
 51	Kupfer Hydroxid (Bsp. Cuprum Flow) ¹⁾ + Weissöl S Temp. > 12° C nötig	800gr. Rein-Cu 32lt			x						(x)	(x)					x				x		Nicht gegen Kommaschildlaus Mischung Kupfer + Weissöl nicht vor Frostnächten	
 53	Delan WG + Kumulus WG (Schwefel) + Gazelle Rebell Rosso Falle (Holzbohrer)	0,8kg 4kg 0,32kg		50m 20m	x x	(x) x				x (x)											(x)		Nur wenn im Vorjahr 5% Befall der Blüten (Blütenstecher)	
54-58	wenn abstoppende Wirkung notwendig Faban + Kumulus WG (Schwefel)	1,2lt 4kg		20m	x (x)	x	x														(x)			
 56	Delan WG + Kumulus WG (Schwefel) 1. Beh. Capex	0,8kg 4kg 100gr.		50m	x	x						x									(x)		Mengenbeschränkung auf 3360 g Wirkstoff/ha nach Blüte nicht relevant da Delan nur bis Ende Juni bewilligt	
 57	Delan WG + Kumulus WG (BASF) (Schwefel) + Bion ⁷	0,8kg 4kg 0,02kg			x (x)	x															(x)			
 59	Delan WG (BASF) + Slick + Topas Vino + Bion ⁷ + Teppeki + Mimic Dispenser für Verwirrung aufhängen	0,8kg 0,24lt 0,2lt 0,02kg 0,16kg 0,8lt		50m 20m 6m	x x x	(x) x	x x	x			x	x	x			x	x						Feuerbrand siehe separates Strategieblatt Nicht in offene Blüten spritzen Aufbrauchfrist 31.07.2021 Diverse Dispenser im Handel	

Stadium	Produkte																						Bemerkungen	Datum	
	Aufwandmenge beruht auf 10'000m³/ha	Kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Schorf	Mehltau	Kelchfäule	Marssonina	Lagerkrankheiten	Blütenstecher	Blattläuse	Frostspanner	Schalenwickler	Sägewespe	Apfelwickler	Kl. Fruchtwickler	Schildläuse	Blutläuse	Wanzen	Rostmilben	Rote Spinnmilbe	Thrips			
 65	Faban (Dithianon + Pyrimetanil + Verdampfungshemmer) + Folpet WDG + Bion ⁷	1,2lt 2kg 0,03kg		20m 20m	x x		x x																		
 67	Faban (Dithianon + Pyrimetanil + Verdampfungshemmer) + Folpet WDG + Bion ⁷	1,2lt 2lt 0,03kg		20m 20m	x x		x x																		
 69	Delan WG²⁾ + Sercadis + Bion ⁷ + Gazelle SG + bei Bedarf Envidor	0,5kg 0,21kg 0,02kg 0,24kg 0,64lt		50m 20m 20m 20m	x x		x				x		x					(x)		x	x	x		Schützt Frucht 3 Wo vor Schorf und Mehltau Junge Milbenstadien (Schadschwelle)	
 71	Delan WG²⁾ + Slick + Topas Vino + Affirm + Pirimor (mind. 18°C !) ☒	0,8kg 0,24lt 0,2lt 3,2kg 0,64kg		50m 20m 6m 50m 50m	x x x	x (x) x		(x)			x		x		x	x		x						Nach Warndienst, wirkt 2,5 Wo. Auf Blutlaus, wenn vorhanden	
 72	Delan WG²⁾ + Sercadis + Affirm	0,5kg 0,21lt 3,2kg		50m 20m 50m	x x	x							x		x	x								Könnte mit Slick ausgetauscht werden Wirkt 2,5 Wo.	
 73	Captan 80 WG + Topas Vino + Prodigy oder Mimic	2,4kg 0,2lt 0,64lt		20m 6m	x	x		(x)					x		x	(x)								Wirkt 3 Wo Danach Wechsel zu Madex Top	
 74	Captan WG + Madex Top 2. Beh. Capex	2,4kg 0,1lt		20m	x			(x)					x		x									je nach Infektionsbedingungen 3 Wo nach Prodigy od. Mimic	

Stadium	Produkte	Kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Schorf	Mehltau	Kelchfäule	Marssonina	Lagerkrankheiten	Blütenstecher	Blattläuse	Frostspanner	Schalenwickler	Sägewespe	Apfelwickler	Kl. Fruchtwickler	Schildläuse	Blutläuse	Wanzen	Rostmilben	Rote Spinnmilbe	Thrips	Bemerkungen	Datum
 78	Folpet 80 WG ☒ + Madex Top	2,4kg 0,05lt	3Wo 1Wo	20m	x			(x)							x								Achtung kein Folpet-Abdrift auf Birnen (dort nicht bewilligt) Nach 10 Sonnentagen wiederholen	
 81	Folpet 80 WG ☒ + Madex Top	2,4kg 0,05lt	3Wo 1Wo	20m	x			(x)	x						x								Je nach Temperaturverlauf auf Lagersorten	
 85	Bellis ☒ + Folpet 80 WG ☒	0,8kg 1,6kg	3Wo 3Wo	20m 20m	x x	x		(x)	x															
93	Cercobin	1,4lt		50m																			Krebsanfällige Sorten (Bsp. Gala, Kanzi) Achtung braucht bei IP Sonderbewilligung der Fachstelle	
Bei Blattfall 98	Myko-Sin oder Nekagard plus Cuprum-Flow ¹⁾ Rein-Cu	8kg 360gr.																					Krebs (Spätschorf)	

 = Fungizid
 = Insektizid
 = Biocontrol
 = Blattdünger

- (x) = Teilwirkung; ☒ verursacht so angewendet wahrscheinlich Rückstandsnachweis > 0.01 ppm

1) Maximal 4kg Reinkupfer/Jahr

2) Dithianon (Delan) max. 3400 g/ha nach der Blüte

3) SSH 4x, Strobilurine 4x, Anilopyrimidine 3x, SDHI 3x

4) Schwefel nach der Blüte; bis 15°C 4kg und mehr, bis 25°C 2kg, ab 25°C 1kg

5) Stand Bewilligungen und Auflagen des BLW vom 18.12.2019 / SAIO 2020

6) **Aufbrauchfrist 2020 (Reldan 22, Oleorel, 31.06.2020) Restliche Chlorpyrifos – methyl Produkte bis 31.07.2019**

7) Feuerbrabdpfprofilaxe

8) 7 Wo. vor Ernte entscheiden welches Produkt bis zur Ernte verwendet wird, sonst beide Rückstandsrelevand

9) Neem Azal; Nach Niederschlag 24h Wachsschicht aufbauen lassen, gute Benetzung 700-1'000lt/ha, nicht in direkte Sonneinstrahlung (Linseneffekt) (Abend)