

Mögliche Pflanzenschutzstrategie 2023⁵⁾






Äpfel IP













Bitte Legende und Fussnoten am Tabellenende beachten

Martin Keller, Sonderkulturberatung in
Zusammenarbeit mit Franco Weibel,
Ebenrain



Stadium	Produkte ⁵⁾	Aufwandmenge beruht auf 10'000m ³ /ha	kg/l/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
51	 Kupferhydroxid (Bsp. Cuprum Flow) ⁴⁾ + Weissöl beim Ausbringen > 12 °C Falls unverrottetes Falllaub zerkleinern oder aus Anlage entfernen	800gr. Rein-Cu 32lt				x							(n) (x)									(x) x		Nicht gegen Kommaschildlaus Mischung Kupfer + Weissöl nicht vor Frostnächten	
53	 Dithianon (Bsp. Delan WG) + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) Falls Blütenstecher + Acetamidrid (Bsp. Gazelle) Kontrollfallen Holzbohrer	0,8kg 4kg 0,32kg 2/ha			50m 20m	x (x)	x															(x) (x)		Nach Prognosemodellen Agro-Meteo oder Rimpro. Belag nach ca. 50mm Regen wiederholen	
54-58	Dithianon + Pyrimetanil inkl. Verdampfungshemmer (Bsp. Faban) + Kumulus WG (Schwefel)	1,2lt 4kg			20m	x	x															(x) (x)		Nach Prognosemodellen Falls kurative Schorf-Wirkung notwendig	
56	 Dithianon (Bsp. Delan WG) + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) 1. Behandlung Capex 2 oder bei 59 Steward ⁶	0,8kg 4kg 100gr.			50m	x	x						x									(x) (x)		Mengenbeschränkung auf 3360 g Wirkstoff/ha nach Blüte, nicht relevant da Delan nur bis Ende Juni bewilligt	
57	 Dithianon (Bsp. Delan WG) + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) + Bion ⁷⁾	0,8kg 4kg 0,02kg				x (x)	x															(x) (x)		Feuerbrand siehe separates Strategieblatt	
59	 Ballon Dithianon (Bsp. Delan WG) + Difenconazole (Bsp. Slick) ³⁾ + Topas Vino ³⁾ + Bion ⁷⁾ + Teppeki* + Steward ⁶ * Dispenser für Verwirrung aufhängen	0,8kg 0,24lt 0,2lt 0,02kg 0,16kg 0,27kg			50m 20m 6m	x x	(x) x	x x	x															Kombination Difenconazole + Topas Vino gilt als 1 SSH Nicht in offene Blüten spritzen Aufbrauchfrist gemäss BLV Div. Dispenser im Handel	

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
60	Isomate CLR/OFM 2. Beh. Capex 2 falls Schalenwickler Bacillus turingiensis falls auch Frostspanner	700Stk 100ml 0,8kg											x		x	x							Braucht Temperatur > 12° C Braucht Temperatur > 12° C	
 65	Dithianon + Pyrimetanil mit Verdampfungshemmer (Bsp. Faban) + Folpet WDG + Bion ⁷	1,2lt 2kg 0,03kg		20m 20m	x x		(n) x (n)																Abdeckung aller Blüten mit Protektiven und kurativen Wirkstoffen	
 67	Dithianon + Pyrimetanil mit Verdampfungshemmer (Bsp. Faban) + Folpet WDG + Bion ⁷	1,2lt 2lt 0,03kg		20m 20m	x x		(n) x (n)																	
 69	Dithianon (Bsp. Delan WG) ²⁾ + Sercadis ⁴⁾ + Bion ⁷ + Acetamiprid (Bsp. Gazelle) Falls über Schadschwelle + Akarizid Bsp. Kanemite	0,5kg 0,21kg 0,02kg 0,24kg 1,8lt		50m 20m 20m	x x x		x				x		x					(x)		x	x		Schützt Frucht 3 Wo vor Schorf und Mehltau keine offene Blüten auf alle lebenden Stadien	
 71	Dithianon (Bsp. Delan WG) ²⁾ + Difenoconazole (Bsp. Slick) ³⁾ + Topas Vino ³⁾ + Zorro * + falls nötig Pirimor * (mind. 18°C !) ☒	0,8kg 0,24lt 0,2lt 0,2lt 0,64kg		50m 20m 6m 50m 50m	x x x x		(x) x				(n) x	x x			x x			(n) x					Kombination Difenoconazole + Topas Vino gilt als 1 SSH Nach Warndienst, wirkt 2,5 Wo. (Regenpersistenz 35mm) Auf Blutlaus, wenn vorhanden	
 72	Dithianon (Bsp. Delan WG) ²⁾ + Sercadis ⁴⁾ + Affirm *	0,5kg 0,21lt 3,2kg		50m 20m 50m	x x x	x																	Könnte mit Slick ausgetauscht werden Wirkt 2,5 Wo.	
 73	Captan 80 WG ⁸⁾ + Topas Vino + Affirm * Bei Schorfeinbrüchen Sylit ☒ (Beratung kontaktieren)	2,4kg 0,2lt 3,2kg		20m 6m 50m	x x x		(n) x (n)	x															Wirkt 3 Wo. Danach Wechsel zu Madex Top	

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
 74	Captan WG ⁸⁾ + Madex Top (andere Madex-Typen bei Bedarf) Bei Sonnenbrandgefahr	2,4kg 0,1lt		20m	x			(n)	x						x								je nach Infektionsbedingungen Surround 5kg (mit Hagelnetz) 10kg (ohne Hagelnetz)	
 78	Folpet 80 WG ⁸⁾ ☒ + Madex Top	2,4kg 0,05lt	3Wo 1Wo	20m	x			(n)	x						x								Achtung keine Folpet-Abdrift auf Birnen (dort nicht bewilligt) Nach 10 Sonnentagen wiederholen	
 81	Folpet 80 WG ⁸⁾ ☒ + Madex Top	2,4kg 0,05lt	3Wo 1Wo	20m	x			(n)	x						x								Je nach Temperaturverlauf auf Lagersorten	
 85	Bellis ³⁾ ☒ 2023 noch bestellbar (Tobi-Plan: Sapphire 0,4lt/ha) ³⁾ ☒ + Folpet 80 WG ⁸⁾ ☒	0,8kg 1,6kg	3Wo 3Wo	20m 20m	x x	x x			x (x)															
Nachernte 93	Myco-Sin oder Nekagard plus Cuprum-Flow ¹⁾ Rein-Cu	8kg 360gr.																					Krebsanfällige Sorten (Bsp. Gala, Kanzi)	
Bei Blattfall 98	Myco-Sin oder Nekagard plus Cuprum-Flow ¹⁾ Rein-Cu	8kg 360gr.																					Krebs (Spätschorf), Desinfektion Blattstielnarben	

☐ = Fungizid ☑ = Insektizid ☒ = Biofungizid ☓ = Bioinsektizid/Biocontrol ☔ = Blattdünger

☒ verursacht so angewendet wahrscheinlich Rückstandsnachweis > 0.01 ppm; * gefährlich für Bienen; (x) = Teilwirkung; (n) nicht bewilligte Nebenwirkung

1) Maximal 4kg Reinkupfer/Jahr

10) ab Juni Allgemeinverfügung beachten Wanzen und Pfennig- (Fleckenminiermotte)

2) Dithianon (Delan) max. 3400 g/ha nach der Blüte, (Tobi-Programm ende Mai)

3) max. Anwendungen: 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 BLV vom 02.02.2023 / SAIO 2023

6) **Aufbrauchfrist 2023: Steward(W-7305)? beachten**

7) Feuerbrandprofilaxe. Neu: 6 m unbehandelt zu Wohnflächen und öffentlichen Anlagen

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)

Stadium	Produkte	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																							