

Mögliche Pflanzenschutzstrategie 2020⁵

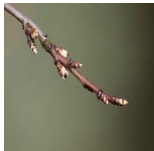


EBENRAIN
LANDWIRTSCHAFT | NATUR | ERNÄHRUNG

Martin Keller, Sonderkulturberatung
in Zusammenarbeit mit
Franco Weibel, Ebenrain

Zwetschgen IP



Stadium	Produkte																						Bemerkungen	Datum
	Aufwandmenge beruht auf 10'000m³/ha	kg/t/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Bakterienbrand	Schrotschuss	Monilia (Bl.+Zw.)	Fruchtmolilia	Sprühflecken	Zwetschgenrost	Kirschblütenmotte	Frostspanner	Schalenwickler	Blattläuse	Pflaumenwickler	KEF	Kirschkernstecher	Wanzen	Gem. Spinnmilben	Rote Spinnmilben	Trips	Sägewespe		
 51	Kupfer Hydroxid (Bsp. Cuprum Flow) ¹⁾ + Weissöl S nicht Mischung Kupfer + Weissöl vor Frostnächten Rebell Rosso + Köderflüssigkeit	800gr Rein-Cu 32lt			x						(x)	(x)		(x)					(x)	x			Öl ab 12 Grad C; auch im Stadium 51 möglich; nicht gegen Kommaschildlaus; 1000- 1600 L Wasser je nach Baumvolumen Ungleicher Holzbohrer	
 53	Dithianon (Bsp. Delan WG) ²⁾ + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG) ⁴⁾	0,5kg 4kg		50m		x x			x										(x)	(x)			Strategie die 5 x Delan-Einsatz erlaubt (siehe Fussnote) Alternativ Kupfer weiter führen	
 57	Dithianon (Bsp. Delan WG) ²⁾ + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG) ⁴⁾	0.5kg 4kg		50m	x	x			x										(x)	(x)			Reserve, bei anhaltend infektiöser Witterung	
 59	Dithianon (Bsp. Delan WG) ²⁾ + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG) ⁴⁾ + Teppeki + Mimic (oder Steward 0,27kg) Verwirrung mit Isomate OFM Rosso wo grosse isolierte oder eingenetzte Anlagen Rebell-Bianco Weissfallen aufhängen	0,5kg 4kg 0,16kg 0,8lt		50m	x	x			x			x	x		x				(x)	(x)		x	(bei über 20°C Pirimor als Alternative möglich) Ausdünnung mechanisch ⁷⁾	

Stadium	Produkte	Kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Bakterienbrand	Schrotschuss	Monilia (Bl.+ Zw.)	Fruchtmomilia	Sprühflecken	Zwetschgenrost	Kirschblütenmotte	Frostspanner	Schalenwickler	Blattläuse	Pflaumenwickler	KEF	Kirschkernstecher	Wanzen	Gem. Spinnmilben	Rote Spinnmilben	Trips	Sägewespe	Bemerkungen	Datum
 61	Cercobin ³⁾ + Folpet Produkt (Capex alternativ zu Mimic Stad. 59)	2lt 2kg		50m 20m	x	x	x		x				x										Alternativstrategie (jährlich wechseln) zu Cercobin: SSH-Mittel (z.B. Slick)+Prolectus oder Teldor Aussdünnung mech./chem. ⁷⁾	
 65	Difenoconazol (Bsp. Slick) ³⁾ + Folpet Produkt	0,32lt 2kg		20m 20m		x	x	x	x	x													Bei sehr langer Blüte evtl. 2x Alternativstrategie (jährlich wechseln) zu Cercobin und Baldo: SSH-Mittel (z.B. Slick)+Prolectus oder Teldor Aussdünnung mech./chem. ⁷⁾	
 67	Cercobin + Folpet Produkt	2lt 2kg		50m 20m		x	x	x	x	x													Aussdünnung mech./chem. ⁷⁾	
 69	Dithianon (Bsp. Delan WG) ²⁾ + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG) ⁴⁾ (2. Beh. Capex) Alanto (oder Gazelle 0,32kg)	0,5kg 2kg 0,32lt		50m		x x			x	x x			x		x							xx	Alternative Quassia 3,2lt (Teilwirkung Blattläuse)	
 72	Dithianon (Bsp. Delan WG) ²⁾ + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG) ⁴⁾ + wenn nötig ☒ Pirimor	0,5kg 2kg 0,64kg		50m 50m		x x			x	x x													Alternative; Gazelle oder Alanto (Nebenwirkung auf 1. Generation Pflaumenwickler) Eiablage-situation beachten	
 75	Folpet Produkt + ☒ Flint oder Tega	2kg 0,4kg				x x	x	x	x	x													Handausdünnung	

Stadium	Produkte	Kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Bakterienbrand	Schrotschuss	Monilia (Bl.+ Zw.)	Fruchtmolonia	Sprühflecken	Zwetschenrost	Kirschblütenmotte	Frostspanner	Schalenwickler	Blattläuse	Pflaumenwickler	KEF	Kirschkernstecher	Wanzen	Gem. Spinnmilben	Rote Spinnmilben	Trips	Sägewespe	Bemerkungen	Datum
 78	☒ Folpet Produkt + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG) ⁴⁾ + ☒ Affirm (oder ☒ Steward 0,27kg)	2kg 2kg 3,2kg		20m		x			x	x		x		x									Für Behandlungszeitpunkte Sorte und Prognosemodelle beachten. Wirkt 2-2.5 Wochen Im Jahreswechsel mit Stewart	
 81	☒ Moon Privilege + ☒ Flint oder Tega + ☒ Affirm (oder ☒ Steward 0,27kg) Nekagard (Repellentium)	0,28lt 0,28kg 3,2kg 2kg	3Wo 3Wo 3Wo	20m		x	x (x)		x x			x	x		x (x) (x)								} entspricht Moon-Sensation Ab Sorte Fellenberg Sorten 3 Beh. mit Wirkstoff- wechsel (Audienz vorziehen)	
 85	☒ Moon Privilege + ☒ Flint Nekagard (Repellentium)	0,28lt 0,28kg 2kg	3Wo 3Wo			x	x (x)		x x						(x)								} entspricht Moon-Sensation	
 87	☒ Audienz ⁶⁾	0,2lt	7T	20m										(x)	x								Am Abend applizieren (UV- empfindlich und Bienentox) Allgemeinverfügung beachten	
Nachernte 93	Dithianon (Bsp. Delan WG) ²⁾ + Blattdüngung nach Nährstoffplan	0,8kg		50m		x			x	x													N-Blattdünger muss in Swissbilanz	
Bei Blattfall 98	Bordeauxbrühe oder Mycosin oder Nekagard + Cuprum Flow 720gr.Rein-Cu	8kg 8kg/1lt			x																			

 = Fungizid  = Insektizid  = Biocontrol  = Blattdünger

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

1) Maximal 4kg Reinkupfer/Jahr

2) Dithianon (Delan) max. 1680 g/ha, J im Steinobst das heisst: 5 x 0.48kg Delan + 2 kg Schwefel oder 3 x 0.8kg Delan pro Jahr

3) SSH 4x, Cercobin 2x, Strobilurine 3x, SDHI 3x

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

5) Stand der Bewilligungen und Auflagen des BLW am 29.12.2019 / Saio 2020

6) Allgemeinverfügung beachten

7) siehe separates Strategieblatt «Ausdünnung»