













Mögliche Pflanzenschutzstrategie 2019⁵⁾ für Kirschen und Zwetschgenproduktion im Feldobstbau IP/Bio









Franco Weibel und
Martin Keller



Stadium		Produkte ⁵⁾	kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Bakterienbrand	Schrotschuss	Monilia (Bl.+Zw.)	Fruchtmonilia	Sprühflecken	Bitterfäule	Kirschblütenmotte	Frostspanner	Schalenwickler	Blattläuse	Kirschenfliege	KEF	Kirschkernstecher	Wanzen	Gem. Spinnmilben	Rote Spinnmilben	Trips	Pflaumenwickler	Bemerkungen	Datum
Ki	Zw																								
00	00	Kupferhydroxid (Bsp Cuprum Flow) ¹⁾ oder Mycosin + Netzschwefel Nur Netzschwefel	0,15% 0,4% 0,2%			x						(x)	(x)		(x)						(x)	x			
51	51	Weissöl Oleodan, Oleorel, Oleophos Dithianon (Bsp. Delan WG) ²⁾ + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) ⁴⁾ Rebell Rosso + Köderflüssigkeit	2% 0,5% 0,04% 0,2%				x			x	x										(x)	(x)			ab 12 Grad C; auch im Stadium 51 möglich; nicht gegen Kommaschildlaus; 1000-1600 L Wasser je nach Baumvolumen Ungleicher Holzbohrer
53	53	Dithianon (Bsp. Delan WG) + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) Mycosin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus)	0,04% 0,2% 0,4% 0,2%				x			x	x										(x)	(x)			Reserve bei anhaltend infektiöser Witterung
57	57	Dithianon (Bsp. Delan WG) + Netzschwefel (Bsp. Kumulus)	0,04% 0,2%				x			x	x										(x)	(x)			
59	69	Folpet Produkt + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG) + Mimic Mycosin + Delfin, Dipel DF	0,15% 0,2% 0,04% 0,04% 0,05%			x		x		x	x			x	x	(x)					(x)	(x)			Mimic nicht in offene Blüte spritzen (Bientox)

Stadium		Produkte	Kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Bakterienbrand	Schrotschuss	Monilia (Bl.+ Zw.)	Fruchtmolli	Sprühflecken	Bitterfäule	Kirschblütenmotte	Frostspanner	Schalenwickler	Blattläuse	Kirschenfliege	KEF	Kirschkernstecher	Wanzen	Gem. Spinnmilben	Rote Spinnmilben	Trips	Pflaumenwickler	Bemerkungen	Datum
Ki	Zw																								
		Cercobin ³ + Folpet Produkt	0,1% 0,15%				x	x	x	x														Alternativstrategie (jährlich wechseln) zu Cercobin: SSH-Mittel (z.B. Slick, Systane C) +Prolectus oder Teldor	
		Difenoconazole (Bsp. Slick) ³⁾ + Folpet Produkt	0,015 0,15%				x	x	x	x														Alternativstrategie (jährlich wechseln) zu Cercobin: SSH-Mittel (z.B. Slick, Systane C) +Prolectus oder Teldor	
		Folpet Produkt + Cercobin	0,15% 0,1%				x	x	x	x															
		Dithianon (Bsp. Delan WG) + Netzschwefel Bsp. Kumulus WG) + wenn nötig Pirimor	0,04% 0,2% 0,04%				x x			x	x				x						(x)	(x)		Evtl. Neem-Strategie zur Rückstandsvermeidung (siehe Bio)	
		Folpet Produkt + Flint/Tega oder Mycosin + Netzschwefel Bsp. Kumulus WG ⁴⁾ + wenn nötig Capex 2 (Andermatt)	0,15% 0,02% 0,04% 0,006				x x	x	x	x	x			x										Weil vorgelegt mit Mimic; sonst 1 Capex-Beh. Stad. 59	
		Folpet Produkt Rebell Amarillo KiFli-Fallen Insektennetze schliessen Drosophila Fallen	0,15%				x			x	x													Reserve je nach Witterung Überwachung Kirschenfliege Ausschluss KiFli und KEF KEF-Überwachung innen und aussen	

Stadium		Produkte	Kg/t/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Bakterienbrand	Schrotschuss	Monilia (Bl.+ Zw.)	Fruchtmolli	Sprühflecken	Bitterfäule	Kirschblütenmotte	Frostspanner	Schalenwickler	Blattläuse	Kirschenfliege	KEF	Kirschkernstecher	Wanzen	Gem. Spinnmilben	Rote Spinnmilben	Trips	Pflaumenwickler	Bemerkungen	Datum
Ki	Zw																								
		Moon Privilege + Flint + Gazelle SG	0,03% 0,03% 0,015	2Wo 2Wo 2Wo			x		x (x)		x						x	x						Entspricht Moon-Sensation Alternativ Alanto; nicht während Saison wechseln (Anz. Rückstände). KEF-Fallen und Einstiche wöchentlich kontrollieren	
77	77																								
		Moon Privilege +Flint + Gazelle SG Nekagard	0,03% 0,03% 0,015 0,1%	2Wo 2Wo 2Wo			x		x (x)		x				x	x	x							Nicht auf offene Blüten (Bientox)	
85	85																								
		Nekagard (Repellentium) Audienz ⁶⁾ bei nachgewiesenem Druck	0,1% 0,02%	7T.														(x)						Vorsicht Spritzflecken (sind abwaschbar Am Abend applizieren (UV-empfindlich und Bientox) Allgemeinverfügung beachten	
87	87																								
Nachernte		Dithianon (Bsp. Delan WG) ²⁾ Blattdüngung gemäss Nährstoffplan	0,4%				x			x	x													N-Blattdünger müssen in Swiss-Bilanz	
93	93																								
Bei Blattfall		Bodeauxbrühe oder Mykosin oder Nekagard plus Cuprum-Flow	0,4% 0,4%/ 0,1%				x																		
98	98																								

■ = Fungizid
 ■ = Insektizid
 ■ = Biocontrol
 ■ = Bio Fungizid
 ■ = Bio Insektizid

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

1) Maximal 4kg Reinkupfer/Jahr

2) Austriebsspritzung nur im Feldobstbau bewilligt

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

4) Schwefel bis 15°C 4kg und mehr, bis 25°C 2kg, ab 25°C 1kg / ab 2019 für IP max. 5 Anwendungen (5kg pro Anwendung)

5) Stand Bewilligungen und Auflagen des BLW vom 29.12.2018

6) Bezüglich Kirschesigfliegenbekämpfung aktuelle Allgemeinverfügung beachten