























Mögliche Pflanzenschutzstrategie 2024⁵⁾ für Kirschen und Zwetschgenproduktion im Feldobstbau Bio extensiv (für intensiv bzw. Jungbäume, siehe Strategiepläne Tafelobst)









Franco Weibel und
Martin Keller



Stadium		Produkte ⁵⁾	kg/lit/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
		Aufwandmenge beruht auf 2'000lt/ha																							
Kirsche	Zwetschgen																								
 00	 00	Kupferhydroxid (Bsp Cuprum Flow) ¹⁾ oder Myco-Sin + Netzschwefel	0,15% 0,5% 0,2%			x	x x													(x)	x				
 51	 51	Weissöl + ev. Pyrethrum FS* + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) ⁴⁾ oder +Kupferhydroxid(Bsp Cuprum Flow) ¹⁾ Rebell Rosso Fallen + Köderflüssigkeit	2% 0,05% 0,2% 0,15%		50m		x					(x) (x)	(x) (x)	(x) (x)					(x)	(x)	x			Applikation < 12°C; auch im Stadium 51 -55 möglich; nicht gegen Kommaschildlaus nicht vor Frostnächten Ungleicher Holzbohrer	
 53	 53	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus)	0,5% 0,2%				x x			(x)										(x)	(x)			Reserve bei anhaltend infektiöser Witterung	
 57	 57	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) + Delfin, Dipel DF + 1. Behandlung Capex	0,5% 0,2% 0,05% 0,006%				x x			x	x		x	(x)						(x)	(x)				
 59	 59	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG) Pyrethrum* + Natural	0,5% 0,2% 0,05% 1,25%		50m	(x)	x x			x	x		x	x	x	x				(x)	(x)			Verbessert Wirkung von Pyrethrum	

Stadium		Produkte ⁵⁾	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		
Kirsche	Zwetschgen																										
		Kaliumhydrogencarbonat Bsp. (Armicarb) Kupfer Hydroxid ¹⁾ (Bsp. Cuprum-Flow)	0,3% 0,03% 150gr. Rein-Cu				(x)	x (x)		(x)															Ohne Schwefel wegen Bestäuberattraktivität		
61	61																										
		Kaliumhydrogencarbonat Bsp. (Armicarb) Kupfer Hydroxid ¹⁾ (Bsp. Cuprum-Flow)	0,3% 0,03% 150gr. Rein-Cu				(x)	x (x)		(x)																Ohne Schwefel wegen Bestäuberattraktivität	
65	65																										
		Kaliumhydrogencarbonat Bsp. (Armicarb) Kupfer Hydroxid ¹⁾ (Bsp. Cuprum-Flow) Quassan	0,3% 0,03% 150gr. Rein-Cu 0,2%				(x)	x (x)		(x)																Ohne Schwefel wegen Bestäuberattraktivität Gegen Sägewespen	
67	67																										
		Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG ⁴⁾ Pyrethrum* mit + Natural	0,5% 0,05% 1,25%		50m		x (x)			x x	x	x	x	x							(x)	(x)	x			Evtl. Neem-Strategie (siehe Bio intensiv) Verbessert Wirkung von Pyrethrum	
69	69																										
		Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG ⁴⁾ + 2. Behandlung Capex 2	0,5% 0,006%				x (x)			x x											(x)	(x)					
73	73																										
		Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG ⁴⁾ Rebell Amarillo KiFli-Fallen Drosophila Fallen	0,5%				x (x)			x x											(x)	(x)				Reserve je nach Witterung Überwachung Kirschenfliege Ausschluss KiFli und KEF KEF-Überwachung innen und aussen	
75	75																										

Stadium		Produkte ⁵⁾	kg/lit/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
Kirsche	Zwetschgen																								
		Bei starkem Krankheitsdruck: Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG ⁴⁾ Neem Azal ⁸⁾⁹⁾	0,5% 0,1% 0,25%			(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)									(x)	(x)			KEF-Fallen und Einstiche wöchentlich kontrollieren Alle 7-10Tage bis zur Ernte (wo nicht eingensetzt)	
77	77																								
		Neem Azal ⁸⁾⁹⁾ Nekagard (Repellentium)	0,25% 0,1%																					Alle 7-10Tage bis zur Ernte (wo nicht eingensetzt) Bei Brennkirschen auch Kaolin-Strategie geg. KEF möglich (nicht abwaschbare Spritzflecken!)	
85	85																								
		Nekagard (Repellentium) Audienz ⁶⁾ ☒ bei nachgewiesenem Druck 2x pro Jahr	0,1% 0,02%	2T. 7T.	20m												(x)							Vorsicht Spritzflecken (sind abwaschbar) Am Abend applizieren (UV-empfindlich und Bientox) Allgemeinverfügung beachten	
87	87																								
Nachernte		Blattdüngung gemäss Nährstoffplan	0,4%																					N-Blattdünger müssen in Swiss-Bilanz	
93	93																								
Bei Blattfall		Bodeauxbrühe oder Myko-Sin oder Nekagard + Cuprum-Flow	0,4% 0,4% 0,1%			x																		Desinfektion Blattstielarbe sowie Moos und Algenbildung	
98	98																								

☐ = Fungizid ☐ = Insektizid ☐ = Biofungizid ☐ = Bioinsektizid/Biocontrol ☐ = Wichtige Applikationen

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

1) Maximal 4kg Reinkupfer/Jahr

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

5) Stand Bewilligungen und Auflagen des BLW vom 02.02.2024/Hilfsmittelliste FiBL 2024

6) Bezüglich Kirschessigfliegenbekämpfung aktuelle Allgemeinverfügung beachten

8) Nach Niederschlag 24h Wachsschicht aufbauen lassen, gute Benetzung 700-1'000lt/ha, nicht in direkte Sonneinstrahlung (Linseneffekt) (Abendbehandlung)

9) max. 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr

Stadium		Produkte ⁵⁾														Bemerkungen	Datum														
		Aufwandmenge beruht auf 2'000lt/ha	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								
Kirsche	Zwetschgen																														