

Mögliche Pflanzenschutzstrategie 2025⁵⁾ für Kirschen und Zwetschenproduktion im Feldobstbau Bio extensiv (für intensiv bzw. Jungbäume, siehe Strategiepläne Tafelobst)



David Schneider und
Martin Keller



Stadium		Produkte ⁵⁾	kg/l/ha	Wartefrist	GWA-Auflagen	Bakterienbrand	Schrotschuss	Monilia (Bl.+Zw.)	Fruchtmotilie	Sprühflecken	Bitterfäule	Kirschblütenmotte	Frostspanner	Schalenwickler	Blattläuse	Kirschenfliege	KEF	Kirschkernstecher	Wanzen	Gem. Spinnmilben	Rote Spinnmilben	Trips	Pflaumenwickler	Bemerkungen	Datum W-Nr.
Kirsche	Zwetsche	Aufwandmenge beruht auf 2'000l/ha																							
 00	 00	Kupferhydroxid (Bsp. Cuprum Flow) ¹⁾ oder Myco-Sin + Netzschwefel	0.15% 0.5% 0.2%			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			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)			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)				
 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⁾																						Bemerkungen	Datum W-Nr.	
		Aufwandmenge beruht auf 2'000l/ha	kg/l/ha	Wartefrist	GWA-Auflagen	Bakterienbrand	Schrotschuss	Monilia (Bl.+Zw.)	Fruchtmolnilia	Sprühflecken	Bitterfäule	Kirschblütenmotte	Frostspanner	Schalenwickler	Blattläuse	Kirschenfliege	KEF	Kirschkernstecher	Wanzen	Gem. Spinnmilben	Rote Spinnmilben	Trips	Pflaumenwickler			
Kirsche	Zwet- schge																									
		Kaliumhydrogencarbonat Bsp. (Armicarb) Kupferhydroxid ¹⁾ (Bsp. Cuprum-Flow)	0.3% 0.03% 150gr. Rein-Cu				(x)	x (x)		(x)															Ohne Schwefel wegen Bestäuberatraktivität	
61	61																									
		Kaliumhydrogencarbonat Bsp. (Armicarb) Kupferhydroxid ¹⁾ (Bsp. Cuprum-Flow)	0.3% 0.03% 150gr. Rein-Cu				(x)	x (x)		(x)															Ohne Schwefel wegen Bestäuberatraktivität	
65	65																									
		Kaliumhydrogencarbonat Bsp. (Armicarb) Kupferhydroxid ¹⁾ (Bsp. Cuprum-Flow) Quassan	0.3% 0.03% 150gr. Rein-Cu 0.2%				(x)	x (x)		(x)															Ohne Schwefel wegen Bestäuberatraktivität 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)	(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⁾																						Bemerkungen	Datum W-Nr.
		Aufwandmenge beruht auf 2'000l/ha	kg/l/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	Zwet- schge																								
		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)	(x)			KEF-Fallen und Einstiche wöchentlich kontrollieren Alle 7-10 Tage bis zur Ernte (wo nicht eingenetzt)	
77	77														x	x									
		Neem Azal ^{[8]9)} Nekapur (Repellent)	0.25% 0.1%												x	x								Alle 7-10Tage bis zur Ernte (wo nicht eingenetzt) Bei Brennkirschen auch Kaolin-Strategie geg. KEF möglich (nicht abwasch- bare Spritzflecken!)	
85	85																(x)								
		Nekapur (Repellent) Audienz ^{6)*} ☒ bei nachgewiesenem Druck 2x pro Jahr	0.1% 0.02%	2T. 7T.	20m											(x)	x							Vorsicht Spritzflecken (sind abwaschbar) Am Abend applizieren (UV-empfindlich und Bientox) Allgemeinverfügung beachten	
87	87																								
Nachernte		Blattdüngung gemäss Nährstoffplan	0.4%																					N-Blattdünger in der Swiss-Bilanz vermerken!	
93	93																								
Bei Blattfall		Bordeauxbrühe oder Myko-Sin oder Nekapur (Repellent) + Cuprum-Flow	0.4% 0.4% 0.1%			x																		Desinfektion Blattstielnarbe 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 **BLV vom 02.04.2025/Hilfsmittelliste FiBL 2025**

6) Bezüglich Kirschessigfliegenbekämpfung aktuelle Allgemeinverfügung beachten

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

9) max. 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr