

Mögliche Pflanzenschutzstrategie 2020⁵⁾

Zwetschgen **BIO**



Martin Keller, Sonderkulturberatung in
Zusammenarbeit mit
Franco Weibel, Ebenrain



Stadium	Produkte																					Bemerkungen	Datum	
	Aufwandmenge beruht auf 10'000m³/ha	kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Bakterienbrand	Schrotschuss	Monilia (Bl.+Zw.)	Fruchtmotilie	Sprühflecken	Zwetschenrost	Kirschblütenmotte	Frostspanner	Schalenwickler	Blattläuse	Pflaumenwickler	KEF	Kirschkernstecher	Wanzen	Gem. Spinnmilben	Rote Spinnmilben	Trips			
 51	Cuprum Flow ¹⁾ Rein-Cu Weissöl S Rebell Rosso + Köderflüssigkeit	800gr. 32lt			x						(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	Kumulus (Schwefel) +Cuprum Flow ¹⁾ Rein-Cu	4kg 150gr.				x x		x											(x)	(x)				
 57	Kumulus (Schwefel) +Cuprum Flow ¹⁾ Rein-Cu + Delfin (Bacillus thuringiensis) + Capex 2 (wo nicht verwirrt)	4kg 150gr. 0,8kg 100ml				x x		x				x	x						(x)	(x)			Falls vorhanden Regendach schliessen um Blüten trocken zu halten (Achtung falls Schnee) Ab 14°C	
 59	Mycosin + Kumulus (Schwefel) + Cuprum Flow ¹⁾²⁾ Rein-Cu Pyrethrum mit Natural Verwirrung mit Isomate OFM Rosso wo grosse isolierte oder eingenetzte Anlagen Weissfalle Rebell-Bianco (Befallsdruck Sägewespe)	0,5kg 4kg 150gr. 0.8l+8l 500/ha 2/ha		50m	x	x		x					x	x	x				(x)	(x)			Achtung: Myco-Sin darf nur mit Kupfer-Hydroxid Produkten gemischt werden Natural zur Wirkungs-verstärkung. 1000 l/ha für gute Benetzung Bei seitlicher Einnetzung mit Hagelschutznetz Verwirrung auch in kleinen Anlagen möglich	

Stadium	Produkte	kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Bakterienbrand	Schrotschuss	Monilia (Bl.+ Zw.)	Fruchtmotilie	Sprühflecken	Zwetschenrost	Kirschblütenmotte	Frostspanner	Schalenwickler	Blattläuse	Pflaumenwickler	KEF	Kirschkernstecher	Wanzen	Gem. Spinnmilben	Rote Spinnmilben	Trips	Bemerkungen	Datum
 61	Armicarb + Cuprum-Flow ¹⁾	3,2kg 150gr. Rein-Cu				(x)	(x)	x		(x)												Ab offener Blüte. Kein S wegen Bienen- attraktivität. Nieder dosiert Cu-Hydroxid mit Armicarb mischbar	
 65	Armicarb + Cuprum-Flow ¹⁾	3,2kg 150gr. Rein-Cu				x	x	x	x													Ziel ist, alle geöffneten Blüten schützen, auch bei Abdeckung	
 67	Armicarb + Kumulus (Schwefel) ³⁾ + Cuprum-Flow ¹⁾ Rein-Cu Quassan	3,2kg 4kg 150gr. 4l				(x)	(x)	x	x	(x)	(x)								(x)	(x)		Quassan wenn > 40 Sägewespen auf Falle bei abgehender Blüte	
 69	Mycosin + Kumulus (Schwefel) ³⁾ Pyrethrum mit Natural 2. Beh. Capex	8kg 4kg 0.8l+8l 100ml		50m		x (x)			x x	x x				x					(x)	(x)		Siehe Stadium 59	
 72	Mycosin + Kumulus (Schwefel) ³⁾	8kg 4kg				x (x)			x x	x x									(x)	(x)		Schwefel temperaturgerecht einsetzen ³⁾	
 75	Mycosin + Kumulus (Schwefel) ³⁾	8kg 4kg				x (x)			x x	x x									(x)	(x)			

Stadium	Produkte	Kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Bakterienbrand	Schrotschuss	Monilia (Bl.+ Zw.)	Fruchtmotilie	Sprühflecken	Zwetschenrost	Kirschblütenmotte	Frostspanner	Schalenwickler	Blattläuse	Pflaumenwickler	KEF	Kirschkernstecher	Wanzen	Gem. Spinnmilben	Rote Spinnmilben	Trips	Bemerkungen	Datum
 78	Kumulus WG (Schwefel) ³⁾	1-4kg				x			x	x									(x)	(x)			
 81	Armicarb + Kumulus (Schwefel) ³⁾ Nekagard (Repellentium)	4 1-4kg 2kg	2Wo 2Wo 3Wo			(x)	x (x)			x						(x)			(x)	(x)			
 85	Armicarb + Kumulus (Schwefel) ³⁾ Nekagard (Repellentium)	4 1-4kg 2kg	2Wo 2Wo 3Wo			(x)	x (x)			x						(x)							
 87	☒ Audienz ⁶⁾	0,2lt	7T	20m												x						Am Abend applizieren (UV-empfindlich und Bientox) Allgemeinverfügung beachten	
Nachernte 93	Mycosin + Netzschwefel + Blattdüngung nach Nährstoffplan	8kg 8kg				x			x	x												Nach Sommerschnitt zur Wundendesinfektion	
Bei Blattfall 98	Mycosin oder Nekagard + Kupferhydroxid ¹⁾ (Bsp.Cuprum Flow)	8kg 800gr.			x														x	x			

 = Fungizid
 = Insektizid
 = Biocontrol
 = Blattdünger

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

1) Maximal 4kg Reinkupfer/Jahr

2) Achtung: Myco-Sin darf nur mit Kupfer-Hydroxid Produkten gemischt werden

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

5) Stand Bewilligungen und Auflagen des BLW vom 18.12.2019 / Bio Hilfsmittelliste 2020

6) Allgemeinverfügung beachten