

Mögliche Pflanzenschutzstrategie 2019³⁾



Martin Keller, Sonderkulturberatung in
Zusammenarbeit mit Franco Weibel,
Ebenrain

Kirschen **BIO**



Stadium	Produkte	Aufwandmenge beruht auf 10'000m ³ /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	Bemerkungen	Datum
 00	Kupfer Hydroxid (Bsp. Cuprum Flow ¹) Ev. + Weissöl (siehe 53)	800gr Rein-Cu				x	x						(x)	(x)						x	x		Mischung Kupfer + Weissöl nicht vor Frostnächten	
 51	Weissöl Holzbohrerkontrollfalle	32-56lt											(x)	(x)						x	x		Je nach Baumvolumen, Aufwandmenge 1'000-1'600lt, über 12°C Anlagerand ab 15°C	
 53	Myco-Sin + Kumulus (Schwefel) + Cuprum Flow (Cu-Hydroxid) ¹⁾ Isomate R	8kg 4kg 150gr. Rein-Cu				x	x							x						(x)	(x)		Achtung: Myco-Sin darf nur mit Kupfer-Hydroxid Produkten gemischt werden Im 1. Jahr mit Capex 2 unterstützen Stadium 57 + 67	
 57	Mycosin + Kumulus (Schwefel) + Cuprum Flow ¹ (Cu-Hydroxid) Rein-Cu + Delfin (Bacillus thuringiensis) + Capex 2, 1. Beh. (wo nicht verwirrt)	8kg 4kg 150gr. 0,8kg 100ml				x	x						x	x						(x)	(x)		Regendach schliessen um Blüten trocken zu halten (Achtung falls Schnee) Ab 14°C, und Frassaktivität	
 59	Mycosin + Kumulus (Schwefel) + Kupfer Hydroxid ¹⁾ Rein-Cu Honigbienen und Wildbienen Hummeln 3-4Völker/ha	8kg 4kg 150gr.				x	x													(x)	(x)			

Stadium	Produkte	Aufwandmenge beruht auf 10'000m³/ha	kg/lt/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	Bemerkungen	Datum	
 61	Armicarb Kupfer Hydroxid ¹⁾	3,2kg 150gr. Rein-Cu					(x)	(x)	(x)		(x)	(x)												Ab offener Blüte. Kein Schwefel wegen Bienen- attraktivität. Nieder dosiert Cu-Hydroxid mit Armicarb mischbar	
 65	Armicarb Cuprum-Flow ¹⁾	3,2kg 150gr. Rein-Cu					(x)	(x)	(x)		(x)	(x)												Ziel ist, alle geöffneten Blüten schützen, auch bei Abdeckung	
 67	Armicarb + Kumulus (Schwefel) + Cuprum-Flow ¹⁾	3,2kg 4kg 150gr Rein-Cu					(x)	x	(x)	(x)		(x)	(x)							(x)	(x)				
 69	Mycosin + Kumulus (Schwefel) Evtl. Natural (Kalifettsäure-Seife)	8kg 4kg 20lt					x													(x)	(x)			Falls Natural nötig, Achtung Sonnenbrand, Folienschmutz- tzen; nicht mischen	
 73	Mycosin + Kumulus (Schwefel) ²⁾ Neem Azal ⁵⁾⁶⁾ oder Splitbehandlung 2x2,4lt mit 10 Tagen Abstand 2. Capex	8kg 4kg 4,8lt					x								x									Erst wenn Blätter entwickelt Erst 24h nach Niederschlägen; gute Benetzung; nicht in dir. Sonneinstrahlung applizieren	
 75	Mycosin + Kumulus (Schwefel) ²⁾ Rebell Amarillo KiFli Fallen Insektennetze schliessen Drosophila Fallen aufhängen	8kg 4kg					x													(x)	(x)			Überwachung Kirschenfliege Ausschluss KiFli und KEF KEF-Überwachung innen und ausser	

Stadium	Produkte	Kg/lt/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	Bemerkungen	Datum
77	 Neem Aza^{[5]6)} Bei starkem Krankheitsdruck: Mycosin + Kumulus (Schwefel) ²⁾ Drosophila- Fallen aufhängen	4lt 8kg 2-4kg													x				(x)	(x)		Alle 7-10Tage bis zur Ernte, (wo nicht eingenetzt) Gegen Spritzflecken 1lt/ha Bio Aminosol KEF-Überwachung innen und aussen, ev. Fallengürtel aussen	
85	 Neem Aza^{[5]6)} Nekagard Spintor (bei nachweislichem Druck)⁴⁾	4lt 2kg 0,32lt	14T.					(x)	(x)	(x)					x							Alle 7-10Tage bis zur Ernte (wo nicht eingenetzt) Fallen und Einstiche regel- mässig überwachen/auszählen	
87	 Nekagard Spintor (Bei nachweislichem Druck)⁴⁾	2kg 0,32lt	7T.												x	x						Vorsicht Spritzflecken; sind abwaschbar	
Nachernte 93	Mycosin + Netzschwefel Bei Mangelsymptomen Blattdünger	8kg 8kg																	(x)	(x)		Nach Sommerschnitt zur Wundendesinfektion	
Bei Blattfall 98	Nekagard + Cuprum Flow ¹⁾ Rein-Cu	8kg 360gr.			x																		

 = Fungizid
 = Insektizid
 = Biocontrol
 = Blattdünger

- (x) = Teilwirkung

1) Maximal 4kg Reinkupfer/Jahr

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

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

4) bei KEF Bekämpfung Allgemeinverfügung beachten

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

6) max. 3Behandlungen pro Parzelle und Jahr