

Mögliche Pflanzenschutzstrategie 2023³⁾








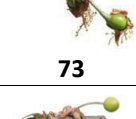
Bitte Legende und Fussnoten am Tabellenende beachten




Kirschen **BIO**




Martin Keller, Sonderkulturberatung in
Zusammenarbeit mit Franco Weibel,
Ebenrain



Stadium	Produkte	kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Pseudomonas	Schrotschuss	Monilia (Bl.+Zw.)	Fruchtmonilia	Sprühflecken	Bitterfäule	Kirschblütenmotte	Frostspanner	Schalenwickler	Blattläuse	Kirschenfliege	KEF	Kirschkernstecher	Wanzen	Gem. Spinnmilben	Rote Spinnmilben	Trips	Bemerkungen	Datum
00	Kupferhydroxid (Bsp. Cuprum Flow) ¹⁾ Bei hohem Eibesatz und >12° + Weissöl (siehe 51) Ausbringtemperatur mind. 12°	800gr Rein-Cu			x	x						(x)	(n)						x	x		Öl beim Ausbringen mind. 12 Grad C; Mischung Kupfer + Weissöl nicht vor Frostnächten	
51	Weissöl Holzbohrer - Kontrollfalle	32-56lt 1-2/ha										(x)	(n)						x	x		Je nach Baumvolumen, Aufwandmenge 1'000-1'600lt, Öl beim Ausbringen mind. 12 Grad C; Am Rand der Anlage, ab 15°C	
53	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) + Kupferhydroxid (Bsp. Cuprum Flow) 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	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) + Kupferhydroxid (Bsp. Cuprum Flow) ¹⁾ + Delfin (Bacillus thuringiensis) + Capex 2, 1. Beh. (wo nicht verwirrt)	8kg 4kg 150gr. Rein-Cu 0,8kg 100ml			(x)	x													(x)	(x)		Regendach schliessen um Blüten trocken zu halten (Achtung falls Schnee) Ab 14°C, und Frassaktivität	
59	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) + Kupferhydroxid (Bsp. Cuprum Flow) ¹⁾ Honigbienen und Wildbienen Hummeln 3-4 Völker/ha	8kg 4kg 150gr. Rein-Cu			(x)	x													(x)	(x)		Besonders unter Abdeckungen	

Stadium	Produkte	Kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Pseudomonas	Schrotschuss	Monilia (Bl.+ Zw.)	Fruchtmotilie	Sprühflecken	Bitterfäule	Kirschblütenmotte	Frostspanner	Schalenwickler	Blattläuse	Kirschenfliege	KEF	Kirschkernstecher	Wanzen	Gem. Spinnmilben	Rote Spinnmilben	Trips	Bemerkungen	Datum		
																								Aufwandmenge beruht auf 10'000m ³ /ha	
 61	K-Bicarbonatprodukt (Bsp. Armicarb) + Kupferhydroxid (Bsp. Cuprum Flow) ¹⁾	3,2kg 90gr. Rein-Cu			(x)	(x)	(x)		(x)	(x)												Ab offener Blüte. Kein Schwefel wegen Bienenattraktivität. Nieder dosiert Cu-Hydroxid mit Armicarb mischbar			
 65	K-Bicarbonatprodukt (Bsp. Armicarb) + Kupferhydroxid (Bsp. Cuprum Flow) ¹⁾	3,2kg 90gr. Rein-Cu			(x)	(x)	(x)		(x)	(x)												Ziel ist, alle geöffneten Blüten schützen, auch bei Abdeckung			
 67	K-Bicarbonatprodukt (Bsp. Armicarb) + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) + Kupferhydroxid (Bsp. Cuprum Flow) ¹⁾	3,2kg 4kg 90gr Rein-Cu			(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)									(x)	(x)					
 69	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) Falls über Schadenschwelle Natural (Kalifettsäure-Seife)	8kg 4kg 20lt			(x)	x	x												(x)	(x)	x	x	(x)	Falls Natural nötig, Achtung Sonnenbrand, Folienverschmutzung; nicht mischen	
 73	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) ²⁾ Neem Azal ⁵⁾⁶⁾ oder Splitbehandlung 2 x 2,4lt mit 10 Tagen Abstand 2. Capex	8kg 4kg 4,8lt 100ml			(x)	x	x				(x)	(x)	x						(x)	(x)	(x)		Erst wenn Blätter entwickelt erst 24h nach Niederschlägen; gute Benetzung; nicht in dir. Sonneinstrahlung applizieren		
 75	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) ²⁾ Rebell Amarillo KiFli Fallen Insektennetze schliessen Drosophila Fallen aufhängen	8kg 4kg			(x)	x	x												(x)	(x)			Überwachung Kirschenfliege Ausschluss KiFli und KEF KEF-Überwachung innen und aussen der Anlage		

Stadium	Produkte	Kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Pseudomonas	Schrotschuss	Monilia (Bl.+ Zw.)	Fruchtmolli	Sprühflecken	Bitterfäule	Kirschblütenmotte	Frostspanner	Schalenwickler	Blattläuse	Kirschenfliege	KEF	Kirschkernstecher	Wanzen	Gem. Spinnmilben	Rote Spinnmilben	Trips	Bemerkungen	Datum
77	 Neem Azal ⁵⁾⁶⁾ Bei starkem Krankheitsdruck: Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) ²⁾ Drosophila- Fallen aufhängen	4lt 8kg 2- 4kg	21T.			(x)	(x)	(x)	(x)	(x)				(x)	x	x			(x)	(x)		Alle 7-10 Tage bis zur Ernte, wo nicht eingenetzt, sonst gemäss Fallenfängen Gegen Spritzflecken 1lt/ha Bio Aminosol KEF-Überwachung innen und ausssen	
85	 Neem Azal ⁵⁾⁶⁾ Nekagard Spinosaadprodukt* (bei nachweislichem Druck) ⁴⁾	4lt 2kg 0,32lt	14T.					(x)	(x)	(x)					x	x						Alle 7-10 Tage bis zur Ernte wo nicht eingenetzt Fallen und Einstiche regel- mässig überwachen/auszählen	
87	 Nekagard Spinosaad Produkt* (Bei nachweislichem Druck) ⁴⁾	2kg 0,32lt	7T.					(x)	(x)	(x)					x	x						Vorsicht Spritzflecken; sind abwaschbar	
Nachernte 93	Myco-Sin + Netzschwefel	8kg 8kg			(x)	x													x	x		Nach Sommerschnitt zur Wundendesinfektion	
Bei Blattfall 98	Nekagard + Cuprum Flow ¹⁾ Rein-Cu	8kg 360gr.			x	x																Desinfektion Stielnarben	

 = Biofungizid
 = Bioinsektizid/Fallen
 = Blattdünger

- (x) = Teilwirkung, (n) nicht bewilligte Nebenwirkung, * gefährlich für Bienen,

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 BLV vom 02.02.2023 / Bio Hilfsmittelliste 2023

4) bei KEF Bekämpfung Allgemeinverfügung beachten

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

6) max. 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr