




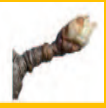




Mögliche Pflanzenschutzstrategie 2023⁵⁾ für Aepfel und Birnenproduktion im Feldobstbau Bio extensiv (für intensiv bzw. Jungbäume, siehe Strategiepläne Tafelobst)























Bitte Fussnoten und Legende beachten!

Franco Weibel und
Martin Keller



Stadium		Produkte ⁵⁾	kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Schorf	Mehltau	Kelchfäule	Birnblütenbrand	Marssonina	Lagerkrankheiten	Apfelwickler	Schalenwickler	Kl. Fruchtwickler	Frostspanner	Blattläuse	Birnblattsauger	Schildläuse	Wanzen	Rostmilben	Rote Spinnmilben	Gespinnstmotte	Bemerkungen	Datum	
Apfel	Birne	Aufwandmenge beruht auf 2'000lt/ha																							
 51 (B)	 51 (B)	Kupferhydroxid (Bsp. Cuprum Flow) ¹⁾ oder Myco-Sin + Netzschwefel	0,15% 0,5% 0,2%			x	x													(x)	x				
 53 (C)	 53 (C)	Kupferhydroxid (Bsp. Cuprum Flow) ¹⁾ + Weissöl + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) ⁴⁾ Rebell Rosso Fallen + Köderflüssigkeit	0,15% 2% 0,2%			x	(x)	x						(x)	(x)	(x)	(x)			(x)	x	(x)	(x)	Beim Ausbringen < 12°C; auch im Stadium 51-55 möglich; nicht gegen Kommaschildlaus; nicht vor Frostnächten	
 55	 55	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus)	0,5% 0,2%			x	(x)	x	x	x										(x)	(x)		x	Ungleicher Holzbohrer	
 57 (D)	 57 (D)	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) + 1. Behandlung Capex 2	0,5% 0,2% 0,006%			x	(x)	x	x	x										(x)	(x)				

Stadium		Produkte ⁵⁾	kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Schorf	Mehltau	Kelchfäule	Birnblütenbrand	Marssonina	Lagerkrankheiten	Apfelwickler	Schalenwickler	Kl. Fruchtwickler	Frostspanner	Blattläuse	Birnblattsauger	Schildläuse	Wanzen	Rostmilben	Rote Spinnmilben	Gespinnstmotte	Bemerkungen	Datum	
Apfel	Birne																								
 Ballon 59 (E)	 Ballon 59 (E)	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG) + Delfin, Dipel DF	0,5% 0,4% 0,05%			x	(x) x		x	x	x		x		x						(x)	(x)	x	Reserve bei anhaltend infektiöser Witterung bei hohem Blattlausdruck Neem-Strategie (siehe Bio-Tafelobst-Plan)	
 65 (F)	 65 (F)	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG)	0,5% 0,4%			x	(x) x		x	x	x										(x)	(x)			
 67	 67	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG)	0,5% 0,4%			x	(x) x		x	x	x										(x)	(x)			
 69	 69	Kaliumbicarbonat (Bsp. Armicarb) + Netzschwefel ⁴⁾ (Bsp. Kumulus WG)	0,4%			x	x (x)				x										(x)	(x)			
 71	 71	Myco-Sin + Netzschwefel ⁴⁾ (Bsp. Kumulus WG)	0,5%			x	(x) (x)		x	x	x					(x)					(x)	(x)		Reserve bei anhaltend infektiöser Witterung Evtl. Neem-Strategie (siehe Bio-Tafelobst-Plan)	
 72	 72	Myco-Sin + Netzschwefel ⁴⁾ (Bsp. Kumulus WG) + 2. Behandlung Capex 2 + Madex Top	0,5% 0,006% 0,006%			x	(x) (x)		x	x	x		x								(x)	(x)		Nach 10 Sonnentagen wiederholen	

Stadium		Produkte ⁵⁾	kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Schorf	Mehltau	Kelchfäule	Birnbllütenbrand	Marssonina	Lagerkrankheiten	Apfelwickler	Schalenwickler	Kl. Fruchtwickler	Frostspanner	Blattläuse	Birnbllattsauger	Schildläuse	Wanzen	Rostmilben	Rote Spinnmilben	Gespinnstmotte	Bemerkungen	Datum
		Aufwandmenge beruht auf 2'000lt/ha																						
Apfel	Birne																							
 74	 74	Kaliumbicarbonat (Bsp. Armicarb) + Netzschwefel ⁴⁾ (Bsp. Kumulus WG) + Madex Top	0,4% 0,006%			x	x (x)				x	x								(x)	(x)		Reserve bei anhaltend infektiöser Witterung. Bei Marssonina-Druck Myco-Sin alle 10-14 Tage	
 77	 77	Myco-Sin + Madex Top	0,5% 0,006%			x	(x)			x	x	x											Reserve bei anhaltend infektiösen Bedingungen	
 81	 81	Kaliumbicarbonat (Bsp. Armicarb)	0,4%	8T.		x	x				x												Reserve bei anhaltend infektiösen Bedingungen	
 85	 85	Kaliumbicarbonat (Bsp. Armicarb)	0,4%	8T.		x	x				x												Reserve bei anhaltend infektiösen Bedingungen	
Nachernte																								
Bei Blattfall																								
98	98	Bodeauxbrühe oder Myko-Sin oder Nekagard + Cuprum-Flow	0,4% 0,4% 0,2%			x																	Reduziert Krebs sowie Moos und Algenbildung	

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

- * gefährlich für Bienen; (x) = Teilwirkung;

1) Maximal 1,5kg Reinkupfer/Jahr

2) Austriebsspritzung nur im Feldobstbau bewilligt

3) SSH 4x, Anilopyrimidine 3x, Strobilurine 4x, SDHI 3x

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

5) Stand Bewilligungen und Auflagen des **BLW vom 02.02.2023/Hilfsmittelliste FiBL 2023**

Stadium		Produkte ⁵⁾	kg/lt/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Schorf	Mehltau	Kelchfäule	Birnblütenbrand	Marssonina	Lagerkrankheiten	Apfelwickler	Schalenwickler	Kl. Fruchtwickler	Frostspanner	Blattläuse	Birnblattsauger	Schildläuse	Wanzen	Rostmilben	Rote Spinnmilben	Gespinstmotte	Bemerkungen	Datum
Apfel	Birne	Aufwandmenge beruht auf 2'000lt/ha																						