











Mögliche Pflanzenschutzstrategie 2023⁵⁾ für Aepfel und Birnenproduktion im Feldobstbau IP 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	Pokenmilben	Bemerkungen	Datum
Apfel	Birne	Aufwandmenge beruht auf 2'000 lt/ha																						
		Kupferhydroxid ⁴⁾ (Bsp Cuprum Flow) oder Myco-Sin + Netzschwefel	0,15% 0,5% 0,2%			x	x													(x)	(x)			
		Weissöl + Netzschwefel (Bsp. Kumulus) oder Kupferhydroxid ⁴⁾ (Bsp Cuprum Flow) Rebell Rosso + Köderflüssigkeit	2% 0,2%				x							(x)	(x)	(x)	x		(x)	(x)	x	x	Beim Ausbringen >12°C! auch im Stad. 51 -55 mögl.; nicht geg. Kommaschildl. Nicht vor Frostnächten Ungleicher Holzbohrer	
		Dithianon ⁷⁾ (Bsp. Delan WG) + Netzschwefel (Bsp. Kumulus)	0,04% 0,2%		20m	x				x	x									(x)	(x)		Reserve bei anhaltend infektiöser Witterung	
		Dithianon ⁷⁾ (Bsp. Delan WG) + Netzschwefel (Bsp. Kumulus)	0,04% 0,2%		20m		x			x	x									(x)	(x)			
		Folpet Produkt + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG) + Steward ^{6)*} + Teppeki* oder 1. Capex 2 Behandlung	0,15% 0,4% 0,017% 0,032% 0,002%		20m	x				x	x		x	x						(x)	(x)		Reserve bei anhaltend infektiöser Witterung nicht in offene Blüte spritzen (Bientox)	

Stadium		Produkte ⁵⁾	kg/lit/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Schorf	Mehltau	Kelchfäule	Birnbütenbrand	Marssonina	Lagerkrankheiten	Apfelwickler	Schalenwickler	Kl. Fruchtwickler	Frostspanner	Blattläuse	Birnblattsauger	Schildläuse	Wanzen	Rostmilben	Rote Spinnmilben	Pockenmilben	Bemerkungen	Datum
Apfel	Birne																							
		1. Beh. Faban ³⁾ + Captan Produkt	0,075% 0,15%		50m 20m		x	x	x	x	x													
65 (F)	65 (F)																							
		Difenoconazole ³⁾ (Bsp. Slick) + Captan Produkt	0,015% 0,15%		20m 20m		x	x	x	x	x													Alternativstrategie SSH-Mittel (z.B. Slick, Systane C oder Sercadis)
67	67																							
		2. Beh. Faban ³⁾ + Captan Produkt	0,075% 0,15%		50m 20m		x	x	x	x	x													
69	69	Für Flugüberwachung div. Wickler Pheromonfallen aufhängen										x	x	x										
		Dithianon ⁷⁾ (Bsp. Delan WG) + Netzschwefel ⁴⁾ (Bsp. Kumulus WG) + wenn nötig Pirimor ☒ (ab 18°C)*	0,04% 0,04%		50m 50m	x (x)	(x)														(x)	(x)		Reserve bei anhaltend infektiöser Witterung Evtl. Neem-Strategie zur Rückstandsvermeidung (siehe Bio-Tafelobst)
71	71																							
		Captan Produkt + Flint/Tega ☒ + Affirm ^{8*)} ☒	0,15% 0,03% 0,017%		20m 20m		x x	x	x	x	x	x	x	x										
72	72																							
		Captan Produkt	0,15%		20m		x			x	x													Reserve je nach Witterung Bei Marssonina-Druck Myco-Sin + Netzschwefel alle 10-14 Tg.
74	74																							

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	Pockenmilben	Bemerkungen	Datum
		Aufwandmenge beruht auf 2'000 lt/ha																						
Apfel	Birne																							
		Captan Produkt ☒	0,15%		20m	x				x	x												Reserve bei anhaltend infektiöser Witterung	
77																								
		Captan Produkt ☒ oder Kaliumbicarbonat	0,15% 0,3%		20m	x	(x)	(x)		x	x												Reserve bei anhaltend infektiöser Witterung Teilwirkung Regenflecken	
81	81																							
		Captan Produkt ☒ oder Kaliumbicarbonat	0,15% 0,3%		20m	x	(x)	(x)		x	x												Reserve bei anhaltend infektiöser Witterung Teilwirkung Regenflecken	
85	85																							
Nachernte																								
93	93																							
Bei Blattfall		Bodeauxbrühe oder Myko-Sin oder Nekagard	0,4% 0,4%																				Reduziert Krebs sowie Moos und Algenbildung	
98	98	+ Cuprum-Flow	0,2%			x																		

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

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

- 1) Maximal 1,5kg Reinkupfer/Jahr
- 2) Austriebsspritzung nur im Feldobstbau bewilligt
- 3) Erlaubt pro Jahr: SSH 4x, Anilopyrimidine, 3x, Strobilurine 4x, SDHI 3x
- 4) Schwefel nach der 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
- 6) **Aufbrauchfrist 2023 beachten**
- 7) Dithianon (Delan) max. 3400 g/ha nach der Blüte, bis Ende Juni
- 8) Allgemeinverfügung für Hochstämme beachten