

Mögliche Pflanzenschutzstrategie 2025⁵⁾ für Apfel- und Birnenproduktion im **Feldobstbau** **Bio extensiv** (für intensiv bzw. Jungbäume, siehe Strategiepläne Tafelobst)



David Schneider und
Martin Keller



Stadium		Produkte ⁵⁾	kg/l/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Schorf	Mehltau	Kelchfäule	Birnblütenbrand	Marssonina	Lagerkrankheiten	Apfelwickler	Schalenwickler	Kl. Fruchtwickler	Frostspanner	Blattläuse	Birnblattsäuger	Schildläuse	Wanzen	Rostmilben	Rote Spinnmilben	Gespinnstmotte	Bemerkungen	Datum W-Nr.
Apfel	Birne	Aufwandmenge beruht auf 2'000l/ha																						
 51 (B)	 51 (B)	Kupferhydroxid (Bsp. Cuprum Flow) ¹⁾ oder Myco-Sin + Netzschwefel	0.15% 0.5% 0.2%			x 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)	x	Bei Applikation < 12°C; auch im Stadium 51-55 möglich; nicht gegen Kommasschildlaus; nicht vor Frostnächten Ungleicher Holzbohrer
 55	 55	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus)	0.5% 0.2%			x x	(x) x	x	x	x										(x)	(x)			Reserve bei anhaltend infektiöser Witterung
 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										(x)	(x)			

Stadium		Produkte ⁵⁾																					Bemerkungen	Datum	
		Aufwandmenge beruht auf 2'000l/ha	kg//ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Schorf	Mehltau	Kelchfäule	Birnblütenbrand	Marssonina	Lagerkrankheiten	Apfelwickler	Schalenwickler	Kl. Fruchtwickler	Frostspanner	Blattläuse	Birnblattsäuger	Schildläuse	Wanzen	Rostmilben	Rote Spinnmilben	Gespinstmotte			
Apfel	Birne																								
 Ballon 59 (E)	 Ballon 59 (E)	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG) + Delfin	0.5% 0.4% 0.05%			x 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) Doppelte Menge BT gegen Eulenraupe	
 65 (F)	 65 (F)	Myco-Sin + Netzschwefel (Bsp. Kumulus WG)	0.5% 0.4%			x 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)	(x)				
 69	 69	Kaliumhydrogencarbonat (Bsp. Armcarb) + Netzschwefel ⁴⁾ (Bsp. Kumulus WG)	0.4%			x (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)	(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	x							(x)	(x)			Nach 10 Sonnentagen wiederholen	

Stadium		Produkte ⁵⁾	kg/l/ha	Wartefrist	GWA-auflagen	Schorf	Mehltau	Kelchfäule	Birnblütenbrand	Marssonina	Lagerkrankheiten	Apfelwickler	Schalenwickler	Kl. Fruchtwickler	Frostspanner	Blattläuse	Birnblattsäuger	Schildläuse	Wanzen	Rostmilben	Rote Spinnmilben	Gespinstmotte	Bemerkungen	Datum
Apfel	Birne	Aufwandmenge beruht auf 2'000l/ha																						
 74	 74	Kaliumhydrogencarbonat (Bsp. Armicarb) + Netzschwefel ⁴⁾ (Bsp. Kumulus WG) + Madex Top	0.4% 0.006%			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	Kaliumhydrogencarbonat (Bsp. Armicarb)	0.4%	8T.		x	x				x												Reserve bei anhaltend infektiösen Bedingungen	
 85	 85	Kaliumhydrogencarbonat (Bsp. Armicarb)	0.4%	8T.		x	x				x												Reserve bei anhaltend infektiösen Bedingungen	
Nachernte																								
Bei Blattfall																								
93	93																							
98	98	Bordeauxbrühe oder Myko-Sin oder Nekapur (Repellent) + 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 BLV vom 02.04.2025/Hilfsmittelliste FiBL 2025