




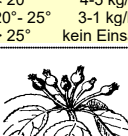


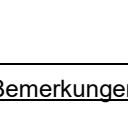




Stadium	Fungizide		Schädlinge		Diverses		Spritzdaten		
	Mittel	%, l, kg/ha	Mittel	%, l, kg/ha	Mittel	%, l, kg/ha	Datum	Mittel	Menge
 Vitagran 35 / Funguran Flow C	Vitagran 35 (2x) 0,125% / 2 kg oder Funguran Flow 0,3% / 4,8 l		Apfelblütenstecher, Frostspanner Pistol 0,02% / 320 g oder Audienz 0,02% / 0,32 l		Düngungsempfehlung befindet sich auf der Rückseite				
	<i>Weissöl bei warmer Witterung (>15°) mit viel Wasser (1000-1500 l/ha) applizieren. Gegenfahren. Stadium C3-D</i>		Spinnmilbeneier Weissöl Omya 1,5-3,5% / 24-35 l (zur Schildlausbekämpfung) 50-56 l		<i>(kein Delan oder Espiro Plus innert 5 Tagen vor oder nach Behandlungen mit Weissöl)</i>				
 Delan WG (bis 15./31. Mai) / Syllit (Vorbüte) D	Spritzungen im Frühjahr primäre Schorf-Infektionen Schorf + Mehltau (Kontakt: vorbeugende Wirkung = vor Regen) Elosal Supra 4-5 kg + Delan WG 0,8 kg oder Phaltan 80 WDG 2 kg		(mehlige) Blattläuse (kurz vor der Blüte) Teppeki (genügend Blattmasse) 0,01% / 160 g Pirimicarb 0,04% / 640 g		Algan 2 l				
	Schorf (1 Tage kurativ) (bei nassem Wetter «sehr Regenbeständig») Syllit (solo spritzen) 0,12% 1,92 l		Schalenwickler, Frostspanner, Eulenaupen Zorro (genügend Blattmasse) 0,0125% / 200 g oder Dipel DF 0,05% 0,8 kg (Schalenwickler) 0,1% 1,6 kg (bei warmer Wetterperiode >15° einsetzen)		Bor-Blattdüngung (fördert Befruchtung) Maneltra Bor plus 1 l				
 Delan WG (bis 15./31. Mai) / Syllit (Vorbüte) E	Schorf + Monilia + Mehltau (Anilinopyrimidine) (bei kühler Witterung < 20° 2-3 Tage kurativ) Espiro plus 0,075% / 1,2 l + Pican (Mehltau) 0,031% / 0,5 l oder + Elosal Supra 3-5 kg		Sägewespenfallen aufhängen Verwirrungstechnik aufhängen kein Insektizid in der Blüte		Algan 2 l Azolon fluid 5-6 l + Complezal Microplant 1 l				
	Schorf + Monilia + Mehltau (SSH) (bei warmer Witterung > 16° 3-4 Tage kurativ) Captan WDG 0,1% 1,6 kg + Lumino (SSH) 0,015% 0,24 l + ev. Topas Vito (SSH) 0,012% 0,20 l		LMA gegen Feuerbrand 1,25% (20 kg/ha) während der Blüte, max. 3 Behandlungen Pheromonfallen aufhängen		Trapper 5 l Bion: (20 g / 30 g / 30 g / 20 g)				
 Phaltan 80 WDG (Blüte bis 31. Mai) F	Schorf + Monilia + Teilwirkung Kelchfäule (bei kalter Witterung < 16° 2-3 Tage kurativ) Espiro (oder Espiro plus) 0,075% / 1,2 l + Phaltan 80 WDG 0,125% / 2 kg + ev. Pican (Mehltau) 0,031% / 0,5 l		Wuchsregulierung / Feuerbrand 1. Regalis (bei 3-5cm Trieb) 1-1,2 kg 2. Regalis (nach ca. 5 Wo) 1-1,2 kg (das zweite mal Regalis ev. nur Giebel) (zur Behangsförderung nach Blüten-Frost)		Chemische Fruchtausdünnung Geramid Top 2-4 l Dirager Plus 0,5-1,1 l Maxcel 3,75-7,5 l Ethephon 0,3-0,5 l				
	Schorf + Monilia + Teilwirkung Kelchfäule (warm + kaltes Wetter / nicht kurativ) (SDHI) Captan WDG 1,6 kg + Sercadis (SDHI) 0,013% 0,21 l letzte Anwendung Sercadis 30. Mai / 15. Juni «Ampel»		Sägewespe, Blattläuse Pistol 0,015% / 240 g (letzte Anwendung 15./30. Juni) «Ampel» Blatt-/ Blut-/ Schildläuse, Rostmilben Movento SC 0,125% 2 l (letzte Anwendung 15./30. Juni) «Ampel» wüchsiges Wetter, Solo spritzen, kein Netzschwefel!!!		Ca-Versorgung (Stippe-Vorbeugung) (Diwa, Breaburn, Cox, Kanzi, Jonagold etc.) 10-30 mm Fruchtgrösse (Zellteilungsphase) Citocalcium (kaltes Wetter) 1,5-2 l oder OmyaPro Calcium 4-5 kg oder Folanx Ca29 3-4 kg				
 Phaltan 80 WDG (Blüte bis 31. Mai) G	Spritzungen im Sommer sekundäre Schorf-Infektionen Schorf + Mehltau Phaltan 80 WDG 2 kg oder Captan WDG 2,4 kg oder Delan WG 0,8 kg + Elosal Supra 1-3 kg letzte Anwendung Dithianon 15./31. Mai «Ampel» letzte Anwendung Phaltan 31. Mai «Ampel»		Blattläuse, Blutläuse (21 Tage Wartefrist) Pirimicarb 0,04% / 0,64-0,8 kg (Wetter >20°/ min. 600 l Wasser + 1,5 dl Break Thru) Spinnmilben-Rostmilben Kiron 0,1% / 1,6-2 l (letzte Anwendung 31.05./15.06.) «Ampel» Milbeknock 0,125% / 2 l (letzte Anwendung 30. Juni) «Bewilligung»		Nährstoffmangel (Spurenelemente) Bei schlechter Verfügbarkeit im Boden regelmässig 0,5-1 l Microplant begeben Complezal Microplant 0,5-1 l				
	Schorf + Monilia + Teilwirkung Kelchfäule (warm + kaltes Wetter / nicht kurativ) (SDHI) Captan WDG 1,6 kg + Sercadis (SDHI) 0,013% 0,21 l letzte Anwendung Dithianon 15./31. Mai «Ampel» letzte Anwendung Phaltan 31. Mai «Ampel»		Apfelwickler, Schalenwickler, Kl. Fruchtwickler Mitte bis Ende Mai (nur Apfelwickler) Madex Top (ca. 10 Tage) 0,5 dl-1 dl Juni + Juli (alle 3 Wicketler) 1 Zorro (ca. 19-21 Tage) 0,0125% / 200 g 2 Affirm (ca. 10-14 Tage) 0,2% / 3,2 kg 3 Zorro (ca. 19-21 Tage) 0,0125% / 200 g ev. 4 Affirm (ca. 10-14 Tage) 0,2% / 3,2 kg		Nährstoffmangel (Mg / Mn) Mn nur in der Vorbüte oder nach T-Stadium Epsa-Microtop Mg+S+B+Mn 5 kg Epsa-Combitor Mg+S+B+Mn+Zn 5 kg (Combitor erst nach der Zellteilungsphase einsetzen) Epsotop (Bittersatz) Mg+S 5 kg Epsa Bortop Mg+S+B 5 kg (Epsa-Produkte sind grundsätzlich sehr gut mischbar. Epsa-Produkte jedoch nicht mit Ca-Dünger mischen!)				
 Phaltan 80 WDG (Blüte bis 31. Mai) H	Lagerkrankheiten (21 Tage Wartefrist) Captan WDG 2,4 kg + ev. Elosal Supra 2-3 kg (8 Tage Wartefrist) Saphire (2 x bewilligt) 0,025% 0,4 kg <u>Wartefrist beachten</u>		August (Apfelwickler «ohne Schalenwickler») Madex Top (ca. 8-10 Tage) 0,5-1 dl oder Carpovirusine Evo 2 0,5-1 l August (Apfelwickler und Schalenwickler) Audienz (ca. 14-16 Tage) 0,02% / 0,32 l oder Affirm (ca. 10-14 Tage) 0,2% / 3,2 kg © Wirkungsdauer der Insektizide		Aminocal (solo/1000 l Wasser) 8-10 l Aminocal (in Tankmischung) 4-5 l (2-3 Behandlungen pro Jahr) oder Gabi Calciumchlorid 8-10 l				
	Elosal Supra: Einsatz nach Witterung Temperatur Einsatz / ha < 20° 4-5 kg/ha 20°-25° 3-1 kg/ha > 25° kein Einsatz		August (Apfelwickler und Schalenwickler) Audienz (ca. 14-16 Tage) 0,02% / 0,32 l oder Affirm (ca. 10-14 Tage) 0,2% / 3,2 kg © Wirkungsdauer der Insektizide		gegen vorzeitigen Fruchtfall Geramid Top 2,4-2,6 l oder Dirager S / Plus 0,8-1,2 l + Aminocal 6 l/ha mit 1000 l/ha Wasser abends gespritzt 14 Tage vor der Ernte				
 Phaltan 80 WDG (Blüte bis 31. Mai) I	Lagerkrankheiten (21 Tage Wartefrist) Captan WDG 2,4 kg + ev. Elosal Supra 2-3 kg (8 Tage Wartefrist) Saphire (2 x bewilligt) 0,025% 0,4 kg <u>Wartefrist beachten</u>		August (Apfelwickler und Schalenwickler) Audienz (ca. 14-16 Tage) 0,02% / 0,32 l oder Affirm (ca. 10-14 Tage) 0,2% / 3,2 kg © Wirkungsdauer der Insektizide		gegen vorzeitigen Fruchtfall Geramid Top 2,4-2,6 l oder Dirager S / Plus 0,8-1,2 l + Aminocal 6 l/ha mit 1000 l/ha Wasser abends gespritzt 14 Tage vor der Ernte				
	Elosal Supra: Einsatz nach Witterung Temperatur Einsatz / ha < 20° 4-5 kg/ha 20°-25° 3-1 kg/ha > 25° kein Einsatz		August (Apfelwickler und Schalenwickler) Audienz (ca. 14-16 Tage) 0,02% / 0,32 l oder Affirm (ca. 10-14 Tage) 0,2% / 3,2 kg © Wirkungsdauer der Insektizide		gegen vorzeitigen Fruchtfall Geramid Top 2,4-2,6 l oder Dirager S / Plus 0,8-1,2 l + Aminocal 6 l/ha mit 1000 l/ha Wasser abends gespritzt 14 Tage vor der Ernte				
 Phaltan 80 WDG (Blüte bis 31. Mai) J	Lagerkrankheiten (21 Tage Wartefrist) Captan WDG 2,4 kg + ev. Elosal Supra 2-3 kg (8 Tage Wartefrist) Saphire (2 x bewilligt) 0,025% 0,4 kg <u>Wartefrist beachten</u>		August (Apfelwickler und Schalenwickler) Audienz (ca. 14-16 Tage) 0,02% / 0,32 l oder Affirm (ca. 10-14 Tage) 0,2% / 3,2 kg © Wirkungsdauer der Insektizide		gegen vorzeitigen Fruchtfall Geramid Top 2,4-2,6 l oder Dirager S / Plus 0,8-1,2 l + Aminocal 6 l/ha mit 1000 l/ha Wasser abends gespritzt 14 Tage vor der Ernte				
	Elosal Supra: Einsatz nach Witterung Temperatur Einsatz / ha < 20° 4-5 kg/ha 20°-25° 3-1 kg/ha > 25° kein Einsatz		August (Apfelwickler und Schalenwickler) Audienz (ca. 14-16 Tage) 0,02% / 0,32 l oder Affirm (ca. 10-14 Tage) 0,2% / 3,2 kg © Wirkungsdauer der Insektizide		gegen vorzeitigen Fruchtfall Geramid Top 2,4-2,6 l oder Dirager S / Plus 0,8-1,2 l + Aminocal 6 l/ha mit 1000 l/ha Wasser abends gespritzt 14 Tage vor der Ernte				
 Phaltan 80 WDG (Blüte bis 31. Mai) K	Lagerkrankheiten (21 Tage Wartefrist) Captan WDG 2,4 kg + ev. Elosal Supra 2-3 kg (8 Tage Wartefrist) Saphire (2 x bewilligt) 0,025% 0,4 kg <u>Wartefrist beachten</u>		August (Apfelwickler und Schalenwickler) Audienz (ca. 14-16 Tage) 0,02% / 0,32 l oder Affirm (ca. 10-14 Tage) 0,2% / 3,2 kg © Wirkungsdauer der Insektizide		gegen vorzeitigen Fruchtfall Geramid Top 2,4-2,6 l oder Dirager S / Plus 0,8-1,2 l + Aminocal 6 l/ha mit 1000 l/ha Wasser abends gespritzt 14 Tage vor der Ernte				
	Elosal Supra: Einsatz nach Witterung Temperatur Einsatz / ha < 20° 4-5 kg/ha 20°-25° 3-1 kg/ha > 25° kein Einsatz		August (Apfelwickler und Schalenwickler) Audienz (ca. 14-16 Tage) 0,02% / 0,32 l oder Affirm (ca. 10-14 Tage) 0,2% / 3,2 kg © Wirkungsdauer der Insektizide		gegen vorzeitigen Fruchtfall Geramid Top 2,4-2,6 l oder Dirager S / Plus 0,8-1,2 l + Aminocal 6 l/ha mit 1000 l/ha Wasser abends gespritzt 14 Tage vor der Ernte				
 Phaltan 80 WDG (Blüte bis 31. Mai) L	Lagerkrankheiten (21 Tage Wartefrist) Captan WDG 2,4 kg + ev. Elosal Supra 2-3 kg (8 Tage Wartefrist) Saphire (2 x bewilligt) 0,025% 0,4 kg <u>Wartefrist beachten</u>		August (Apfelwickler und Schalenwickler) Audienz (ca. 14-16 Tage) 0,02% / 0,32 l oder Affirm (ca. 10-14 Tage) 0,2% / 3,2 kg © Wirkungsdauer der Insektizide		gegen vorzeitigen Fruchtfall Geramid Top 2,4-2,6 l oder Dirager S / Plus 0,8-1,2 l + Aminocal 6 l/ha mit 1000 l/ha Wasser abends gespritzt 14 Tage vor der Ernte				
	Elosal Supra: Einsatz nach Witterung Temperatur Einsatz / ha < 20° 4-5 kg/ha 20°-25° 3-1 kg/ha > 25° kein Einsatz		August (Apfelwickler und Schalenwickler) Audienz (ca. 14-16 Tage) 0,02% / 0,32 l oder Affirm (ca. 10-14 Tage) 0,2% / 3,2 kg © Wirkungsdauer der Insektizide		gegen vorzeitigen Fruchtfall Geramid Top 2,4-2,6 l oder Dirager S / Plus 0,8-1,2 l + Aminocal 6 l/ha mit 1000 l/ha Wasser abends gespritzt 14 Tage vor der Ernte				
 Phaltan 80 WDG (Blüte bis 31. Mai) M	Lagerkrankheiten (21 Tage Wartefrist) Captan WDG 2,4 kg + ev. Elosal Supra 2-3 kg (8 Tage Wartefrist) Saphire (2 x bewilligt) 0,025% 0,4 kg <u>Wartefrist beachten</u>		August (Apfelwickler und Schalenwickler) Audienz (ca. 14-16 Tage) 0,02% / 0,32 l oder Affirm (ca. 10-14 Tage) 0,2% / 3,2 kg © Wirkungsdauer der Insektizide		gegen vorzeitigen Fruchtfall Geramid Top 2,4-2,6 l oder Dirager S / Plus 0,8-1,2 l + Aminocal 6 l/ha mit 1000 l/ha Wasser abends gespritzt 14 Tage vor der Ernte				
	Elosal Supra: Einsatz nach Witterung Temperatur Einsatz / ha < 20° 4-5 kg/ha 20°-25° 3-1 kg/ha > 25° kein Einsatz		August (Apfelwickler und Schalenwickler) Audienz (ca. 14-16 Tage) 0,02% / 0,32 l oder Affirm (ca. 10-14 Tage) 0,2% / 3,2 kg © Wirkungsdauer der Insektizide		gegen vorzeitigen Fruchtfall Geramid Top 2,4-2,6 l oder Dirager S / Plus 0,8-1,2 l + Aminocal 6 l/ha mit 1000 l/ha Wasser abends gespritzt 14 Tage vor der Ernte				

Bemerkungen:

Herbizide:

(ab 2.-3. Standjahr)

Die im Spritzplan angegebenen Konzentrationen und Aufwandmengen stützen sich auf eine Basis-Brühmenge von 1'600 l/ha basieren von einem Baumvolumen von 10'000 m³/ha. (jeweils Epsa Bortop 10 kg/ha in Herbizid-Tankmischung)

Frühjahr/Sommer Unkraut: Glyphosat 5 l/ha oder (bei Problemunkräuter 1 x Glyphosat 5 l/ha + Plusstar 2,5 l/ha)
Stockausschläge+Unkraut: 1-2 x Firebird Plus 0,5% (2 l in 400l Wasser/ha) + ev. Glyphosat 3-5 l/ha
Quecke, Hirsen, Gräser: Ruga 2-4 l/ha (Anwendung mit Rückenspritze 0,5-1% «50-100 ml pro 10 l Wasser»)
Unkräuter in Fahrgassen: Plusstar 2,5 l/ha (nicht während Blüte) / Blacken in Fahrgassen: Ruman 4 l/ha (nicht während Blüte)

Unkrautbekämpfung mit Strom: Landi Aachtal 071 414 19 19 bietet eine elektrische Unkrautbekämpfung in Lohnarbeit an.
Verzicht auf Herbizide (PSB): ev. Parz. ab 4. Standjahr (mulchen mit austasten und punktueller Herbizidbehandlung am Stamm)
Verbesserung Wasserqualität: (Herbizid + Fruchtausdünnung) Wasser zuerst mit Checkpoint behandeln (0,5-1 dl/100l «gelbe Farbe»)


Spezialprodukte Obstbau: Omya-Filzstreifen, Pheromonfallen, Schaumstopp, Agroclean, Break-Thru, Checkpoint, Trico, Ratron Sticks, Heliopolis

Abstandsauflagen zu Oberflächengewässer + Anwendungsauflagen

Pflanzenschutzmittel	Abstand zu Oberflächengewässer			Einschränkungen (BLW / Agroscope)	Warte- fristen	gefährlich für Bienen
	0. -Punkt Massnahme	1. - Punkt Massnahme	2. - Punkt Massnahmen			
Vitigran 35	6 m	6 m	6 m	Saio-Vorschriften: KO: 1.5 kg Reinkupfer/Jahr SteinO: 4 kg Reinkupfer/Jahr		-
Funguran Flow	6 m	6 m	6 m			-
Elosal Supra	6 m	6 m	6 m	max. 5 kg/ha/ Spritzung		-
Captan WDG	20 m	6 m	6 m	max. 10x / Jahr (Captan-haltige Produkte)	3 Wo	-
Phaltan 80 WDG	20 m	6 m	6 m	nicht in Birnen bewilligt	3 Wo	-
Espiro (Anilino)	20 m	6 m	6 m	max. 3x/Jahr bis ende Blüte immer mit Kontakt mischen		-
Espiro Plus (Anilino)	20 m	6 m	6 m	max. 3x/Jahr bis ende Blüte		-
Pican	6 m	6 m	6 m	max. 2x/Jahr	3 Wo	-
Corsil (Strobilurine)	6 m	6 m	6 m	max. 4x/Jahr (bis 31. Juli)	3 Wo	-
Vitisan	6 m	6 m	6 m		8 Tg	-
Lumino (Slick) (SSH)	20 m	6 m	6 m	SSH: max. 4x/Jahr / bis 31. Juli In Tankmischung Delan/Captan	3 Wo	-
Vitisan / Armicarb	6 m	6 m	6 m		8 Tg	-
Funga (Grundstoff)	Funga ist kein PSM und hat somit wenig Auflagen. (Natriumhydrogenkarbonat)				1 Tag	-
Saphire (E2)	20 m	6 m	6 m	Max. 2 Behandlungen / Jahr	8 Tg	-
Sercadis (SDHI)	20 m	6 m	6 m	max. 3x/Jahr aus SDHI-Gruppe	5 Wo	-
Moon Privilege (SDHI)	20 m	6 m	6 m	max. 3x/Jahr aus SDHI-Gruppe	2 Wo	-
Delan WG	50 m	20 m	6 m	Kernobst nur bis 30. Juni max. 3.4 kg Wirkstoff/ha/ab Blüte	3 Wo	-
Norec (Delan Pro)	20 m	6 m	6 m	max. 3400 g Dithianon 2 Punkte für Abschwemmung	5 Wo	-
Syllit	50 m	20 m	6 m	max. 2x/Parzelle/Jahr	60 Tg	-
LMA	6 m	6 m	6 m	max. 3x/Parzelle/Jahr	3 Wo	-
Weissöl Omya	6 m	6 m	6 m			-
Zorro	50 m 100 m	20 m 50 m	6 m 20 m	max. 2 Behandlungen/Jahr (in Birnen „300 g/ha“ = 100 m)	3 Wo	Ja
Teppeki	6 m	6 m	6 m	max. 2 Behandlungen/Jahr	3 Wo	Ja
Pirimicarb	50 m	20 m	6 m	max. 2 Behandlungen/Jahr	3 Wo	Ja
Dipel DF	6 m	6 m	6 m	Bei warmem Wetter einsetzen Vor- oder Nachblüte	-	-
Audienz	20 m	6 m	6 m	max. 4 Behandlungen/Jahr	3 Wo	Ja
Kiron	50 m	20 m	6 m	max. 1 Behandlung/Jahr	3 Wo	-
Milbeknock	20 m	6 m	6 m	max. 1x/Parzelle/Jahr bis 30. Juni	3 Wo	Ja
Movento SC	6 m	6 m	6 m	max. 2 Behandlungen/Jahr	3 Wo	-
Affirm	50 m	20 m	6 m	max. 2 Behandlungen / Jahr nur in Niederstamm-Anlagen bewilligt	3 Wo	Ja
Pistol (Gazelle SG)	20 m	6 m	6 m	max. 2 Behandlungen/Jahr	3 Wo	-
Glyphosat-Produkte	6 m	6 m	6 m	bis 31. August bewilligt		-
Plüsstar	6 m	6 m	6 m	Keine Applikation mit Hand-/Rückenspritze		-
Firebird Plus	20 m	6 m	6 m	max. 2 Behandlungen/Jahr 3 Punkte zur Abschwemmung		-
Ruga	6 m	6 m	6 m	max. 1 Behandlung/Jahr		-

Aktueller Stand der Bewilligungen 19.11.2024

Eigenschaften von Fungiziden im Obstbau

 Produkt	Bewilligte Kulturen					Wirkungsweise / Wirkungseigenschaften					Wirkungsspektrum					Bemerkungen
	Äpfel	Birnen	Kirschen	Zwetschgen	Aprikosen	kontakt / systemisch lokalsystemisch	Kurativ auf Schorf (rückwirkend)	Geschützter Neuzuwachs	Regenbeständig nach	Regenbeständigkeit (mm)	Schorf	Echter Mehltau	Monilia	Kelchfäule	Weitere Fungizidwirkung	
Vitisan/Armicarb	●	●	●	●	●	k	-	-	1 h	20	○	●	○		○	● bewilligt ○ Nebenwirkung
Lumino (Slick)	●	●	●	●	●	k/ls	3-4 Tage	Ja	3 h	40	●	●	●		●	warmes Wetter nur in Tankmischung mit Delan oder Captan
Captan WDG	●	●	●	●	●	k	-	kein	2 h	35	●				●	
Phaltan 80 WDG	●		●	●	●	k	-	kein	2 h	35	●			●	●	
Delan WG	●	●	●	●		k	-	kein	2 h	40	●					
Syllit	●	●				k/ls	1 Tag	Kein	2 h	80	●				●	Kontakt mit Tiefenwirkung (Solo!!) alleine spritzen
Espiro „ehemals Scala“	●	●				k/ls	2-3 Tage	teil	4 h	50	●		●	●		kühle Witterung 8-18°C mit Kontaktwirkstoff mischen
Espiro Plus	●	●				k/ls	2-3 Tage	teil	3 h	50	●		●	●	●	Neue Formulierung, enthält bereits den Kontaktwirkstoff
Pican	●	●				k/ls	ja	teil	3 h	50		●				Einsatz bereits ab Rotknope sinnvoll. Gute Mischbarkeit
Corsil (Strobilurine)	●	●				k/ls	1-2 Tage	teil	3 h	50	●	●				Corsil im Sommer bis 31. Juli auf Mehltau einplanen
Sercadis (SDHI)	●	●				k/ls	-	teil	3 h	50	●	●	●	○	●	Witterung 8-28°C mit Kontaktwirkstoff mischen
Moon Privilege (SDHI)	●	●	●	●	●	k/ls	-	teil	3 h	60		●	●		●	stark auf Lagerkrankheiten
Elosal supra	●	●	●	●		k	-	kein	2 h	30	○	●			●	
Funguran Flow	●	●	●	●	●	k	-	kein	2 h	35	●				●	
Vitigran 35	●	●	●	●	●	k	-	kein	2 h	30	●				●	

Bewilligungs-Rückzüge mit Aufbrauchfristen (2025/2026)

Bion	(Aufbrauchfrist 01.01.2026)	Frupica SC	(Aufbrauchfrist 01.01.2026)
Capex 2 (Nachfolge beantragt)	(Aufbr. 01.07.2026)	Apollo SC	(Aufbrauchfrist 01.07.2025)
Firebird (alte Formulierung)	(Aufbr. 13.09.2025)	Ruman, Asulam, Asulox,	(Aufbr. 01.07.2026)

Zorro	(prov. Aufbrauchfrist 31.12.2026) «Bewilligung ist noch in Überprüfung»
Movento SC	(prov. Aufbrauchfrist 31.12.2026) «Bewilligung ist noch in Überprüfung»

Bewilligungs-Rückzüge der Vorjahre (2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024)

Duotop / Nustar / Derosal / Baldo / Systhane C + Max / Cercobin
Actara / Reldan 22 / OleoRel / Alanto / Mimic HG / Envidor / Prodigy / Arabella / Steward
Goal / Alce / Paloka / Basta 150 / Barala (Reglone) / Diuron / Gallant 535 / Surflan
Arvicolon 200 CT / Polytanol

➔ Der Einsatz von Produkten nach deren Aufbrauchfristen ist verboten!!!

Bewilligte Pflanzenschutzmittel im ÖLN / Auflagen SOV

Die SAIO wurde per 01.01.2024 aufgelöst. Die ehemalige «Saio-Wirkstoffliste» wurde durch das Dokument «Pflanzenschutzmittel für den Erwerbsobstbau 2025» von Agroscope ersetzt. Die seit 2022 eingeführte NHF «Nachhaltigkeit Früchte» muss für das Jahr 2025 digital (Online-Selbstkontrolle) www.agrosolution.ch erfasst werden.

Einteilung der wichtigsten Produkte/Fungizid-Wirkstoffe in Gruppen und Einsatzeinschränkung im Kernobst:

warmes
Wetter

kaltes
Wetter

Wirkstoffgruppe:	Einschränkung (Anzahl Anwendung aus dieser Gruppe):	Beispiele / Produkte aus dieser Gruppe:
SSH (Sterolsynthesehemmer) (G1) «Schorf, Monilia, Mehltau»	max. 4 Anwendungen / Jahr (mit Kontaktwirkstoff mischen)	Lumino , Slick, Bogard, Sico, etc. Topas Vino (Mehltau) Moon Experience
SDHI (Succinat-Dehydrogenase-Hemmer) «Schorf, Monilia, Mehltau» (C2)	max. 3 Anwendungen / Jahr (mit Kontaktwirkstoff mischen)	(Furioso, Fontelis) Sercadis Moon Privilege, Bellis, Moon Experience «Lagerkrankheiten»
Anilinopyrimidine (D1) «Monilia, Schorf, Kelchfäule»	max. 3 Anwendungen bis ende Blüte (mit Kontaktwirkstoff mischen)	Espiro , Espiro Plus , Faban, Chorus, Frupica, Papyrus «Espiro Plus / Faban nicht nach Frostnächten und sehr kalter Witterung einsetzen»
Strobilurine (C3) «Mehltau»	max. 4 Anwendungen / Jahr (max. 2 aufeinanderfolgende) (mit Kontaktwirkstoff mischen)	Flint, Tega, Corsil , Stroby WG, Bellis
Amidoxime (U06) «Mehltau»	max. 2 Anwendungen / Jahr	Pican , Cyflamid
Kontakt-Wirkstoffe (M1-11) «vorwiegend Schorf»	max. 10 Anwendungen / Jahr mit Captan max. 3.4 kg (Wirkstoff Dithianon) / «6 x Delan» (Nach der Blüte) max. 2 Anwendungen / Jahr mit Syllit Folpet ist in Birnen nicht bewilligt	Captan WDG , Malvin Delan WG, Faban, Espiro Plus, Atollan Syllit Phaltan 80 WDG
PP-Fungizide (E2) (Phenylpyrrole)	max. 2 x Anwendungen/Jahr	Saphire «Lagerkrankheiten» (ab 2020 neue Gruppe im Kernobst)

Grundregeln für die Zubereitung von Tankmischungen

- Viel Wasser in den Tank einfüllen, ca. ¾ der Gesamtmenge
- Rührwerk einschalten, ev. PH-Wert mit Checkpoint regulieren
- WG/WP–Formulierungen (Pulver und Granulate) langsam einrieseln lassen.
- SC/SL-Formulierungen (wasserbasierende Konzentrate) begeben
- EW/EC/OD-Formulierungen (ölbasierende Konzentrate) begeben
- Flüssigdünger begeben
- Spritzbrühe sofort ausbringen

Düngung im Kernobst

(Kg Nährstoffe/ha)	N	P	K	Mg
Normdüngung (4 kg Ertrag/m2)	40-80	20	75	20
3 kg Entec perfekt (Vegetationsbeginn)	42	21	51	4
1 kg Patentkali (ev. Kali-Korrektur Vegetationsbeginn)			30	6
1 kg Kieserit (ev. bei Bedarf Mg-Korrektur zur Blüte)				15
Düngung für (Jonagold, Boskoop ec.)	42	21	80	25
1-1.5 kg Bor-Ammonsalpeter	26-40			
(Bor-Ammon zur Blüte bei gutem Fruchtbehang)				
Düngung für (Gala, Golden ec.)	60-80	21	80	25

Ca-Versorgung mit Omya Magprill / Omya Calciprill bei Bedarf abdecken.