

KERNOBST / STEINOBST

SPRITZPLAN 2026

1-fache Brühmenge für Gun-Applikation

2-3-fache Brühmenge für Sprayer-Applikation

Fleischmann Pius

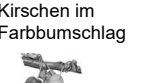
Hauptstrasse 26

8580 Sommeri

Natel 079 / 816 84 73

pius.fleischmann@omya.com



Stadium	Kernobst	Steinobst	Aufzeichnungs-Protokoll													
	Mittel / Tankmischung %, l, kg/ha	Mittel %, l, kg/ha														
Kernobst C-E  Steinobst B-D 	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: Pistol 21 Tage WF: Rest 1 Tag 1. Spritzung Mausehr-Rotknospe (Brühmenge _____ l) Funguran Flow (Schorf) 0,3% + Elosal Supra (Mehltau) 0,3% + Weissöl (Blattläuse, Milben) 1,0% + Pistol (Apfelblütenstecher) 0,02% (300 ml + 300 g + 1 l + 20 g / 100 l Wasser) (Funguran Flow mit Vitigran 35 austauschbar)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: Pistol 21 Tage WF: Rest keine Datum der Unternutzung: _____ Sprayer/Konz 1. Spritzung: Mausehr-Rotknospe (Brühmenge _____ l) Funguran Flow (Schorf) 0,5% + Weissöl (Blattläuse, Milben) 2,5% + ev. Pistol (Blattläuse) 0,015% (500 ml + 2,5 l + 15 g / 100 l Wasser) (Funguran Flow mit Vitigran 35 austauschbar)	Betriebsdaten Betriebs Nr. _____ Name / Vorname: _____ PlZ / Ort: _____ Anwender: _____ Gerät: _____													
	Die Aufzeichnung der Spritzungen kann direkt im Plan vorgenommen werden. Notieren Sie folgendes: Brühmenge, Mittelmenge, Datum und Visum. Beachten Sie die WF (Wartefrist) für den Unternutzen. Weitere Aufzeichnungen auf der Rückseite →															
Vor-Blüte Kernobst E-F  Steinobst E-F 	Datum/Vis. Spritzung: _____ (kaltes Wetter) WF: keine 2. Spritzung Rotknospe-beg. Blüte (Brühmenge _____ l) Espiro Plus (Schorf+Monilia) 0,075% + Elosal Supra (Mehltau) 0,3% + Funguran Flow (Schorf) 0,15% + Epso Bortop 0,5% + Complesal Microplant 0,1% + Harnstoff 0,5% + (75 ml + 300 g + 150 ml + 500 g + 1 dl + 500 g / 100 l Wasser)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage 2. Spritzung Rotknospe-beg. Blüte (Brühmenge _____ l) Captan (Schrotschuss) 0,10% + Lumino (Monilia) 0,02% + Elosal Supra 0,2% + Microplant 0,1% + Epso Bortop 0,5% + Azolon Fluid 0,4% (100 g + 20 ml + 200 g + 1 dl + 500 g + 400 ml / 100 l Wasser) (Tankmischung auch im Kernobst bewilligt)	Bemerkungen: Bewilligte Anwendungen / Konzentrationen von Fungiziden in Kernobst und Steinobst. <table><tr><th></th><th>Kernobst</th><th>Steinobst</th></tr><tr><td>Captan (Schorf, Bitterfäule, Schrotschuss)</td><td>0,1%</td><td>0,1%</td></tr><tr><td>Lumino (Schorf, Monilia, Schrotschuss)</td><td>0,015%</td><td>0,02%</td></tr><tr><td>Pican (Mehltau)</td><td>0,031%</td><td>nicht bewilligt</td></tr></table>			Kernobst	Steinobst	Captan (Schorf, Bitterfäule, Schrotschuss)	0,1%	0,1%	Lumino (Schorf, Monilia, Schrotschuss)	0,015%	0,02%	Pican (Mehltau)	0,031%	nicht bewilligt
		Kernobst	Steinobst													
Captan (Schorf, Bitterfäule, Schrotschuss)	0,1%	0,1%														
Lumino (Schorf, Monilia, Schrotschuss)	0,015%	0,02%														
Pican (Mehltau)	0,031%	nicht bewilligt														
Blüte Kernobst F-G  Steinobst F-G 	Datum/Vis. Spritzung: _____ (kaltes Wetter) WF: keine 3. Spritzung Rotknospe-beg. Blüte (Brühmenge _____ l) Espiro Plus (Schorf+Monilia) 0,075% + Elosal Supra (Mehltau) 0,3% + Funguran Flow (Schorf) 0,05% + Epso Bortop 0,5% + Complesal Microplant 0,1% + Harnstoff 0,4% + ev. Ethephon 0,02% (75 ml + 300 g + 150 ml + 500 g + 1 dl + 500 g / 100 l Wasser)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage 3. Spritzung Blüte (Brühmenge _____ l) Captan (Schrotschuss) 0,10% + Lumino (Monilia) 0,02% + Elosal Supra 0,2% + Microplant 0,1% + Epso Bortop 0,5% + Azolon Fluid 0,4% (100 g + 20 ml + 200 g + 1 dl + 500 g + 400 ml / 100 l Wasser) (Tankmischung auch im Kernobst bewilligt)	Keine Insektizide während der Blüte! Bei allen Produkten mit der Einstufung «Gefährlich für Bienen» dürfen auch im Unternutzen keine blühenden Pflanzen sein Die WF (Wartefrist) der Produkte hat auch dieselbe Gültigkeit auf den Unternutzen.													
Nach-Blüte Kernobst G-I  Steinobst G-I 	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: Pistol 21 Tage WF: Rest 1 Tag 4. Spritzung Nachblüte (Brühmenge _____ l) Elosal Supra (Mehltau) 0,3% + Funga (Schorf) 0,3% + Funguran Flow (Schorf) 0,05% + Complesal Microplant 0,05% + Azolon Fluid 0,2% + ev. Ethephon 0,03% + ev. Pistol (Sägewespe / Läuse) 0,02% (300 g + 300 g + 50 g + 50 ml + 200 ml + 30 ml / 100 l Wasser)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage 4. Spritzung Nachblüte (Brühmenge _____ l) Captan (Schrotschuss) 0,10% + Lumino (Monilia) 0,02% + Elosal Supra 0,2% + Microplant 0,1% + Epso Bortop 0,5% + Azolon Fluid 0,4% + Pistol (Sägewespe) 0,02% (100 g + 20 ml + 200 g + 1 dl + 500 g + 400 ml + 20 g / 100 l Wasser) (Tankmischung auch im Kernobst bewilligt)	Kernobst: Die Bekämpfung der Sägewespe ist in den wenigsten Fällen notwendig. Zur Lausbekämpfung (bei jungen Bäumen) kann Pirimicarb (0,04%), Tepekki (0,01%) oder Pistol (0,015%) der Tankmischung beigefügt werden. Steinobst: Bei Zwetschgen ist die Behandlung der Sägewespe empfehlenswert (Pistol) zugleich werden die Blattläuse erfasst.													
Fruchtentwicklung Kernobst 5.-10. Juni  Kirschen im Farbumschlag 	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: Zorro 21 Tage WF: Rest 1 Tag 5. Spritzung 1. Apfelwickler 5.-10. Juni (Brühmenge _____ l) Elosal Supra (Mehltau) 0,3% + Funga (Schorf) 0,3% + Funguran Flow (Schorf) 0,05% + Complesal Microplant 0,05% + Azolon Fluid 0,2% + ev. Zorro (Apfelwickler) 0,0125% (300 g + 300 g + 50 g + 50 ml + 200 ml + 12,5 g / 100 l Wasser)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage Spritzung Kirschen 1 x Farbumschlag + 1 x nach 14 Tagen) Captan (Schrotschuss) 0,10% + Lumino (Monilia) 0,02% + Elosal Supra 0,2% + Microplant 0,1% + Epso Combtop 0,5% + Azolon Fluid 0,4% + Pistol (Kirschenfliege + KEF) 0,02% (100 g + 20 ml + 1 dl + 500 g + 400 ml + 20 g / 100 l Wasser) (Tankmischung auch im Kernobst bewilligt)	Kernobst: 1. Wicklerbekämpfung 5-10. Juni ist sinnvoll. ev. 2. Wicklerbekämpfung nach 4 Wochen mit Zorro einplanen. Steinobst: Die Kirschenfliegen-Behandlung (Pistol) ist nach 14 Tagen zu wiederholen. Für die Behandlung der Kirschesigfliege (KEF) ist Audienz (0,02% / 7 Tage WF) einzuplanen.													
Fruchtentwicklung Kernobst 5.-10. Juli  Zwetschen 5.-10. Juli 	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: Zorro 21 Tage WF: Rest 1 Tag 6. Spritzung 2. Apfelwickler 5.-10. Juli (Brühmenge _____ l) Elosal Supra (Mehltau) 0,3% + Funga (Schorf) 0,3% + Funguran Flow (Schorf) 0,05% + Complesal Microplant 0,05% + Azolon Fluid 0,2% + ev. Zorro (Apfelwickler) 0,0125% (300 g + 300 g + 50 g + 50 ml + 200 ml + 12,5 g / 100 l Wasser)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage Spritzung Zwetschgen ca. 12. + 26. Juli (Brühmenge _____ l) Captan (Schrotschuss) 0,10% + Lumino (Monilia) 0,02% + Microplant 0,1% + Epso Combtop 0,5% + Azolon Fluid 0,4% + Zorro (Pflaumenwickler) 0,019% (100 g + 20 ml + 1 dl + 500 g + 400 g + 17 g / 100 l Wasser) (Tankmischung auch im Kernobst bewilligt)	Kernobst: Bei nasser Witterung (Juni-August) sind bei Marssonina-anfälligen Sorten (Boskoop, Jerseyred, Topas, Rubinola, Grafensteiner) die Spritzungen 5-7 wirksam und sinnvoll. Steinobst: Die Pflaumenwickler-Bekämpfung ist Zorro nach 14 Tagen zu wiederholen. (Die Notfallzulassung 2026 ist noch offen)													
Kernobst Abschluss Marssonina- und Fäulnis- anfälligen Sorten wie: - Boskoop - Glockenapfel - Jerseyred - Topaz	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: Madex top 7 Tage WF: Rest 1 Tag 7. Spritzung Fäulnis + Marssonina (Brühmenge _____ l) Elosal Supra (Mehltau) 0,3% + Funga (Schorf) 0,3% + Funguran Flow (Schorf) 0,05% + Complesal Microplant 0,05% + ev. Madex Top (Apfelwickler) 0,005% (300 g + 300 g + 50 g + 50 ml + 5 ml / 100 l Wasser)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 7 Tage Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 7 Tage KEF-Behandlung Steinobst (Brühmenge _____ l) Audienz (Kirschesigfliege) 0,02% + Microplant 0,1% + ev. Aminocal 0,3% (allg. Verfügung 2026 für Zwetschgen noch offen)	Kernobst: Bei der Produktion von Tafelobst sind die Spritzungen 4-7 sinnvoll. Zur Reduktion von Stippe ist Harnstoff mit Aminocal (0,5%) zu ersetzen.													

Bemerkungen:

Aktuell gültiger Text-Auszug von Agroscope aus den «Pflanzenschutzempfehlungen für den Erwerbsobstbau 2020/2021»

Je nach Baumgrösse rechnet man zwischen 10 bis 30 Liter Brühmenge pro Hochstamm. (1-fache Brühmenge) Schutz vor Vieh- und Milchvergiftungen. Es darf kein Gras verfüttert werden, das Verunreinigungen von Spritzmitteln aufweist. Solches Gras ist nicht nur geschmacklich beeinträchtigt, sondern auch hygienisch und gesundheitlich bedenklich. Werden Obstbäume oder Obstanlagen mit Unternutzung mit Pflanzenschutzmitteln behandelt, so gilt für die Beweidung und den Schnitt die Wartefrist für bewilligte Herbizidbehandlungen auf Weiden und Wiesen beziehungsweise die Wartefrist für die Obsternte für ins Laub applizierte Pflanzenschutzmittel.

Ratron Sticks

Gebrauchsfertige Köder-Sticks für die gezielte und nachhaltig wirksame Wühlmaus-Bekämpfung. Sehr effektiver Wirkstoff, neu in der Schweiz. Für die Anwendung im Freiland.



	Abstand zu Oberflächengewässer			Einschränkungen (BLW / Agroscope)	Warte- fristen	gefährlich
Pflanzenschutzmittel	0. -Punkt Massnahme	1. - Punkt Massnahme	2. - Punkt Massnahmen			
Vitigran 35	6 m	6 m	6 m	<u>Saio-Vorschriften:</u> 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	-
Norec (Delan Pro)	20 m	6 m	6 m	max. 3400 g Dithianon 2 Punkte für Abschwemmung	5 Wo	-
Espiro Plus (Anilino)	20 m	6 m	6 m	max. 3x/Jahr bis ende Blüte		-
Lirus (Delan WG)	50 m	20 m	6 m	Kernobst nur bis 30. Juni max. 3.4 kg Wirkstoff/ha/ab Blüte	3 Wo	-
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	-
Armcarb / Vitisan	6 m	6 m	6 m		8 Tg	-
Funga (Grundstoff)	Funga ist kein PSM und hat somit wenig Auflagen. (Natriumhydrogenkarbonat)				1 Tag	-
Lumino (SSH)	20 m	6 m	6 m	SSH: max. 4x/Jahr / bis 31. Juli In Tankmischung Delan/Captan	3 Wo	-
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	-
Syllit	6 m	6 m	6 m	max. 2x/Parzelle/Jahr	60 Tg	-
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
Pirimcarb	50 m	20 m	6 m	max. 2 Behandlungen/Jahr	3 Wo	Ja
Audienz	20 m	6 m	6 m	max. 4 Behandlungen/Jahr	3 Wo	Ja
Madex Top / Carpovirusine Evo 2	6 m	6 m	6 m	8-10 Tage Wirkungsdauer	7 Tg	-
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		-

Aktueller Stand der Bewilligungen 20.01.2026

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/l/s	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	●			●	●	
Lirus, Delan WG	●	●	●	●		k	-	kein	2 h	40	●	○			○	max. 6 x / Jahr
Norec	●	●				k/s	-	Ja	3 h	60	●					
Syllit	●	●				k/l/s	1 Tag	Kein	2 h	80	●				●	Kontakt mit Tiefenwirkung
Espiro Plus	●	●				k/l/s	2-3 Tage	teil	3 h	50	●		●	●	●	Neue Formulierung, enthält bereits den Kontaktwirkstoff
Pican	●	●				k/l/s	ja	teil	3 h	50		●				Einsatz bereits ab Rotknospe sinnvoll. Gute Mischbarkeit
Corsil (Strobilurine)	●	●				k/l/s	1-2 Tage	teil	3 h	50	●	●				Corsil im Sommer bis 31. Juli auf Mehltau einplanen
Sercadis (SDHI)	●	●				k/l/s	-	teil	3 h	50	●	●	●	○	●	Witterung 8-28°C mit Kontaktwirkstoff mischen
Elosal supra	●	●	●	●		k	-	kein	2 h	30	○	●			●	
Vitigran 35	●	●	●	●	●	k	-	kein	2 h	30	●				●	
Funguran Flow	●	●	●	●	●	k	-	kein	2 h	35	●				●	

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

[illegible]