

# HOCHSTAMM KERNOBST / STEINOBST SPRITZPLAN 2023

Sprayer mit Hochstammaufsatz \_\_\_\_\_-fach

Fleischmann Pius  
Hauptstrasse 26  
8580 Sommeri  
Natel 079 / 816 84 73  
pius.fleischmann@omya.com



**Schorf + Monilia anfällige Sorten**      **Mehltau + Marssonina anfällige Sorten**

Stadium	Kernobst	Steinobst	Bemerkungen
Kernobst C-E 	Mittel / Tankmischung Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: Pistol 21 Tage WF: Rest keine <b>1. Spritzung</b> Mausohr-Rotknospe (Brühmenge _____ l) <b>Funguran Flow (Schorf) 0,3%</b> <b>+ Weissöl (Blattläuse, Milben) 1,5%</b> <b>+ Pistol (Apfelblütenstecher) 0,02%</b> (300 ml + 1,5 l + 20 g / 100 l Wasser) (Funguran Flow mit Vitigran 35 austauschbar)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: Pistol 21 Tage keine Datum der Unternutzung: _____ Sprayer/Konz. <b>1. Spritzung:</b> Mausohr-Rotknospe (Brühmenge _____ l) <b>Funguran Flow (Schorf) 0,5%</b> <b>+ Weissöl (Blattläuse, Milben) 2,5%</b> <b>+ ev. Pistol (Blattläuse) 0,015%</b> (500 ml + 2,5 l + 15 g / 100 l Wasser) (Funguran Flow mit Vitigran 35 austauschbar)	<b>Grundgerüst (die wichtigsten 3 Spritzungen)</b> 1. oder 2. Spritzung (Austrieb-Vorblüte) 3. oder 4. (Blüte-Nachblüte) 5. oder 6. Spritzung (1. Apfelwickler anfangs Juni)
	Steinobst B-D 	Datum/Vis. Spritzung: _____ (kaltes Wetter) WF: keine <b>2. Spritzung</b> Rotknospe-beg. Blüte (Brühmenge _____ l) <b>Espiro Plus (Schorf+Monilia) 0,075%</b> <b>+ Elosal Supra (Mehltau) 0,3%</b> <b>+ Funguran Flow (Schorf) 0,15%</b> <b>+ Epso Bortop 0,5%</b> <b>+ Complestal Microplant 0,1%</b> <b>+ Harnstoff 0,5%</b> (75 ml + 300 g + 150 ml + 500 g + 1 dl + 500 g / 100 l Wasser)	
Vor-Blüte Kernobst E-F 	Datum/Vis. Spritzung: _____ (kaltes Wetter) WF: keine <b>3. Spritzung</b> Rotknospe-beg. Blüte (Brühmenge _____ l) <b>Espiro Plus (Schorf+Monilia) 0,075%</b> <b>+ Elosal Supra (Mehltau) 0,3%</b> <b>+ Funguran Flow (Schorf) 0,15%</b> <b>+ Epso Bortop 0,5%</b> <b>+ Complestal Microplant 0,1%</b> <b>+ Harnstoff 0,5%</b> (75 ml + 300 g + 150 ml + 500 g + 1 dl + 500 g / 100 l Wasser)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage <b>3. Spritzung</b> Blüte (Brühmenge _____ l) <b>Captan (Schrotschuss) 0,10%</b> <b>+ Lumino (Monilia) 0,02%</b> <b>+ Elosal Supra 0,2%</b> <b>+ Microplant 0,1%</b> <b>+ Epso Bortop 0,5%</b> <b>+ Azolon Fluid 0,4%</b> (100 g + 20 ml + 200 g + 1 dl + 500 g + 400 ml / 100 l Wasser) (Tankmischung auch im Kernobst bewilligt)	2. Spritzung (Bemerkung) Diese Spritzung kann als «Austrieb-Spritzung» in Vorblüte gespritzt werden nach Gesetzgebung ist keine Wartefrist für den Unternutzen einzuhalten. (mit sehr guter Nebenwirkung auf Monilia)
Blüte Kernobst F-G 	Datum/Vis. Spritzung: _____ (kaltes Wetter) WF: keine <b>4. Spritzung</b> Nachblüte (Brühmenge _____ l) <b>Captan (Schorf, Mehltau) 0,10%</b> <b>+ Lumino (Schorf, Mehltau) 0,015%</b> <b>+ Pican (Mehltau) 0,031%</b> <b>+ Complestal Microplant 0,1%</b> <b>+ Epso Bortop/Combipol 0,5%</b> <b>+ Azolon Fluid 0,4%</b> <b>+ ev. Ethephon 0,03%</b> (100 g + 15 ml + 31 ml + 1 dl + 500 g + 400 ml + 30 ml / 100 l Wasser)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage <b>4. Spritzung</b> Nachblüte (Brühmenge _____ l) <b>Captan (Schrotschuss) 0,10%</b> <b>+ Lumino (Monilia) 0,02%</b> <b>+ Elosal Supra 0,2%</b> <b>+ Microplant 0,1%</b> <b>+ Epso Bortop 0,5%</b> <b>+ Azolon Fluid 0,4%</b> <b>+ Pistol (Sägewespe / Läuse) 0,02%</b> (100 g + 20 ml + 200 g + 1 dl + 500 g + 400 ml + 20 g / 100 l Wasser) (Tankmischung auch im Kernobst bewilligt)	3. Spritzung (Bemerkung) Diese Spritzung ist bei <b>Monilia-anfälligen-Sorten</b> wichtig. Spritzungen in die Blüte zeigt den besten Erfolg. Alternativ kann auch Spritzung 4 in die Blüte erfolgen. (Wartefrist auf Unternutzen beachten) <b>Monilia-Anfällige Sorten: Engshofer, Toblässler, Weinapfel, Grauer Hordapfel</b>
Nach-Blüte Kernobst G-I 	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage <b>5. Spritzung</b> 1. Apfelwickler 5.-10. Juni (Brühmenge _____ l) <b>Captan (Schorf, Mehltau) 0,10%</b> <b>+ Lumino (Schorf, Mehltau) 0,015%</b> <b>+ Pican (Mehltau) 0,031%</b> <b>+ Complestal Microplant 0,1%</b> <b>+ Epso Combipol 0,5%</b> <b>+ Harnstoff 0,5%</b> <b>+ Zorro (Apfelwickler, Schalenw.) 0,0125%</b> (100 g + 15 ml + 31 ml + 1 dl + 500 g + 500 g + 12,5 g / 100 l Wasser) (Tankmischung «Zorro» im Steinobst nicht bewilligt)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage <b>5. Spritzung</b> Kirschen 1 x Farbumschlag + 1 x nach 14 Tagen) <b>Captan (Schrotschuss) 0,10%</b> <b>+ Lumino (Monilia) 0,02%</b> <b>+ Microplant 0,1%</b> <b>+ Epso Combipol 0,5%</b> <b>+ Azolon Fluid 0,4%</b> <b>+ Pistol (Kirschenfliege + KEF) 0,02%</b> (100 g + 20 ml + 1 dl + 500 g + 400 ml + 20 g / 100 l Wasser) (Tankmischung auch im Kernobst bewilligt)	4. Spritzung (Bemerkung) Schorf-/+Monilia-Spritzung bei anfälligen Sorten. Bei Läuse- / Sägewespenbefall 0.02% Pistol zusetzen. (Jungbäume + Steinobst)
Fruchtentwicklung Kernobst 5.-10. Juni 	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage <b>6. Spritzung</b> 2. Apfelwickler 5.-10. Juli (Brühmenge _____ l) <b>Captan (Schorf, Mehltau) 0,10%</b> <b>+ Lumino (Schorf, Mehltau) 0,015%</b> <b>+ Elosal Supra (Mehltau) 0,2%</b> <b>+ Complestal Microplant 0,1%</b> <b>+ Epso Combipol 0,5%</b> <b>+ Harnstoff 0,5%</b> <b>+ ev. Zorro (Apfelwickler, Schalenw.) 0,0125%</b> (100 g + 15 ml + 200 g + 1 dl + 500 g + 500 g + 12,5 g / 100 l Wasser) (Tankmischung «Zorro» im Steinobst nicht bewilligt)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage <b>6. Spritzung</b> Zwetschgen ca. 12. + 26. Juli (Brühmenge _____ l) <b>Captan (Schrotschuss) 0,10%</b> <b>+ Lumino (Monilia) 0,02%</b> <b>+ Microplant 0,1%</b> <b>+ Epso Combipol 0,5%</b> <b>+ Azolon Fluid 0,4%</b> <b>+ Steward (Pflaumenwickler) 0,017%</b> (100 g + 20 ml + 1 dl + 500 g + 400 g + 17 g / 100 l Wasser) (Tankmischung auch im Kernobst bewilligt)	5. Spritzung (Bemerkung) 1. Apfelwickler-Spritzung. (Zorro) Bei sehr grossem oder Tafeläpfel die Spritzung mit Zorro nach 4 Wochen wiederholen Bei Marssonina-Druck hätte die Zugabe von 0.12% Syllit die beste Wirkung. (Wartefrist für Unternutzen dann 60 Tage)
Fruchtentwicklung Kernobst 5.-10. Juli 	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage <b>7. Spritzung</b> Fäulnis + Marssonina (Brühmenge _____ l) <b>Phaltan 80 WDG (Schorf, etc.) 0,1%</b> <b>+ Corsil (Mehltau) 0,0125%</b> +Microplant 0,1%, +Combipol 0,5%, +Harnstoff 0,5% (100 g + 12,5 g + 1dl + 500 g + 500 g / 100 l Wasser) (Tankmischung «Corsil» im Steinobst nicht bewilligt)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 7 Tage <b>KEF-Behandlung</b> Steinobst (Brühmenge _____ l) <b>Audienz (Kirschesigfliege) 0,02%</b> <b>+ Microplant 0,1%</b> <b>+ ev. Aminocal 0,3%</b> (allg. Verfügung 2023 für Zwetschgen noch offen)	6. Spritzung (Bemerkung) Bei regnerischem Wetter und Marssonina-anfälligen Sorten sinnvoll.
Kernobst Abschluss Marssonina- und Fäulnis- anfälligen Sorten wie: - Boskoop - Glockenapfel - Jerseyred - Topaz	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage <b>7. Spritzung</b> Fäulnis + Marssonina (Brühmenge _____ l) <b>Phaltan 80 WDG (Schorf, etc.) 0,1%</b> <b>+ Corsil (Mehltau) 0,0125%</b> +Microplant 0,1%, +Combipol 0,5%, +Harnstoff 0,5% (100 g + 12,5 g + 1dl + 500 g + 500 g / 100 l Wasser) (Tankmischung «Corsil» im Steinobst nicht bewilligt)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 7 Tage <b>KEF-Behandlung</b> Steinobst (Brühmenge _____ l) <b>Audienz (Kirschesigfliege) 0,02%</b> <b>+ Microplant 0,1%</b> <b>+ ev. Aminocal 0,3%</b> (allg. Verfügung 2023 für Zwetschgen noch offen)	7. Spritzung (Bemerkung) Bei regnerischem Wetter und Fäulnis- /+ Marssonina-anfälligen Sorten sinnvoll.

**Bemerkungen:**

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**.

aktueller Bewilligungsstand (BLW / SAIO) vom 21.11.2022

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

