

HOCHSTAMM KERNOBST / STEINOBST SPRITZPLAN 2020

Sprayer mit Hochstammaufsatz _____-fach

Fleischmann Pius
Hauptstrasse 26
8580 Sommeri
Tel. 071 / 411 01 38
Natel 079 / 816 84 73
pius.fleischmann@omya.com

Berechnung 2-3-fache Spritzbrühe
(Applikation mit Gun oder Sprayer)



Stadium	Fungizide / Blattdünger	Schädlinge	Aufzeichnungs-Protokoll
	Mittel % , l, kg/ha	Mittel % , l, kg/ha	
Austrieb B-C C C1	<u>Breite Wirkung, Schorf + ec.</u> Sprayer/Konz 1. Spritzung: Austrieb Vitigran 35 0,125% 125 g / 100 l Wasser oder Funguran Flow 0,3% 300 ml / 100 l Wasser	Frostspanner, Blattläuse, Pocken- und Blattgallmilben, Kirschblütenmotte Sprayer/Konz Oleorel* 0,5% <i>(Bewilligung ungewiss) 500 ml / 100 l Wasser</i> oder <i>(ab Rotknospenstadium)</i> Eulendrauen, Frostspanner, Schalenwickler Zorro (nur Kernobst) 0,0125% + Weissöl 0,5 %	Betriebsdaten Betriebs Nr. _____ Name / Vorname: _____ PIZ / Ort: _____ Anwender: _____ Gerät: _____ Datum _____ Gerät _____ Visum _____ Anlage / Sorte / Parzelle _____ Brühmenge _____ Mittel _____ Konz. _____ Erreger _____
Vorblüte D-E D D1	<u>Schorf / Monilia / Mehltau</u> Sprayer/Konz 2. Spritzung (kalte Witterung) Elosal Supra 0,25% + Captan WDG 0,15% 250 g + 150 g / 100 l Wasser + Microplant 0,10% + _____	Im Kernobst (ohne Steinobst) bei kalter, nasser Witterung vor oder in der Blüte Espiro 0,06% + Captan WDG 0,10% 60 ml + 100 g / 100 l Wasser oder Espiro Plus 0,075% 75 ml / 100 l Wasser	Datum _____ Gerät _____ Visum _____ Anlage / Sorte / Parzelle _____ Brühmenge _____ Mittel _____ Konz. _____ Erreger _____
Beginn Blüte F	<u>Schorf / Monilia / Mehltau</u> Sprayer/Konz 3. Spritzung (warme Witterung) Sythane C-WG 0,15% 150 g / 100 l Wasser + Azolon Fluid 0,50 % 500 ml / 100 l Wasser + Microplant 0,10% 100 ml / 100 l Wasser + Maneltra Bor 0,10% + ev. Ethepon 0,02% <i>(fördert Blütenansatz im Folgejahr) 20 ml / 100 l Wasser</i>	Sägewespenfallen aufhängen Kein Insektizid während der Blüte Feuerbrandbekämpfung: LMA 1.25% 1.25 kg / 100 l LMA nach kantonalen Empfehlungen einsetzen. Max. 3 Behandlungen während der Blüte. Mischungen mit Captan möglich Empfehlungen zur Vorbereitung der Spritzbrühe beachten	Datum _____ Gerät _____ Visum _____ Anlage / Sorte / Parzelle _____ Brühmenge _____ Mittel _____ Konz. _____ Erreger _____
Abgehende Blüte H Bei starker Blüte ev. nochmals Ethepon →	<u>Schorf / Monilia / Mehltau</u> Sprayer/Konz 4. Spritzung Sythane C-WG 0,15% + Elosal Supra 0,25% 150 g + 250 g / 100 l Wasser + Microplant 0,10% 100 ml / 100 l Wasser + Harnstoff 0,50% 500 g / 100 l Wasser + _____	<u>Sägewespe, Blattläuse</u> Sprayer/Konz Reidan 22* 0,20% <i>(Bewilligung ungewiss) 200 ml / 100 l Wasser</i> oder Gazelle / Alanto 0,02% 20 g/ml / 100 l Wasser Blattläuse Pirimicarb 0,04% 40 g / 100 l Wasser	Datum _____ Gerät _____ Visum _____ Anlage / Sorte / Parzelle _____ Brühmenge _____ Mittel _____ Konz. _____ Erreger _____
Marssonina-anfällige Sorten - Jerseyred - Topas - Boskoop - Rubinola benötigen bei nasser Witterung (im Juni – August) zusätzliche Spritzungen bei Fäulnis-anfälligen Sorten wie - Boskoop - Glockenapfel ist eine gezielte Fungizid-Spritzung sinnvoll Mittelwahl gerne in Absprache mit Pius Fleischmann 079 816 84 73	<u>Schorf / Mehltau / Apfelwickler / Marssonina</u> Sprayer/Konz 5. Spritzung (1. Obstmade-Spritzung 5.-10 Juni) (ev. 2. Obstmade-Spritzung 10.-15. Juli) Sythane C-WG 0,15% + Elosal Supra 0,25% 150 g + 250 g / 100 l Wasser + Microplant 0,10% 100 ml / 100 l Wasser + Harnstoff 0,50% 500 g / 100 l Wasser + _____ ev. Zwischen-Spritzung (Marssonina) (nur Kernobst / Wartezeit 60 Tage) (Spritzung mit sehr guter Regenbeständigkeit) Syllit 0,12% + Corsil 0,0125% 120 ml + 12,5 g / 100 l Wasser + _____ <u>Schorf / Mehltau / Marssonina</u> Sprayer/Konz 6. / 7. Spritzung Phaltan / Solofol 0,10% + Sythane Max 0,025% 100 g + 25 ml / 100 l Wasser + _____ + _____	<u>Spinnmilben-Rostmilben</u> Sprayer/Konz Kiron 0,1% 100 ml / 100 l Wasser Apfelwickler + Schalenwickler Zorro (ca. 10. Juni) 0,0125% 12,5 g / 100 l Wasser oder Mimic (ca. 10. Juni) 0,05% 50 ml / 100 l Wasser oder Reidan 22* 0,2% <i>(Bewilligung ungewiss) 200 ml / 100 l Wasser</i> Kirschenfliege (2 Behandlungen notwendig) 1x (beginn Farbumschlag) Gazelle 0,02% 20 g / 100 l Wasser 1x (nach 10 Tagen) Gazelle 0,02% 20 g / 100 l Wasser (2 Wochen Wartezeit bis zur Ernte) Kirschessigfliege (allg.-Verfügung 2020 ist noch ausstehend) Audienz 0,02% (20 ml / 100 l Wasser) (max. 2 Behandlungen/Jahr) Wartezeit: 7 Tg Pflaumenwickler (Zwetschgen) <i>(Bewilligung von Zoro in Zwetschen ist noch ausstehend wird jedoch 2020 erwartet)</i> 2 x Zorro 0.019% (19g/100l) (1x ca. 14. Juli + 1x ca. 28. Juli)	Datum _____ Gerät _____ Visum _____ Anlage / Sorte / Parzelle _____ Brühmenge _____ Mittel _____ Konz. _____ Erreger _____ Datum _____ Gerät _____ Visum _____ Anlage / Sorte / Parzelle _____ Brühmenge _____ Mittel _____ Konz. _____ Erreger _____
			weitere Aufzeichnungen auf der Rückseite →

Bemerkungen:

Je nach Baumgrösse rechnet man zwischen 20 bis 40 Liter Brühmenge pro Hochstamm. (0.16 l/m³ Baumvolumen)
 Dies ergibt für eine Hektare mit 100 mittleren-grösseren Hochstämmen (32 Liter) rund 3200 Liter Brühmenge.
 Beachten Sie die Qualität (**Härtegrad** und **PH-Wert**) vom Spritzwasser. Bei sehr hartem Wasser und hohem PH-Wert empfiehlt sich das Wasser vor dem Einfüllen der Pflanzenschutzmittel mit **Checkpoint zu regulieren**.
 Checkpoint hat ein Farbindikator, der das Wasser bei der richtigen Qualität rot verfärbt. (Idealer PH-Wert der Spritzbrühe ist um 6 PH-Wert)