

## KERNOBST / STEINOBST SPRITZPLAN 2023

 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](mailto:pius.fleischmann@omya.com)

Stadium	Kernobst	Steinobst	Aufzeichnungs-Protokoll												
<b>Kernobst C-E</b> 	Mittel / Tankmischung % , l, kg/ha Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: Pistol 21 Tage WF: Rest keine <b>1. Spritzung</b> Mausohr-Rotknospe (Brühmenge _____ l) <b>Funguran Flow</b> (Schorf) <b>0,3%</b> <b>+ Weissöl</b> (Blattläuse, Milben) <b>1,5%</b> <b>+ Pistol</b> (Apfelblütenstecher) <b>0,02%</b> (300 ml + 1,5 l + 20 g / 100 l Wasser) (Funguran Flow mit Vitigran 35 austauschbar)	Mittel % , l, kg/ha Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: Pistol 21 Tage WF: Rest keine Datum der Unternutzung: _____ Sprayer/Konz <b>1. Spritzung:</b> Mausohr-Rotknospe (Brühmenge _____ l) <b>Funguran Flow</b> (Schorf) <b>0,5%</b> <b>+ Weissöl</b> (Blattläuse, Milben) <b>2,5%</b> <b>+ ev. Pistol</b> (Blattläuse) <b>0,015%</b> (500 ml + 2,5 l + 15 g / 100 l Wasser) (Funguran Flow mit Vitigran 35 austauschbar)	<table border="1"> <tr> <th>Betriebsdaten</th> <th>Betriebs Nr.</th> </tr> <tr> <td>Name / Vorname:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIZ / Ort:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anwender:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gerät:</td> <td></td> </tr> </table>	Betriebsdaten	Betriebs Nr.	Name / Vorname:		PIZ / Ort:		Anwender:		Gerät:			
Betriebsdaten	Betriebs Nr.														
Name / Vorname:															
PIZ / Ort:															
Anwender:															
Gerät:															
<b>Steinobst B-D</b> 	Datum/Vis. Spritzung: _____ (kaltes Wetter) WF: keine <b>2. Spritzung</b> Rotknospe-beg. Blüte (Brühmenge _____ l) <b>Espiro Plus</b> (Schorf+Monilia) <b>0,075%</b> <b>+ Elosal Supra</b> (Mehltau) <b>0,3%</b> <b>+ Funguran Flow</b> (Schorf) <b>0,15%</b> <b>+ Epsa Bortop</b> <b>0,5%</b> <b>+ Complezal Microplant</b> <b>0,1%</b> <b>+ Harnstoff</b> <b>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>2. Spritzung</b> Rotknospe-beg. Blüte (Brühmenge _____ l) <b>Captan</b> (Schrotschuss) <b>0,10%</b> <b>+ Lumino</b> (Monilia) <b>0,02%</b> <b>+ Elosal Supra</b> <b>0,2%</b> <b>+ Microplant</b> <b>0,1%</b> <b>+ Epsa Bortop</b> <b>0,5%</b> <b>+ Azolon Fluid</b> <b>0,4%</b> (100 g + 20 ml + 200 g + 1 dl + 500 g + 400 ml / 100 l Wasser) (Tankmischung auch im Kernobst bewilligt)	Die Aufzeichnung der Spritzungen kann direkt im Plan vorgenommen werden. Notieren Sie folgendes: <b>Brühmenge, Mittelmenge, Datum und Visum.</b> Beachten Sie die WF (Wartefrist) für den Unternutzen. <b>Weitere Aufzeichnungen auf der Rückseite</b> → <b>Bemerkungen:</b> Systhane C hatte per (30.11.2022) Ablauffrist Als Ersatz kann Captan + Lumino + Pican gemischt werden <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kernobst</th> <th>Steinobst</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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													
<b>Vor-Blüte</b> <b>Kernobst E-F</b> 	Datum/Vis. Spritzung: _____ (kaltes Wetter) WF: keine <b>3. Spritzung</b> Rotknospe-beg. Blüte (Brühmenge _____ l) <b>Espiro Plus</b> (Schorf+Monilia) <b>0,075%</b> <b>+ Elosal Supra</b> (Mehltau) <b>0,3%</b> <b>+ Funguran Flow</b> (Schorf) <b>0,15%</b> <b>+ Epsa Bortop</b> <b>0,5%</b> <b>+ Complezal Microplant</b> <b>0,1%</b> <b>+ Harnstoff</b> <b>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</b> (Schrotschuss) <b>0,10%</b> <b>+ Lumino</b> (Monilia) <b>0,02%</b> <b>+ Elosal Supra</b> <b>0,2%</b> <b>+ Microplant</b> <b>0,1%</b> <b>+ Epsa Bortop</b> <b>0,5%</b> <b>+ Azolon Fluid</b> <b>0,4%</b> (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 die selbe Gültigkeit auf den Unternutzen.												
<b>Blüte</b> <b>Kernobst F-G</b> 	Datum/Vis. Spritzung: _____ (kaltes Wetter) WF: keine <b>3. Spritzung</b> Rotknospe-beg. Blüte (Brühmenge _____ l) <b>Espiro Plus</b> (Schorf+Monilia) <b>0,075%</b> <b>+ Elosal Supra</b> (Mehltau) <b>0,3%</b> <b>+ Funguran Flow</b> (Schorf) <b>0,15%</b> <b>+ Epsa Bortop</b> <b>0,5%</b> <b>+ Complezal Microplant</b> <b>0,1%</b> <b>+ Harnstoff</b> <b>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</b> (Schrotschuss) <b>0,10%</b> <b>+ Lumino</b> (Monilia) <b>0,02%</b> <b>+ Elosal Supra</b> <b>0,2%</b> <b>+ Microplant</b> <b>0,1%</b> <b>+ Epsa Bortop</b> <b>0,5%</b> <b>+ Azolon Fluid</b> <b>0,4%</b> (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 die selbe Gültigkeit auf den Unternutzen.												
<b>Nach-Blüte</b> <b>Kernobst G-I</b> 	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage <b>4. Spritzung</b> Nachblüte (Brühmenge _____ l) <b>Captan</b> (Schorf, Mehltau) <b>0,10%</b> <b>+ Lumino</b> (Schorf, Mehltau) <b>0,015%</b> <b>+ Pican</b> (Mehltau) <b>0,031%</b> <b>+ Complezal Microplant</b> <b>0,1%</b> <b>+ Epsa Bortop/Combtop</b> <b>0,5%</b> <b>+ Azolon Fluid</b> <b>0,4%</b> <b>+ ev. Ethephon</b> <b>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</b> (Schrotschuss) <b>0,10%</b> <b>+ Lumino</b> (Monilia) <b>0,02%</b> <b>+ Elosal Supra</b> <b>0,2%</b> <b>+ Microplant</b> <b>0,1%</b> <b>+ Epsa Bortop</b> <b>0,5%</b> <b>+ Azolon Fluid</b> <b>0,4%</b> <b>+ Pistol</b> (Sägewespe) <b>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)	<b>Kernobst:</b> 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 beigelegt werden.  <b>Steinobst:</b> Bei Zwetschgen ist die Behandlung der Sägewespe empfehlenswert (Pistol) zugleich werden die Blattläuse erfasst.												
<b>Fruchtentwicklung</b> <b>Kernobst 5.-10. Juni</b> 	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage <b>5. Spritzung</b> 1. Apfelwickler 5.-10. Juni (Brühmenge _____ l) <b>Captan</b> (Schorf, Mehltau) <b>0,10%</b> <b>+ Lumino</b> (Schorf, Mehltau) <b>0,015%</b> <b>+ Pican</b> (Mehltau) <b>0,031%</b> <b>+ Complezal Microplant</b> <b>0,1%</b> <b>+ Epsa Combtop</b> <b>0,5%</b> <b>+ Harnstoff</b> <b>0,5%</b> <b>+ Zorro</b> (Apfelwickler, Schalenw.) <b>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 Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage <b>Spritzung</b> Kirschen 1 x Farbumschlag + 1 x nach 14 Tagen) <b>Captan</b> (Schrotschuss) <b>0,10%</b> <b>+ Lumino</b> (Monilia) <b>0,02%</b> <b>+ Elosal Supra</b> <b>0,2%</b> <b>+ Microplant</b> <b>0,1%</b> <b>+ Epsa Combtop</b> <b>0,5%</b> <b>+ Azolon Fluid</b> <b>0,4%</b> <b>+ Pistol</b> (Kirschenfliege + KEF) <b>0,02%</b> (100 g + 20 ml + 1 dl + 500 g + 400 ml + 20 g / 100 l Wasser) (Tankmischung auch im Kernobst bewilligt)	<b>Kernobst:</b> 1. Wicklerbekämpfung 5-10 Juni ist sinnvoll. ev. 2. Wicklerbekämpfung nach 4 Wochen mit Zoro einplanen.  <b>Steinobst:</b> Die Kirschenfliegen-Behandlung (Pistol) ist nach 14 Tagen zu wiederholen. Für die Behandlung der Kirschessigfliege (KEF) ist Audienz (0,02% / 7 Tage WF) einzuplanen.												
<b>Fruchtentwicklung</b> <b>Kernobst 5.-10. Juli</b> 	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage <b>6. Spritzung</b> 2. Apfelwickler 5.-10. Juli (Brühmenge _____ l) <b>Captan</b> (Schorf, Mehltau) <b>0,10%</b> <b>+ Lumino</b> (Schorf, Mehltau) <b>0,015%</b> <b>+ Elosal Supra</b> (Mehltau) <b>0,2%</b> <b>+ Complezal Microplant</b> <b>0,1%</b> <b>+ Epsa Combtop</b> <b>0,5%</b> <b>+ Harnstoff</b> <b>0,5%</b> <b>+ ev. Zorro</b> (Apfelwickler, Schalenw.) <b>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 Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage <b>Spritzung</b> Zwetschgen ca. 12. + 26. Juli (Brühmenge _____ l) <b>Captan</b> (Schrotschuss) <b>0,10%</b> <b>+ Lumino</b> (Monilia) <b>0,02%</b> <b>+ Microplant</b> <b>0,1%</b> <b>+ Epsa Combtop</b> <b>0,5%</b> <b>+ Azolon Fluid</b> <b>0,4%</b> <b>+ Steward</b> (Pflaumenwickler) <b>0,017%</b> (100 g + 20 ml + 1 dl + 500 g + 400 g + 17 g / 100 l Wasser) (Tankmischung auch im Kernobst bewilligt)	<b>Kernobst:</b> Bei nasser Witterung (Juni-August) sind bei Marssonina-anfälligen Sorten (Boskoop, Jerseyred, Topas, Rubinola, Grafensteiner) die Spritzungen 5-7 wirksam und sinnvoll.  <b>Steinobst:</b> Die Pflaumenwickler-Bekämpfung ist nach 14 Tagen (Steward 0,017%) zu wiederholen												
<b>Kernobst Abschluss</b> <b>Marssonina- und Fäulnis- anfälligen</b> <b>Sorten wie:</b> - Boskoop - Glockenapfel - Jerseyred - Topaz	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 21 Tage <b>7. Spritzung</b> Fäulnis + Marssonina (Brühmenge _____ l) <b>Phaltan 80 WDG</b> (Schorf, etc.) <b>0,1%</b> <b>+ Corsil</b> (Mehltau) <b>0,0125%</b> +Microplant 0,1%, +Combtop 0,5%, +Harnstoff 0,5% (100 g + 12,5 g + 1dl + 500 g / 100 l Wasser) (Tankmischung «Corsil» im Steinobst nicht bewilligt)	Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 7 Tage Datum/Vis. Spritzung: _____ WF: 7 Tage <b>KEF-Behandlung</b> Steinobst (Brühmenge _____ l) <b>Audienz</b> (Kirschessigfliege) <b>0,02%</b> <b>+ Microplant</b> <b>0,1%</b> + ev. Aminocal <b>0,3%</b> (allg. Verfügung 2023 für Zwetschgen noch offen)	<b>Kernobst:</b> Bei der Produktion von Tafelobst sind die Spritzungen 4-7 sinnvoll. Zur Reduktion von Stippe ist auf Harnstoff und Epsa Microtop zu verzichten und mit Aminocal (0,5%) zu ersetzen.												

**Bemerkungen:** Je nach Baumgröße rechnet man zwischen 10 bis 30 Liter Brühmenge pro Hochstamm. (1-fache Brühmenge)

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

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

# Abstandsauflagen zu Oberflächengewässer + Anwendungsaufgaben

Pflanzenschutzmittel	Abstand zu Oberflächengewässer			Einschränkungen (BLW oder SAIO)	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	-
Norec (Delan Pro)	20 m	6 m	6 m	max. 3400 g Dithanon 2 Punkte für Abschwemmung	5 Wo	-
Espiro Plus (Anilino)	20 m	6 m	6 m	max. 3x/Jahr bis ende Blüte		-
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	-
Armicarb	6 m	6 m	6 m		8 Tg	-
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
Pirimicarb	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 Wirkungs-dauer	7 Tg	-
Pistol (Gazelle SG)	20 m	6 m	6 m	max. 2 Behandlungen/Jahr	3 Wo	-
Steward	20 m	6 m	6 m	max. 3 Behandlungen/Jahr	3 Wo	Ja
Glyphosat-Produkte	6 m	6 m	6 m	bis 31. August bewilligt		-
Plüsstar	6 m	6 m	6 m	Neu ab 2021: keine SAIO-Einschränkung		-
Firebird Plus	20 m	6 m	6 m	max. 2 Behandlungen/Jahr		-

### Bemerkungen:

- Die Bewirtschaftung des Unternutzens (Beweidung / Gras / Heu / Silage) ist der Warte-frist der Pflanzenschutzmittel gleichgestellt und somit einzuhalten.
- Bei Jungbäumen bis und mit 5. Standjahr darf eine Herbizidfläche mit 1 Meter Kreisdurchmesser um den Stamm gespritzt werden.
- Gun-Applikationen ergibt eine Punktzahl der abdriftsmindernden Massnahmen.

Aktueller Stand der Bewilligungen 21.11.2022

# 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 Neuwuchs	Regenbeständig nach	Regenbeständigkeit (mm)	Schorf	Echter Mehltau	Monilia	Keilfäule	
Vitisan/Armicarb	•	•	•	•	•	k	-	-	1 h	20	○	•	○	○	○
Lumino (Slick)	•	•	•	•	•	k/ls	3-4 Tage	Ja	3 h	40	•	•	•	•	•
Captan WDG	•	•	•	•	•	k	-	kein	2 h	35	•				
Phaltan 80 WDG	•	•	•	•	•	k	-	kein	2 h	35	•				
Delan WG	•	•	•	•	•	k	-	kein	2 h	40	•	○			○
Norec	•	•				k/s	-	Ja	3 h	60	•				
Syllit	•	•				k/ls	1 Tag	Kein	2 h	80	•				•
Espiro „ehemals Scala“	•	•				k/ls	2-3 Tage	teil	4 h	50	•		•	•	•
Espiro Plus	•	•				k/ls	2-3 Tage	teil	3 h	50	•		•	•	•
Pican	•	•				k/ls	ja	teil	3 h	50		•			
Corsil (Strobilurine)	•	•				k/ls	1-2 Tage	teil	3 h	50	•	•			
Furioso (SDHI)	•	•				k/ls	2-3 Tage	teil	2 h	60	•	•	•	○	•
Sercadis (SDHI)	•	•				k/ls	-	teil	3 h	50	•	•	•	○	•
Moon Privilege (SDHI)	•	•	•	•	•	k/ls	-	teil	3 h	60		•	•		•
Elosal supra	•	•	•	•	•	k	-	kein	2 h	30	○	•			•
Vitigran 35	•	•	•	•	•	k	-	kein	2 h	30	•				•
Funguran Flow	•	•	•	•	•	k	-	kein	2 h	35	•				•

### Bewilligungs-Rückzüge mit Aufbrauchfristen (2023/2024)

- Arabella (Aufbrauchfrist 31.10.2023)
- Steward (05.04.2023 in Rekurs)

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

- Duotop / Nustar / Derosal / Baldo / Sythane C + Max / Cercobin
- Dimilin «Difuse» / Pyrinex / Actara / Reldan 22 / OleoRel / Alanto / Mimic HG / Envidor / Prodigy
- Goal / Alce / Paloka / Basta 150 / Barala (Reglone) / Diuron / Gallant 535 / Surflan
- Arvicolon 200 CT / Polytanol

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

Parzelle / Sorten / Nutzungseinheit		Aufzeichnungsprotokoll				Hochstamm-Parzellen				2023						
Datum		Betrieb / Adresse		Brühmenge I / Parz.		Fungizide (Blattgesundheit)		Blattdünger		Insektizid		Warte-frist	Anwender	Bemerkung		
						Mittel	Konz.	Mittel	Konz.	Mittel	Konz.	Schadereger	Tage		nächste Unternutzung	
1. Spritzung (Vorblüte)						Espiro Plus (W-7213-1)	0.075%	Epsobortop	0.5%				keine Warte-frist			
						Elosal Spura (W-986)	0.30%	Complezal Microplant	0.1%							
						Funguran Flow (W-6393)	0.15%	Harnstoff	0.5%							
2. Spritzung (Blüte)						Espiro Plus (W-7213-1)	0.075%	Epsobortop	0.5%				keine Warte-frist			
						Elosal Spura (W-986)	0.30%	Complezal Microplant	0.1%							
						Funguran Flow (W-6393)	0.15%	Harnstoff	0.5%							
								Algan	0.1%							
3. Spritzung (Nachblüte)						Captan (W-6635-1)	0.10%	Epsobortop	0.5%				21 Tage			
						Lumino (W-7521)	0.015%	Complezal Microplant	0.1%							
						Pican (W-6592-1)	0.031%	Harnstoff	0.5%							
						Elosal Supra (W-986)	0.20%	Qxysol	0.02%							
4. Spritzung (1. Apfelw.)						Captan (W-6635-1)	0.10%	Epsobortop	0.5%	Zorro (W-7153)	0.0125%	Apfelwickler	21 Tage			
						Lumino (W-7521)	0.015%	Complezal Microplant	0.1%							
						Pican (W-6592-1)	0.031%	Harnstoff	0.5%							
						Elosal Supra (W-986)	0.10%	Oxysol	0.02%							
5. Spritzung						Phaltan 80 WDG (W-6680-1)	0.10%	Epsobortop	0.5%				21 Tage			
						Corsil (W-5460-1)	0.0125%	Complezal Microplant	0.1%							
								Harnstoff	0.5%							

