

**PFLANZENSCHUTZ:  
WIRKSTOFFLISTE  
FÜR DEN ÖLN IM  
OBST- UND  
BEERENBAU (SAIO)**

---

**2  
0  
1  
9**

**Dokument der SAIO mit den Weisungen zu Abweichungsfällen**

- Der Einsatz von Produkten und Indikationen, die nicht in dieser Liste aufgeführt sind, erfordern die Absprache und schriftliche Bestätigung der zuständigen KZO.
- Sämtliche Pflanzenbehandlungsmittel sind strikte nach den Packungsangaben gemäss der schweizerischen Bewilligungsinstanz anzuwenden.
- Die Liste gilt jeweils für ein Jahr. Sie wird jährlich neu überarbeitet und dem aktuellen Stand der Mittelprüfung und neuen Kenntnissen über die Wirkstoffe angepasst.
- Die SAIO publiziert die Liste jeweils im Januar.

# Liste der anerkannten Wirkstoffe für den IP-Kernobstbau 2019

Wirkstoffe	Apfel	Birne	IP-Einschränkungen	Fungizide	Apfel	Birne	IP-Einschränkungen
<b>Insektizide-Akarizide</b>				<b>Fungizide</b>			
41 <b>Alanto</b> (Thiacloprid)	●	●	1 Beh./Jahr/ inkl. Gazelle auf dieselbe Blattlausart, 2 Beh./Jahr	1 <b>Captan 80 , Malvin WG, Captan S WG</b> (Captan)	●	●	
33 <b>Audienz, Spintor</b> (Spinosad)	●	●	Max. 4 Beh./Jahr, Mindestabstand 20 Meter zu Oberflächengewässer	1 <b>Folpet 80, Phaltan 80, Folpet DG, Solofol</b> (Folpet)	●	●	Nicht bei Birnen
31 <b>Isomate Pheromon</b> (Verwirrungstechnik)	●	●		3 <b>Baldo</b> (Iprodione)	●	●	Max. 2 Beh./Jahr. <b>Aufbrauchfrist: 31.01.2020</b>
32 <b>Nemapom, Taunem</b> (Steinernema feltiae)	●	●	Nützlinge	4 <b>Chorus</b> (Cyprodinil) in TM mit Captan od. Delan	●	●	Max. 3 Beh./Jahr aus der Anilino-Pyrimidin-Gruppe
33 <b>Affirm, Rapid</b> (Emamectinbenzoat)	●	●	Max. 2 Beh. pro Parz. und Jahr. <b>Nur in Obstanlagen (Nicht im Streuobstbau).</b>	4 <b>Faban</b> (Pyrimethanil + Dithianon)	●	●	Max. 3 Beh./Jahr aus der Anilino-Pyrimidin- Gruppe
33 <b>Delfin, Dipel DF, XenTari WG</b> (Baz. Thuringiensis)	●	●	Bacillus thuringiensis var. kurstaki, var. aizawai	4 <b>Frupica SC</b> (Mepanipyrim) in TM mit Captan od. Delan	●	●	Max. 3 Beh./Jahr aus der Anilino-Pyrimidin-Gruppe
33 <b>Zorro</b> (Spinetoram)	●	●	Max. 2 Beh. pro Parz. und Jahr	4 <b>Espiro, Papyrus, Pyrus 400 SC</b> (Pyrimethanil) in TM mit Captan od. Delan	●	●	Max. 3 Beh./Jahr aus der Anilino-Pyrimidin-Gruppe
33 <b>Vertimec Gold</b> (Abamectin)	●	●	Max. 1 Beh./Jahr ab Nachblüte bis Mitte Juni	5 <b>Tega Plus</b> (Trifloxystrobin + Captan)	●	●	Max. 4 Beh./Jahr, davon eine als Abschlussbeh. im August bis Oktober, max. 4 Beh. aus der Strobilurin-Gruppe
34 <b>Capex 2</b> (Granulose des Schalenwicklers)	●	●	Granulose-Virus des Schalenwicklers, Wartezeit 1 Woche	5 <b>Flint, Tega</b> (Trifloxystrobin) in TM mit Captan /Malvin	●	●	Max. 4 Beh./Jahr, davon eine als Abschlussbeh. im August bis Oktober, max. 4 Beh. aus der Strobilurin-Gruppe
34 <b>Madex Top + Twin, Carpovirusine</b> (Granulose des Apfelwicklers)	●	●	Granulose-Virus des Apfelwicklers, Wartezeit 1 Woche	5 <b>Stroby WG</b> (Kresoxym-Methyl) TM mit Captan empfohlen	●	●	Max. 4. Beh./Jahr aus der Strobilurin-Gruppe
35 <b>NeemAza-T/S</b> (Azadirachtin A)	●	●	Gewässerabstand 20 m	7 <b>Bayfidan</b> (Triadimenol)	●	●	Max. 4 Beh./Jahr gegen Mehltau bis 31. Juli
35 <b>Parexan N , Pyrethrum FS</b> (Pyrethrin+ Sesamol)	●	●	Pyrethrin+ Sesamol	7 <b>Systhane C WG, Duotop Plus</b> (Captan+Myoclobutanil)	●	●	Max. 4 Beh./Jahr aus der SSH-Gruppe
35 <b>Quassan</b> (Quassiaextrakt)	●	●		7 <b>Slick, Bogard, Difcor 259 EC, Sico, Rondo Duo</b> (Difenoconazol)	●	●	Nur in Tankmischung mit Malvin (Captan) oder Delan, Max. 4 Beh./ aus der SSH-Gruppe
35 <b>Sicid Neem, Oikos</b> (Azadirachtin A + B)	●	●	Nur Mehligle Apfelsäure. Bei Birnen Phytotox. <b>Aufbrauchfrist 30.6.2019</b>	7 <b>Topas, Noidio Gold 10 EC, Topas Vino</b> (Penconaz)	●	●	Max. 4 Beh./Jahr gegen Mehltau bis 31. Juli
36 <b>Natural, Siva 50</b> (Seifenpräparate), ((Fettsäuren (K- Salze))	●	●	Fettsäuren (nur K- Salze)	8 <b>Cercobin</b> (Tiophanate-methyl)	●	●	Gegen Kelchfäule, Blütenmonilla, max. 2 Beh. während Blüte
37 <b>Mimic</b> (Tebufenozid)	●	●	Gegen Apfelwickler max. 1 Beh./Jahr	9 <b>Bellis</b> (Boscalid+Pyraclostrobin)	●	●	Birnen Phytotox. Max. 3 Beh./Jahr gegen Echten Mehltau, zählt als Strobilurinbehandlung
37 <b>Prodigy</b> (Methoxyfenozide)	●	●	Gegen Apfelwickler max. 1 Beh./Jahr, max. 2 Beh./Jahr/Parzelle	9 <b>Fontelis, Furiosos</b> (Penthiopyrad)	●	●	Max. 1 Beh. pro Paz. und Jahr. Wirkstoffgruppe der SDHI
38 <b>Steward</b> (Indoxacarb)	●	●	Max. 3 Beh. pro Parz. Jahr	9 <b>Moon Privilege</b> (Fluopyram)	●	●	max 3 Beh./Jahr, gegen Echten Mehltau
40 <b>Pirimor, Pirimicarb</b> (Pirimicarb)	●	●	Max. 1 Beh./Jahr auf dieselbe Blattlausart	9 <b>Moon Experience</b> (Fluopyram+Tebuconazol)	●	●	max 3 Beh./Jahr, zählt als SSH, max 2 Lagerkrankheiten
41 <b>Gazelle, Oryx Pro</b> (Acetamiprid)	●	●	Max 1 Beh./Jahr/Parzelle inkl. Alanto auf dieselbe Blattlausart, max. 2 Beh./Parzelle/Jahr	9 <b>Sercadis</b> (Fluxapyroxad) in TM mit Captan od. Delan	●	●	Max. 3 Beh. pro Parz./Jahr. SDHI-Wirkstoffgruppe
42 <b>Reldan 22</b> (Chlorpyrifos-methyl)	●	●	Schalenwickler im Sommer, Sägewespen und Blütenstecher, nur bei Mehrfachindikationen	9 <b>Aliette WG, Alial 80 WG, Alfil WG</b> (Aluminiumfosethyl)	●	●	Teilwirkung Birnenblütenbrand
43 <b>Blinker</b> (Calciumcarbonat)	●	●	Bis Beginn Blüte	10 <b>Cyflamid</b> (Cyflufenamid)	●	●	Max. 2. Beh./Jahr/Parzelle
43 <b>Movento SC</b> (Spirotetramat)	●	●	Max. 2 Beh./Jahr	10 <b>Saphire</b> (Fludioconil)	●	●	max. 2 Anwendungen gegen Lagerkrankheiten
43 <b>Surround</b> (Kaolin)	●	●	max. 4 Behandlungen bis Beginn Blüte	10 <b>Delan WG, Attolan, Legan WG, Rucolan</b> (Dithianon)	●	●	nur bis 30. Juni
43 <b>Teppeki</b> (Fonicamid)	●	●	Max. 2 Beh. pro Parz. und Jahr, Keine Anwendung in der S2	10 <b>Syllit</b> (Dodine)	●	●	max. 2 Beh. pro Parz. und Jahr.
50 <b>OleoRel, Oleofos, Oleodan</b> (Rapsöl+Chlorpyrifos-methyl)	●	●	Nur gegen Pocken- und Blattgallmilben, Schildläuse, Fruchtwanzen im Erwerbsobstbau und Austriebspflanzung im Feldobstbau mit Unternutzen.	10 <b>Curatio</b> (Schwefelkalk)	●	●	Achtung vor und nach der Blüte nicht gleiche Konz.
50 <b>Paraffinöl: Zofal-D, Spray Oil 7 E, Weissöl S</b> (Paraffinöl)	●	●	Nur gegen Schildläuse (inkl. SJS), Pockenmilben und Rote Spinne	10 <b>Nimrod</b> (Bupirimat)	●	●	nur bei Apfeln
50 <b>Telmion, Genol Plant, Zofal R</b> (Rapsöl)	●	●	Rapsöl	10 <b>Delan Pro</b> (Kaliumphosphonat + Dithianon)	●	●	Gegen Schorf nicht mit Ölprodukten mischen
55 <b>Apollo SC</b> ( Clofentezin)	●	●	Nur bis 30. Juni, max. 1 Beh./Jahr	10 <b>Kupfer 1</b> Menge als metallisches Kupfer berechnet	●	●	Max. 1.5 kg Reinkupfer /ha/Jahr beim Kernobst
55 <b>Arabella</b> (Etoxazol)	●	●	Nur bis 30. Juni, nicht in Nähe von Oberflächengewässer	10 <b>Phoscap</b> (Kaliumphosphonat + Captan)	●	●	Max. 5 kg/ha pro Behandlung
55 <b>Kanemite</b> (Acequinocyl)	●	●	Nur in Obstanlagen (nicht in Streuobst), max. 1 Beh./Jahr	12 <b>Netzschwefel</b>	●	●	Max. 5 kg/ha pro Behandlung
55 <b>Kiron</b> (Fenpyroximate)	●	●	Max. 1 Beh./Jahr	13 <b>Armcarb, Vitsan</b> (Kalium-Bicarbonat)	●	●	Teilwirkung Schorf, Mehltau u. Regen- u. Russfleckenkran.
55 <b>Majestik</b> (Maltodextrin)	●	●		13 <b>Myco-Sin</b> , (Schwefelsaure Tonerde)	●	●	Tonerdepräparate
55 <b>Nissostar, Credo</b> (Hexythiazox)	●	●	Nur bis 30. Juni, max. 1 Beh./Jahr	13 <b>Blossom Protect</b> (Aureobasidium pullulans)	●	●	Teilwirkung gegen Lagerkrankheiten. Einsatz ohne BufferProtect
55 <b>Zenar</b> (Tebufenpyrad)	●	●	Max. 1 Beh./Jahr	13 <b>Stamina S, Quartet Lux</b> (Kaliumphosphonat)	●	●	Teilwirkung gegen Schorf. max. 6 Anwendungen
56 <b>Netzschwefel : Thiovit, Elosal Solfovit, Sufralou.a.</b>	●	●	Max. 5 kg/ha je Behandlung, Bei Birnen gegen Pockenmilben nach der Ernte (1-2 x 32 kg/ha)	13 <b>Myco-Sin</b> (Schwefelsaure Tonerde + Schachtelhalm)	●	●	In Mischung mit Netzschwefel. Nicht mit Kupfer mischen.
43/56 <b>Envidor</b> (Spirodiclofen)	●	●	Max. 1 Beh./Parzelle/Jahr, gegen Spinn- u. Rostmilben, Birnballsauger	<b>TM = Tankmischung 1) Kupfer zurückhaltend und nur dann einsetzen, wenn keine anderen Wirkstoffe zur Verfügung stehen.</b>			
<b>Präparate &amp; Wirkstoffe zur Feuerbrandbekämpfung</b>				<b>Präparate &amp; Wirkstoffe zur Behangregulierung</b>			
13 <b>Bion</b> (Acibenzolar-S-methyl)	●	●	Teilwirkung Feuerbrand	6- <b>Benzyladenin: MaxelCel</b>	●	●	Ausdünnung bei Äpfeln und Birnen Max. 1 Beh. pro Praz./Jahr
13 <b>Serenade Max</b> (Bacillus subtilis)	●	●	Teilwirkung Feuerbrand	<b>Armcarb</b> (Kalium-Bicarbonat)	●	●	Ausdünnung bei Äpfeln
13 <b>Regalis Plus</b> (Prohexadione-Calcium)	●	●	Teilwirkung Feuerbrand gegern Triebinfektionen	<b>Ethephon: Etephon LG, Etephon Médol, Etephon S</b>	●	●	Ausdünnung bei Apfel
13 <b>Blossom Protect</b> (Aureobasidium pullulans)	●	●	Teilwirkung Feuerbrand	<b>Gibberelinsäure A3</b>	●	●	Verbesserung des Fruchtansatzes
13 <b>Myco-Sin</b> (Schwefelsaure Tonerde)	●	●	Teilwirkung Feuerbrand	<b>Gibberelinsäure A4/A7: Novagib</b>	●	●	Verbesserung des Fruchtansatzes
13 <b>Vacciplant</b> (Laminarin)	●	●	Teilwirkung Feuerbrand	<b>Metamitron: Brevis</b>	●	●	Hinweise in der Gebrauchsanweisung beachten.
13 <b>LMA</b> (Kaliumaluminiumsulfat)	●	●	Teilwirkung Feuerbrand max. 4 Beh. pro Parz./Jahr	<b>NAA: Rhodifox, Dirager S</b>	●	●	Ausdünnung bei Äpfeln und Fruchtfall bei sensiblen Apfelsorten. Dirager S zusätzlich gegen vorzeitigen Fruchtfall bei Kaiser Alexander
				<b>NAAm: Dirigo-N, Phytomic, Geramid Top</b>	●	●	Geramid Top: neue Dosierung beachten
				<b>Regalis Plus</b> (Prohexadione-Calcium)	●	●	Splitbehandlungen möglich.
				<b>Erläuterungen: NAAm = a-Naphthylacetamid, NAA = a-Naphthyllessigsäure</b>			

# Liste der anerkannten Wirkstoffe für den IP-Steinobstbau 2019

	Wirkstoffe	Kirsche	Zwetschg	Aprikose	Pflirsich	IP-Einschränkungen		Kirsche	Zwetschg	Aprikose	Pflirsich	IP-Einschränkungen
<b>Insektizide-Akarizide</b>							<b>Fungizide</b>					
41	<b>Alanto</b> (Thiaclopid)	•	•	•	•	Max. 2 Beh./Parzelle/Jahr inkl. Gazelle, max. 1 Beh./Jahr auf dieselbe Blattlausart inkl. Gazelle 2 Beh. gegen Kirschenfliege mit Wartezeit 2 Wochen.	13		•	•	•	Blüten- und Zweigmonilia nur bei Aprikosen und Kirschen
31	<b>Isomate</b> (Pheromon)	•	•	•	•	Verwirrungstechnik	5		•	•	•	max. 3 Beh./Jahr, nicht beim Kernobst anwenden!
33	<b>Affirm, Rapid</b> (Emamectinbenzoat)	•	•	•	•	Nur in Obstkulturen (Nicht im Streuobstbau). Max. 2 Beh./Jahr	8		•	•	•	max. 2 Beh./Jahr gegen Blütenmonilia
33	<b>Audienz, Spintor</b> (Spinosad)	•	•			max 4 Behandlungen pro Jahr/Parzelle	2		•	•	•	
33	<b>Delfin, Dipel DF, XenTari</b> (Baz. Thuringiensis)	•	•	•	•	Bacillus thuringiensis var. kurstaki, var. aizawai	4		•	•	•	Nicht bei Kirschen Anwenden
33	<b>Naturalis L</b> (Beauveria bassiana)	•				Teilwirkung gegen Kirschenfliege und Olivenfliege. 1 Woche Wartezeit.	10		•	•		
34	<b>Capex 2</b> (Granulose des Schalenwickler)	•	•	•	•	Nicht mit Kupferpräparaten mischen. 1 Woche Wartezeit.	5		•	•		Fertigmischung mit Captan, Auflagen wie bei Flint
34	<b>Madex Top + Twin, Carpovirusine</b> (Granulose-Virus)			•		Granulose - Virus. 1 Woche Wartezeit.	5		•	•	•	Teilwirkung Blüten- und Fruchtmonilia, max. 3 Beh./Jahr, Schrotschuss, Zwetschgenrost, Mehllau auf Aprikose, Pflirsich
35	<b>Neem Azal-T/S</b> (Azadirachtin A)	•				Schwarze Kirschenblattlaus. Vor oder nach der Blüte bis spätestens Ende Mai.	1		•	•		
35	<b>Parexan N, Pyrethrum FS</b> (Pyrethrin+ Sesamol)	•	•	•	•	Pyrethrin+ Sesamol	7		•			Nur bei Kirschen von Blüte bis Schorniggel; max. 3 Beh.
35	<b>Quassan</b> (Quassia)		•				11		•	•	•	Max. 4 kg Reinkupfer/ha/Jahr beim Steinobst
36	<b>Natural, Siva 50</b> (Seifenpräparate)	•	•		•	Fettsäuren (K- und Na- Salze)	9		•	•		Max 2 Anwendungen/ Jahr. Wartezeit 3 Wochen. Fruchtmonilia, Schrotschuss, zählt auch als SSH.
37	<b>Prodigy</b> (Methoxyfenozide)			•		Max. 1 Beh./Jahr auf dieselbe Blattlausart	9		•	•		2 Anwendungen/ Jahr gegen Fruchtmonilia. Wartezeit 2 Wochen
37	<b>Mimic</b> (Tebufenozid)	•	•			Max. 1 Beh./Jahr	9		•	•		Max 3 Anwendungen/ Jahr. Wartezeit Kirschen 2 Wochen, Zwetschgen 3 Woche. Fruchtmonilia, Bitterfäule, Zwetschgenrost
38	<b>Steward</b> (Indoxacarb)	•	•			gegen Frostspanner, Schalenwickler, Pflaumenwickler, max. 3 Beh./Jahr	9		•	•		Fruchtmonilia, Bitterfäule. Max. 3 mal. Wartezeit Kirschen 2 Wochen, Zwetschgen 3 Wochen. Zählt als Flint
40	<b>Pirimor, Pirimicarb</b> (Pirimicarb)	•	•	•	•	Max. 1 Beh./Jahr auf dieselbe Blattlausart	13		•	•		Tonerdepräparate
41	<b>Gazelle, Oryx Pro</b> (Acetamidrid)	•	•	•	•	Max. 2 Beh./Parzelle/Jahr inkl. Alanto, max. 1 Beh./Jahr auf dieselbe Blattlausart inkl. Alanto. 2 Beh. gegen Kirschenfliege mit Wartezeit 2 Wochen.	7		•	•	•	Packung Slick + Packung Malvin, max 4 Beh./Jahr aus der SSH-Gruppe
43	<b>Movento SC</b> (Spirotetramat)	•	•	•	•	Max. 2 Beh./Jahr. Schwarze Kirschenblattlaus, Schildläuse, Kirschenfliege	3		•	•	•	Max. 2 Beh./Jahr. <b>Aufbrauchfrist 31.01.2020</b>
43	<b>Tepeki</b> (Fonicamid)	•	•			Bei <b>Kirschen</b> und Zwetschgen. Max. 2 Beh. pro Parz. und Jahr	7		•	•	•	gegen Monilia, Schrotschuss in Tankmischung mit Delan oder Captan, Delan macht weniger Spritzflecken.
50	<b>Spray Oil 7 E, Weissöl S, Misto Oléoc, Ovitex, Zofal D</b>	•	•	•	•	Nur gegen Schildläuse (inkl. SJS), Pockenmilben und Rote Spinne Paraffinöl	4		•	•	•	nur bei Zwetschgen, Aprikosen und Pflirsich
50	<b>Oleofos, OleoRel, Oleodan</b> (Rapsöl+Chlorpyrifos-methyl)	•	•	•	•	Nur gegen Kirschblütenmotte und Pockenmilben im Erwerbsobstbau und Austriebsspritzung im Feldobstbau mit Untermulden.	7		•	•	•	Nur bis Schorniggelstadium, max. 4 Beh. mit SSH
50	<b>Genol Plant, Telmion, Zofal R</b> (Rapsöl)	•	•	•	•	Rapsöl	6		•	•	•	max. 3 Beh./Jahr. Kulturen ohne Regendach 10 Tage Wartezeit
55	<b>Apollo SC</b> (Clofentezin)	•	•			Nur bis 30. Juni, max 1 Beh./Jahr	6		•	•	•	max. 2 Beh./Jahr. Kulturen ohne Regendach 10 Tage Wartezeit
55	<b>Kiron</b> (Fenpyroximate)	•	•			Max. 1 Beh./Jahr	12		•	•	•	Max. 5 kg/ha/Behandlung
55	<b>Nissostar, Credo</b> (Hexythiazox)	•	•			Nur bis 30. Juni, max 1 Beh./Jahr	13		•		•	Max. 2 Beh./Jahr
55	<b>Zenar</b> (Tebufenpyrad)	•	•			Max. 1 Beh./Jahr	<b>Präparate &amp; Wirkstoffe zur Behangsregulierung</b>					
56	<b>Thiovit, Elosal u.a.</b> (Netzschwefel)	•	•			gegen Rostmilben, <b>Max. 5 kg/ha/Behandlung</b>		•				Nur gegen Röteln bei Kirschen. <b>Geramid-Top: Neue Dosierung beachten!</b>
43/55	<b>Envidor</b> (Spirodiclofen)	•	•	•	•	Max. 1 Beh./Parzelle/Jahr, gegen Spinn- u. Rostmilben			•	•		Fruchtbehangsregulierung bei Zwetschgen

Für die Rodentizide und die Herbizide siehe separate Liste

**Aufbrauchfristen von Pflanzeschutzmitteln: [www.blw.admin.ch/psm/produkte/index](http://www.blw.admin.ch/psm/produkte/index)**

## Liste der anerkannten Herbizide und Rodentizide für den IP-Obstbau 2019

Wirkstoffe	Apfel	Birne	Kirsche	Zweitschige	Aplikose	Pflirsich	Erdbeere	Himbeere	Brombeere	Johannisbeere	Stachelbeere	Heidelbeere	Holunder	Mirakivi	IP-Einschränkungen
<b>Herbizide</b>															
<b>Blattherbizide</b>															
61	<b>Asulam, Asulox, Ruman, Triflox</b> (Asulam)	•	•	•	•	•									Nur lokalisierte Behandlung.
61	<b>Basta S, Basta 150, Paloka</b> (Glufosinate)	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•			ab 2. Standjahr. Nur Reihenbehandlung. Max. 2 Beh. pro Jahr. Max. 3.75 L/ha, Basta 150/S Max. 4 - 5 L/ha. S2 Verboten.
61	<b>Diquat</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Kern- und Steinobst: max. 1 Behandlung nur im 1. Standjahr
61	<b>Roundup, Power Max, u. Div.</b> (Glyphosate)	•	•	•	•	•			•						ab 2. Standjahr bis Max. Ende August.
61	<b>Rasan Bio</b> (Essigsäure)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Nur Einzelpflanzenbehandlungen. Grüne unverholzte Teile dürfen nicht mit Herbizid in Kontakt kommen.
61	<b>Natrel</b> (Pelargonsäure)	•	•	•	•	•									ab 2. Standjahr. Max. 2 Behandlungen je Parz./Jahr.
61	<b>Kanzen</b> (Glyphosat + Pyraflufen-ethyl)	•	•	•	•	•									nur bis 30. Juni.
61	<b>Kyleo</b> (Glyphosate + 2.4-D)	•	•	•	•	•									Ab 2. Standjahr. Max. 1 Beh. pro Parz. und Jahr bis Ende August.
61	<b>Firebird</b> (Pyraflufen-ethyl)	•	•	•	•	•									Nur gegen Stockausschläge ab 3. Standjahr. Max. 2 Behandlungen pro Jahr.
61	<b>Spotlight Plus</b> (Carfentrazone-ethyl)	•	•	•	•	•									Nur gegen Stockausschläge ab 2. Standjahr. Max. 2 Behandlungen pro Jahr bis Ende September. 4 Wochen Wartefrist
<b>Wuchsstoffe</b>															
62	<b>Exelor, Plüstar, MCPP Combi, Mèdox, Duplosan KV Combi</b> (MCPP-P + 2.4-D)	•	•	•	•	•									Max. 1 Behandl./Jahr, ab 1. Standjahr, Steinobst ab 2. Standjahr. Plusstar: Auflagen für Nebeneinander und Anwohner beachten. Exelor: keine Behandlung mit Hand- oder Rückenspritze.
<b>Kombinierte Blatt- /Bodenherbizide</b>															
63	<b>Alce</b> (Terbutylazin + Diuron + Glyphosate)	•	•												nur bis 30 Juni. Max. 1 Beh. alle 3 Jahre je Parzelle. Abschwemmung: 3 Punkte. <b>Aufbrauchfrist. 31.12.2020</b>
<b>Bodenherbizide</b>															
64	<b>Diuron 80</b> (Diuron)	•	•												ab 4. Standjahr, bis 30 Juni. Max. 1 Behandl./Jahr
64	<b>Surflan</b> (Oryzalin)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				ab 2. Standjahr, bis 30 Juni. Max. 1 Behandl./Jahr. <b>Abschwemmung: 1 Punkt. S2 Verboten.</b>
<b>Ungräser</b>															
65	<b>Select</b> (Clethodim)	•	•				•								Max. 1 Behandl./Jahr, ab 1. Standjahr. <b>S2 Verboten.</b>
65	<b>Focus Ultra</b> (Cycloxydim)	•	•	•	•	•	•								Max. 1 Behandl./Jahr, ab 1. Standjahr
65	<b>Fusilade Max</b> (Fluazifop-P-butyl)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				Max. 1 Behandl./Jahr, ab 1. Standjahr. <b>Wartefrist 4 Wochen.</b>
65	<b>Gallant 535</b> (Haloxifop-R-Methyl-Ester)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Max. 1 Behandl./Jahr, ab 1. Standjahr
65	<b>Agil, Propaq</b> (Propaquizafop)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				Max. 1 Behandl./Jahr, ab 1. Standjahr
65	<b>Targa Super</b> (Quizalofop-P-Ethyl)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				Max. 1 Behandl./Jahr, ab 1. Standjahr. <b>Wartefrist 6 Wochen.</b>

Wirkstoffe	IP-Einschränkungen
<b>Rodentizide</b>	
<b>Räucherpräparate</b>	
<b>Mäusetod, Matox, Mäusetod-Patronen, Vulkan-Wühlmauspatrone, Zurin</b> (Schwefel)	
<b>Cobra forte</b> (Aluminiumphosphid)	
<b>Polytanol</b> (Calciumphosphid)	Ausverkaufsfrist 30.04.2018/Aufbrauchfrist 30.04.2019
<b>Köder</b>	
<b>Arvicolon 200 CT</b> (Bromadiolone)	Nur für Handapplikation
<b>Baumwundverschlussmittel</b>	
<b>Tervanol F</b> (Thiabendazol)	
Baumwachs	
<b>Lac Balsam, Wolf Wundbalsam</b> (Kunstharz-Dispersion)	
(Octansäure (als Na- und Fe-Salz))	Nur Kernobst
<b>Netzmittel</b>	
Alle bewilligten Netzmittel sind erlaubt.	
<b>Allgemeine Bemerkungen</b>	
Persistente Präparate (alle Bodenherbizide) dürfen nur mit niedrigen Aufwandmengen und spätestens bis 30. Juni eingesetzt werden (ausser bei Erdbeeren und Heidelbeeren).	
<b>Fungizide, Insektizide, Acarizide, Molluskizide, Behangregulierung, Herbizide und Rodentizide</b>	
Produkte, die nicht auf dieser Liste stehen, sind in der IP nicht zugelassen. Angaben, die Teil der offiziellen Anerkennung sind, werden auf dieser Liste nicht aufgeführt.	
<b>Allgemeinverfügung</b>	
<b>Wenn eine Allgemeinverfügung durch das BLW ausgesprochen wird, kann der Produzent das Produkt unter Einhaltung der Auflagen anwenden.</b>	
<b>Tafeltrauben</b>	
Siehe Agroscope Transfer Nr. 260 Pflanzenschutzmittel für den Rebbau	
<b>Aufbrauchfristen von Pflanzenschutzmitteln: <a href="http://www.blw.admin.ch/psm/produkte/index">www.blw.admin.ch/psm/produkte/index</a></b>	

## Weisungen zu Abweichungsfällen 2019

### 1. Pflanzenschutzmittel-Versuche

#### Grundsatz

Existieren auf einem "SUISSE GARANTIE"-Betrieb Parzellen für einen Pflanzenschutzmittelversuch, so müssen die zuständigen kantonalen Stellen informiert werden. Pflanzenschutzmittelversuche können durchgeführt werden durch: Pflanzenschutzfirmen, Branchenorganisationen, Kantone oder Produzenten. In der Folge werden diese als Versuchsdurchführer bezeichnet. Der Kanton entscheidet von Fall zu Fall, ob die betroffenen Früchte vermarktungsfähig sind.

#### Musterfall

Ausweitung der Anerkennung oder Einführung eines neuen Pflanzenschutzmittels für die betreffende Kultur (z.B. Rückstandsdatenerhebung für C-Gesuche (minor use)).

#### Vorgehen bei Pflanzenschutzmittel-Versuchen

- Wenn ein Produzent auf Anfrage einen Versuch durchführen will, muss er die entsprechenden Flächen und Kulturen (Name oder Parzellennummer, Standortgemeinde, Flächen, Sorten) der zuständigen KZ (Kantonale Zentralstelle) melden. Die Anmeldung wird direkt von der Pflanzenschutzfirma vorgenommen. Im Falle eines Versuches mit nicht zugelassenen Pflanzenschutzmitteln muss vom Versuchsdurchführer ein entsprechendes Gesuch ans BLW gestellt werden (Formular auf BLW-Website).
- Die betreffenden Flächen und Sorten werden von der KZ erfasst und geordnet.
- Vor den "SUISSE GARANTIE"-Kontrollen oder spätestens vor der Ernte muss der Versuchsdurchführer dem Produzenten, mit Kopie an die zuständige KZ oder Kant. Fachstelle, eine Bestätigung zur Verfügung stellen, um zu belegen, dass die produzierten Früchte den Qualitätsanforderungen (Rückstandsdaten!) und der Lebensmittelverordnung entsprechen. Bestätigung des zuständigen Bundesamtes (BAG\*/BLW oder der Pflanzenschutzfirma).
- Die verschiedenen Dokumente müssen dem Betriebsheft beiliegen.
- Bei Nicht-Konformität (keine Bestätigung) sind die entsprechenden Parzellen nicht labelberechtigt. Die Angaben zu den betreffenden Parzellen (Name oder Parzellennummer, Standortgemeinde, Flächen, Sorten) sind über den regionalen Branchenverband an das Fachzentrum Marke weiterzuleiten. Für die betreffende Fläche und Menge erhält der Produzent keine "SUISSE GARANTIE"-Etiketten. Nicht konforme Posten dürfen nicht vermarktet werden (in diesem Fall gehen die Posten zulasten des Versuchsdurchführers).

\*BAG Bundesamt für Gesundheit / BLW Bundesamt für Landwirtschaft

Bei Nichtbeachtung der vorliegenden Liste und der zugehörigen Weisungen sind Sanktionen in Bezug auf die ökologischen Beiträge (Kürzung) und der Entzug der Garantiemarke "SUISSE GARANTIE" für den entsprechenden Betrieb oder die entsprechende Parzelle vorgesehen. Die gesetzlichen Bestimmungen sind in jedem Fall einzuhalten. Betreffend gesetzliche Zulassung der Mittel ist die BLW-Homepage massgebend.

### 2. Auf der SAIO-Wirkstoffliste nicht aufgeführte anerkannte Produkte

#### Grundsatz:

Abweichungen zur Liste der von der SAIO anerkannten Wirkstoffe müssen mit einer schriftlichen Bewilligung der kantonalen Zentralstelle für Obstbau (KZO) oder der Zentralstelle für Pflanzenschutz begründet werden.

#### Fälle für eine unabdingbare schriftliche Bewilligung

- Verwendung eines Produktes, das nicht auf der SAIO-Wirkstoffliste aufgeführt ist und/oder bei welchem keine Frist für den Lagerabbau besteht.
- Probleme mit regionalen Schädlingen oder Krankheiten, die mit den aufgelisteten Mitteln nicht gelöst werden können und einen spezifischen Eingriff verlangen (inklusive Feuerbrand).
- Von der SAIO nicht geregelte Ausnahmefälle.

#### Vorgehen bei Produkten, deren Verwendung einer Bewilligung der zuständigen kantonalen Zentralstelle bedarf

- Der Produzent holt bei der zuständigen kantonalen Zentralstelle eine schriftliche Bewilligung ein
- Die schriftliche Bewilligung muss dem Betriebsheft beigelegt werden
- Die kantonale Zentralstelle führt eine Liste der bewilligten Ausnahmen
- Die Liste der bewilligten Ausnahmen ist dem SAIO-Sekretariat nach Abschluss der "SUISSE GARANTIE"-Kontrollen unverzüglich zuzustellen. Die Unterlagen werden von der Arbeitsgruppe Pflanzenschutzmittel besprochen.

## Nicht gelistete Obst- und Beerenkulturen

Für Obst- und Beerenkulturen, welche (noch) nicht in der SAIO-Wirkstoffliste aufgeführt sind, gelten für die IP die Zulassungsbedingungen des BLW (Pflanzenschutzmittelverzeichnis): <http://www.psm.admin.ch/psm/produkte/index.html?lang=de>