

Liste der anerkannten Wirkstoffe für den IP-Kernobstbau 2021

Wirkstoffe		Apfel	Birne	Quitte	Kiwi	IP-Einschränkungen
Insektizide-Akarizide						
33	Abamectin		•			Max. 1 Beh./Jahr ab Nachblüte bis Mitte Juni
55	Acequinocyl	•	•	•		
41	Acetamiprid	•	•	•		Blattläuse: Max. 1 Beh./Jahr auf dieselbe Art (inkl. Thiacloprid)
35	Azadirachtin A	•	•	•		
33	Bacillus thuringiensis var. aizawai	•	•	•		
33	Bacillus thuringiensis var. kurstaki	•	•	•		
33	Beauveria brogniartii	•	•	•	•	
43	Calciumcarbonat		•			
55	Clofentazine	•	•	•		
33	Emamectinbenzoat	•	•	•		
55	Etoxazol	•	•			
55	Fenpyroximate	•	•	•		
36	Fettsäuren	•	•	•		
43	Fonicamid	•	•	•		
34	Granulosevirus Apfelwickler	•	•	•		
34	Granulosevirus Schalenwickler	•	•	•		
55	Hexythiazox	•	•	•		
38	Indoxacarb	•	•	•		
43	Kalium-Bicarbonat		•			
43	Kaolin		•			
43	Maltodextrin	•	•			
37	Methoxyfenozide	•	•	•		Gegen Apfelwickler max. 1 Beh./Jahr
55	Milbemectin	•	•			
50	Paraffinöl (Mineralöl)	•	•	•		Nur gegen Schildläuse (inkl. SJS), Pockenmilben und Rote Spinne
31	Pheromon (Verwirrungstechnik)	•	•	•		
40	Pirimicarb	•	•	•		Max. 1 Beh./Jahr auf dieselbe Blattlausart
35	Pyrethrine (+ Sesamöl)	•	•	•		
35	Quassiaextrakt	•	•			
50	Rapsöl	•	•	•		
56	Schwefel	•	•			
33	Spinetoram	•	•	•		
33	Spinosad	•	•	•		
43/55	Spirodiclofen	•	•	•		Aufbrauchfrist: 01.07.2022
43	Spirotetramat	•	•	•		
33	Steinernema feltiae, Xenorhabdus bovienii	•	•	•		
37	Tebufenozide	•	•	•		Gegen Apfelwickler max. 1 Beh./Jahr, AUBRAUCHFRIST: 19.08.2022
55	Tebufenpyrad	•	•	•		Max. 1 Beh./Jahr
41	Thiacloprid	•	•	•		Blattläuse: Max. 1 Beh./Jahr auf dieselbe Art (inkl. Acetamiprid)

Wachstumsregulatoren						
	6-Benzyladenin	•	•			
	Ethephon	•				
	Gibberellin A3		•			
	Gibberellin A4/A7	•	•			
	Kalium-Bicarbonat	•				
	Metamitron	•	•			
	NAAm (α -Naphthylacetamid)	•				
	NAA (α -Naphthyllessigsäure)	•	•			
	Prohexadione-Calcium	•	•			

Wirkstoffe		Apfel	Birne	Quitte	Kiwi	IP-Einschränkungen
Fungizide						
10	Aluminiumfosetyl		•	•		
9	Boscalid + Pyraclostrobin	•	•	•		
10	Bupirimat	•	•			
1	Captan	•	•	•		
7	Captan + Myclobutanil	•	•	•		
10	Cyflufenamid	•	•	•		
4	Cyprodinil	•	•	•		
7	Difenoconazole	•	•	•		
10	Dithianon	•	•	•		
10	Dodine	•	•	•		
10	Fludioxonil	•	•	•		
9	Fluopyram	•	•	•		
9	Fluopyram + Tebuconazol	•	•	•		
9	Fluxapyroxad	•	•			
1	Folpet	•		•		
13	Kalium-Bicarbonat	•	•			
13	Kaliumphosphonat	•	•			
10	Kaliumphosphonat + Captan	•	•			
10	Kaliumphosphonat + Dithianon	•	•			
5	Kresoxym-methyl	•	•			
11	Kupfer ¹⁾ (Menge als metallisches Kupfer berechnet)	•	•			Max. 1,5 kg/ha/Jahr für Kernobst.
13	Laminarin	•	•	•		
4	Mepanipyrim	•	•	•		
7	Myclobutanil	•	•	•		
7	Penconazole	•	•	•		
9	Penthiopyrad	•	•	•		
4	Pyrimethanil	•	•	•		
4	Pyrimethanil + Dithianon	•	•			
12	Schwefel	•	•			Max. 5 kg/ha/Behandlung
10	Schwefelkalk	•	•			
13	Schwefelsaure Tonerde + Schachtelhalmextrakt	•	•	•		
8	Thiophanate-methyl	•	•	•		nur während der Blüte
5	Trifloxystrobin	•	•	•		Max. 4 Beh./Jahr, davon eine als Abschlussbeh. im Aug.-Okt.

1) Kupfer zurückhaltend und nur dann einsetzen, wenn keine anderen Wirkstoffe zur Verfügung stehen.

Wirkstoffe zur Feuerbrandbekämpfung						
13	Acibenzolar-S-Methyl	•	•	•		
13	Aureobasidium pullulans	•	•	•		
13	Bacillus subtilis	•	•	•		
13	Laminarin	•	•	•		
13	Prohexadione-Calcium	•	•	•		
13	Schwefelsaure Tonerde + Schachtelhalmextrakt	•	•	•		
13	Kaliumaluminiumsulfat	•	•	•		

Für die Rodentizide und die Herbizide sehen Sie die Generalliste

Liste der anerkannten Wirkstoffe für den IP-Steinobstbau 2021

Wirkstoffe	Kirsche	Zwetschge	Aprikose	Pflirsich	Malnuss	Haselnuss	Eskkastanie	Olive	IP-Einschränkungen
Insektizide-Akarizide									
41	Acetamidprid	•	•	•	•				Blattläuse: Max. 1 Beh./Jahr auf dieselbe Art (inkl. Thiacloprid)
35	Azadirachtin A	•		•					
33	Bacillus thuringiensis var. aizawai	•	•	•	•				
33	Bacillus thuringiensis var. kurstaki	•	•	•					
33	Beauveria bassiana	•						•	
33	Beauveria brogniartii	•	•	•	•	•	•	•	
55	Clofentezin	•	•	•					
33	Emamectinbenzoat	•	•	•	•				
55	Fenpyroximate	•	•	•					
36	Fettsäuren	•	•	•					
43	Fonicamid	•	•						
34	Granulosevirus Apfelwickler			•	•				
34	Granulosevirus Schalenwickler	•	•	•					
55	Hexythiazox	•	•	•					
38	Indoxacarb	•	•						
43	Kaolin				•				
37	Methoxyfenozide		•						Max. 1 Beh./Jahr
50	Paraffinöl (Mineralöl)	•	•	•	•	•	•		Nur gegen Schildläuse (inkl. SJS), Pockenmilben und Rote Spinne
31	Pheromon (Verwirrungstechnik)	•	•	•	•				
40	Pirimicarb	•	•	•					Max. 1 Beh./Jahr auf dieselbe Blattlausart
35	Pyrethrine (+ Sesamöl)	•	•	•					
35	Quassia	•	•						
50	Rapsöl	•	•	•					
56	Schwefel	•	•						
33	Spinosad	•	•		•				
43,55	Spirodiclofen	•	•	•					Aufbrauchsfrist: 01.07.2022
43	Spirotetramat	•	•	•					
33	Steinernema feltiae, Xenorhabdus bovienii				•				
37	Tebufenozid	•	•						Aufbrauchsfrist: 19.08.2022
55	Tebufenpyrad	•	•						Max. 1 Beh./Jahr
41	Thiacloprid	•	•	•	•	•	•		Blattläuse: Max. 1 Beh./Jahr auf dieselbe Art (inkl. Acetamidprid)

Wirkstoffe	Kirsche	Zwetschge	Aprikose	Pflirsich	Malnuss	Haselnuss	Eskkastanie	Olive	IP-Einschränkungen
Fungizide									
5	Azoxystrobin	•	•	•	•				
1	Captan	•	•	•	•				
7	Captan + Myclobutanil	•	•	•	•				
4	Cyprodinil		•	•	•				
4	Cyprodinil + Fludioxonil		•	•	•				
7	Difenoconazole	•	•	•	•				
10	Dithianon	•	•						
6	Fenhexamid	•	•	•	•				
6	Fenpyrazamin	•	•	•	•				
1	Folpet	•	•	•	•				
9	Fluopyram	•	•	•	•				
9	Fluopyram + Tebuconazol	•	•	•	•				
9	Fluopyram + Trifloxystrobin	•	•						
13	Kalium-Bicarbonat	•		•	•				
11	Kupfer	•	•	•	•			•	
7	Myclobutanil				•				
12	Schwefel	•	•	•	•				Max.5 kg/ha/Behandlung
13	Schwefelsaure Tonerde + Schachtelhalmextrakt	•	•	•	•				
7	Tebuconazole	•		•	•				
8	Thiophanate-methyl	•	•	•	•				
2	Thiram				•				Max. 2 Beh./Jahr. Aufbrauchsfrist: 06.01.2022
5	Trifloxystrobin	•	•	•	•				

Behangeregulierung

Kalium-Bicarbonat		•	•						
NAAm (α -Naphthylacetamid)	•								

Für die Rodentizide und die Herbizide sehen Sie die Generalliste

Liste der anerkannten Wirkstoffe für den IP-Beerenanbau 2021

Wirkstoffe	IP-Einschränkungen										
	Erdbeere	Himbeere	Brombeere	rote und schwarze Johannisbeeren	Stachelbeere	Herbhebeere	Händel	Minkwi	Schwarze Apfelbeere	Goji-Beere	blaue Heidelbeere
Insektizide-Akarizide											
Abamectin	•										
Acetamiprid		•	•								
Acequinocyl		•	•								
Azadirachtin A				•	•		•				
Bifenazate	•										
Cifentozine	•	•	•	•	•	•	•				
Etoxazol	•	•	•	•	•	•	•				
Fenpyroximate	•	•	•	•	•	•	•				
Fettsäuren (K- Salz)	•	•	•	•	•	•	•				
Hexythiazox	•	•	•	•	•	•	•				
Maltodextrin	•										
Milbemectin	•	•									
Paraffinöl (Mineralöl)	•	•	•	•	•	•	•				
Pheromone (Verwirrungstechnik)				•							
Pririmcarb	•	•	•	•	•	•	•				
Pyrethrine (+ Sesamol)	•	•	•	•	•	•	•				
Rapsöl	•	•	•	•	•	•	•				
Schwefel	•	•									
Spinosad	•	•	•	•	•	•	•				
Spirodiclofen	•	•	•	•							Aufbrauchfrist: 01.07.2022
Spirotetramat	•										
Tebufenpyrad	•	•	•	•	•	•	•				Max. 1 Beh./Jahr
Thiacloprid	•	•	•	•	•	•	•				

Lebende Organismen gegen Insekten und Milben											
Makroorganismen (Räuberische Insekten/Milben, Parasitoide, Nematoden)											
Amblyseius cucumeris	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Amblyseius californicus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Aphidius colemani	•										
Aphidoletes aphidimyza	•	•	•	•	•	•	•				
Feltiella acarisuga	•										
Heterorhabditis bacteriophora	•										
Heterorhabditis bacteriophora + Steinernema feltiae	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Heterorhabditis megidis + Photorhabdus luminescens	•										
Heterorhabditis bacteriophora + Photorhabdus luminescens	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Orius laevigatus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Orius majusculus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Phytoseiulus persimilis	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Praon volucre + Aphidius ervi + A. colemani + A. matricariae + Aphelinus abdominalis	•										
Praon volucre + Aphidius ervi + A. colemani + A. matricariae + Aphelinus abdominalis	•	•	•	•	•	•	•				
Praon volucre + Aphidius colemani + A. ervi, Aphelinus abdominalis + Ephedrus cerasicola	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Typhlodromips swirskii	•										
Mikroorganismen (Bakterien und Pilze)											
Bacillus thuringiensis var. aizawai	•										
Bacillus thuringiensis var. kurstaki	•	•									
Metarhizium anisopliae	•	•	•	•	•	•	•				

Wirkstoffe	IP-Einschränkungen										
	Erdbeere	Himbeere	Brombeere	rote und schwarze Johannisbeeren	Stachelbeere	Herbhebeere	Händel	Minkwi	Schwarze Apfelbeere	Goji-Beere	blaue Heidelbeere
Fungizide											
Aluminiumfosetyl	•										
Azoxystrobin	•	•	•	•	•						
Bacillus amyloliquefaciens	•										
Bupirimate					•						
Boscalid + Pyraclostrobin	•										
Caplan	•	•	•				•				
Caplan + Myclobutanil	•	•	•	•	•						
Cyprodinil + Fludioxonil	•	•	•	•	•	•	•	•			
Difenoconazole	•	•	•	•	•						
Difenoconazole-Cyflufenamid	•										
Dithianon				•							
Fenhexamid	•	•	•	•	•	•	•	•			
Fenpyrazamin	•										
Fludioxonil	•										
Fluopyram	•										
Fluopyram + Trifloxystrobin	•	•	•								
Fluxapyroxade + Difenoconazole	•										
Folpet + Metalaxyl-M	•	•	•								
Kalium-Bicarbonat	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Kaliumphosphonat	•										
Kresoxim-methyl				•	•						
Kupfer	•	•	•	•	•						
Mancozeb + Metalaxyl-M	•	•	•	•	•						
Meqanipyrin	•	•	•								
Myclobutanil	•			•	•						
Oleum foeniculi				•	•						
Penconazole				•	•						
Pyrimethanil	•	•	•								
Quinoxifen	•				•						
Schwefel	•				•						
Thiram	•										
Trifloxystrobin	•	•	•	•	•	•	•				

Stimulatoren der natürlichen Abwehrkräfte											
Laminarin	•										
COS-OGA	•										

Lebende Organismen (gegen Pilze)											
Bacillus amyloliquefaciens sp. plantarum	•										
Glodadium catenulatum	•										

Molluskizide											
Eisen-III-Phosphat	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Metaldehyd	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nematoden (Phasmarhabditis)	•										

* schwarze Johannisbeere = Cassis

Für die Rodentizide und die Herbizide sehen Sie die Generalliste

Liste der anerkannten Herbizide für den IP-Obst- und Beerenbau 2021

Wirkstoffe	Apfel	Birne	Quitte	Kiwi	Kirsche	Zwetschge	Aprikose	Pfirsich	Walnuss	Haselnuss	Esskastanie	Olive	Erdbeere	Himbeere	Brombeere	Johannisb./ Cassis	Stachelbeere	Heidelbeere	Holunder	Mirnikwi	Schwarze Apfelbeere	Gojibeere	blaue Heckenkirsche	IP-Einschränkungen	
Herbizide																									
Blattherbizide																									
1	Asulam	•	•	•		•	•	•	•																Nur lokalisierte Behandlung
1	Carfentrazone-ethyl	•	•	•		•	•	•	•																
4	Clopyralid												•												
1	Diquat	•	•	•		•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Beeren: 1 Behandlung pro Jahr. Kern/Steinobst: 1 Behandlung nur im 1. Standj. Aufbrauchsfrist 01.07.2022
1	Essigsäure	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1	Fettsäuren	•	•	•		•	•	•	•																
1	Flazasulfuron																		•						
1	Glufosinate	•	•	•		•	•	•			•		•	•	•	•	•	•	•						Aufbrauchsfrist 06.01.2022
1	Glyphosat	•	•	•		•	•	•	•	•		•			•										
1	Glyphosat + 2,4-D	•	•	•		•	•	•	•																
1	Glyphosat + Pyraflufen-ethyl	•	•	•		•	•	•	•																Aufbrauchsfrist 31.01.2022
1	Pelargonsäure	•	•	•		•	•	•	•																
1	Phenmedipham												•												
1	Pyraflufen-ethyl	•	•			•	•	•																	
Wuchsstoffe																									
2	MCPP-P + 2,4-D	•	•	•		•	•	•	•																
2	MCPB												•		•										
Bodenherbizide																									
4	Diuron	•	•	•																					Max. 1 Behandl./Jahr
4	Lenacil												•												
4	Metamitron												•												
4	Metazachlor												•												
4	Napropamide												•												
4	Napropamide + Metazachlor												•												
4	Oryzalin	•	•	•		•	•	•	•					•	•	•	•								
4	Pendimethalin								•	•	•			•	•	•	•								
4	Pethoxamid												•												
Ungräser																									
5	Clethodim	•	•	•									•												Max. 1 Behandl./Jahr
5	Cycloxydim	•	•	•		•	•	•	•				•												Max. 1 Behandl./Jahr
5	Fluazifop-P-butyl	•	•	•		•	•	•	•				•	•	•	•	•								Max. 1 Behandl./Jahr
5	Haloxifop-(R)-Methylester	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Max. 1 Behandl./Jahr
5	Propaquizafop	•	•	•		•	•	•	•				•	•	•	•	•								Max. 1 Behandl./Jahr
5	Quizalofop-P-ethyl	•	•	•		•	•	•	•				•	•	•	•	•								Max. 1 Behandl./Jahr

Liste der anerkannten Rodentizide für den IP-Obst- und Beerenbau 2021

Wirkstoffe	IP-Einschränkungen
Rodentizide	
Räucherpräparate	
Schwefel	
Aluminiumphosphid	
Calciumphosphid	
Köder	
Bromadiolone	

Baumwundverschluss	
Baumwachs	
Kunstharz-Dispersion	
Octansäure (als Na- und Fe-Salz)	Nur Kernobst
Thiabendazole	

Netzmittel
Alle im Obst- und Beerenbau bewilligten Netzmittel sind erlaubt.

Grundstoffe
Grundstoffe nach Anhang 1 Teil D der PSMV dürfen als Pflanzenschutzmittel eingesetzt werden.

Allgemeine Bemerkungen

Herbizide

Persistente Präparate (alle Bodenherbizide) dürfen nur mit niedrigen Aufwandmengen und spätestens bis 30. Juni eingesetzt werden (ausser bei Erdbeeren und Heidelbeeren).

Fungizide, Insektizide, Akarizide, Molluskizide, Behangsregulierung, Herbizide und Rodentizide

Wirkstoffe, 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. Wirkstoffe für Baumschulen werden nicht auf dieser Liste geführt. Weitergehende Informationen zu Produkten und Indikationen sind in Agroscope Transfer Nr. 372 Empfohlene Pflanzenschutzmittel für den Erwerbsobstbau 2021 und in Nr. 375 Pflanzenschutzmittelliste für die in den Beerenkulturen bewilligten Herbizide, Fungizide, Insektizide und Akarizide 2021 zu finden.

Allgemeinverfügung

Wenn eine Allgemeinverfügung durch das BLW ausgesprochen wird, kann der Produzent das Produkt unter Einhaltung der Auflagen anwenden.

Tafeltrauben

Siehe Agroscope Transfer Nr. 371 Pflanzenschutzmittel für den Rebbau 2021