

# Liste der anerkannten Wirkstoffe für den IP-Beerenanbau 2022

Wirkstoffe	IP-Einschränkungen										
	Erdbeere	Himbeere	Brombeere	rote und schwarze Johannisbeeren	Stachelbeere	Heidelbeere	Holunder	Mirnikivi	Schwarze Aplebeere	Gojibeere	blaue Heckenkirsche
<b>Insektizide-Akarizide</b>											
Abamectin	•										
Acetamiprid		•	•								
Acequinocyl		•	•								
Azadirachtin A		•	•	•	•		•				
Bifenazate	•										
Clofentezine	•	•	•	•	•	•	•	•			
Etoxazol	•										
Fenprothimato	•	•	•	•	•	•	•	•			
Fettsäuren (K- Salz)	•	•	•	•	•	•	•	•			
Hexythiazox	•	•	•	•	•						
Maltodextrin	•										
Milbemectin	•	•	•								
Paraffinöl (Mineralöl)		•	•			•	•	•			
Pheromone (Verwirrungstechnik)				•							
Pirimicarb	•	•	•	•	•	•	•	•			
Pyrethrine (+ Sesamöl)	•	•	•	•	•	•	•	•			
Rapsöl	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Schwefel		•	•	•	•	•	•	•	•		
Spinosad	•	•	•	•	•	•	•	•			
Spirodiclofen	•	•	•	•	•	•	•	•			
Spirotramat	•	•	•	•	•	•	•	•			
Tebuufenpyrad	•	•	•	•	•	•	•	•			
<del>Thiacloprid</del>	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓			
									Aufbrauchfrist: 01.07.2022		
									Max. 1 Beh./Jahr		

<b>Lebende Organismen gegen Insekten und Milben</b>											
Makroorganismen (Räuberische Insekten/Milben, Parasitoide, Nematoden)											
Amblyseius cucumeris	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Amblyseius californicus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Aphidius colemani	•										
Aphidius colemani, Aphidius ervi, Aphidoletes aphidimyza, Aphelinus abdominalis	•										
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 + Ephedrus cerasicola	•										
Praon volucre + Aphidius ervi + A. colemani + A. matricariae + Aphelinus abdominalis		•	•	•	•						
Praon volucre + Aphidius colemani + A. ervi, Aphelinus abdominalis + Ephedrus cerasicola	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Typhlodromips swirskii	•										
<b>Mikroorganismen (Bakterien und Pilze)</b>											
Bacillus thuringiensis var. aizawai	•	•	•	•	•	•	•	•			
Bacillus thuringiensis var. kurstaki	•	•									
Beauveria bassiana	•										
Metarhizium anisopliae	•	•	•	•	•	•	•	•			

Wirkstoffe	IP-Einschränkungen										
	Erdbeere	Himbeere	Brombeere	rote und schwarze Johannisbeeren	Stachelbeere	Heidelbeere	Holunder	Mirnikivi	Schwarze Aplebeere	Gojibeere	blaue Heckenkirsche
<b>Fungizide</b>											
Aluminiumfosetyl	•										
Azoxystrobin	•	•	•	•	•						
Bacillus amyloliquefaciens	•										
Bupirimate	•										
Boscalid + Pyraclostrobin		•									
Captan		•	•								
Captan + Myclobutanil	•		•	•	•						
Cyprodinil + Fludioxonil	•	•	•	•	•	•	•	•			
Difenoconazole	•	•									
Difenoconazole-Cyflufenamid	•										
Dithianon				•							
Fenhexamid	•	•	•	•	•	•	•	•			
Fenpyrazamin	•										
Fludioxonil	•										
Fluopyram	•										
Fluopyram + Trifloxystrobin	•	•	•								
Fluxapyroxade + Difenoconazole	•										
Folpet + Metalaxyl-M		•	•								
Kalium-Bicarbonat	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
Kaliumphosphonat	•										
Kresoxim-methyl	•										
Kupfer	•	•	•	•	•						
<del>Mancozeb + Metalaxyl-M</del>	↓	↓	↓								
Mepanipyrim	•	•	•								
Myclobutanil	•				•	•					
Oleum foeniculi					•	•					
Penconazole	•				•	•					
Pyrimethanil	•	•	•								
<del>Quinoxifen</del>	↓					↓					
Schwefel	•	•	•	•	•				•		•
<del>Thiram</del>	↓										
Trifloxystrobin	•	•	•	•	•	•	•	•			

<b>Stimulatoren der natürlichen Abwehrkräfte</b>											
Laminarin	•										
COS-OGA	•										

<b>Lebende Organismen (gegen Pilze)</b>											
Bacillus amyloliquefaciens sp. plantarum	•										
Gliocladium catenulatum	•										

<b>Molluskizide</b>											
Eisen-III-Phosphat	•	•	•	•	•	•	•	•			
Metaldehyd	•	•	•	•	•	•	•	•			
Nematoden (Phasmarhabditis)	•										

\* schwarze Johannisbeere = Cassis

Für die Rodentizide und die Herbizide sehen Sie die Ger