

Agroscope Transfer | Nr. 622 / 2026



# Pflanzenschutzmittel für den Beerenbau 2026

Referenzdokument für den ökologischen Leistungsnachweis (ÖLN)

**NEUE VERSION mit zusätzlichen Informationen**

## Autorinnen und Autoren

André Ançay, Vincent Michel, Pamela Bruno, Louis Sutter

**Stand: 19.11.2025**



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Agroscope**

Zur Erfüllung des ökologischen Leistungsnachweises (ÖLN) im Beerenbau in der Schweiz gilt die Richtlinie «Ökologischer Leistungsnachweis (ÖLN) im Obst- und Beerenbau in der Schweiz» sowie das vorliegende Referenzdokument «Pflanzenschutzmittelliste für den Beerenbau 2026». Im biologischen Landbau ist die FiBL-Betriebsmittelliste verbindlich. Dieses Dokument gilt für das Jahr 2026 (gedruckte und Online-Version). Unterjährige Anpassungen und allfällige Korrekturen werden im Dokument «Änderungen der Pflanzenschutzmittelliste für den Beerenbau 2026» festgehalten.

Beide Dokumente können auf folgender Seite heruntergeladen werden  
([www.agroscope.ch/beerenbau](http://www.agroscope.ch/beerenbau) > Publikationen > Pflanzenschutzmittelliste):



## Impressum

Herausgeber	Agroscope Forschungszentrum Conthey Route des Eterrys 18 1964 Conthey <a href="http://www.agroscope.ch">www.agroscope.ch</a>
Auskünfte	<a href="mailto:louis.sutter@agroscope.admin.ch">louis.sutter@agroscope.admin.ch</a>
Gestaltung	Blaise Demierre
Titelbild	Carole Parodi
Download	<a href="http://www.agroscope.ch/transfer">www.agroscope.ch/transfer</a>
Copyright	© Agroscope 2026
ISSN	2296-7206 (print); 2296-7214 (online)

### Haftungsausschluss :

Die in dieser Publikation enthaltenen Angaben dienen allein zur Information der Leser/innen. Agroscope ist bemüht, korrekte, aktuelle und vollständige Informationen zur Verfügung zu stellen – übernimmt dafür jedoch keine Gewähr. Wir schliessen jede Haftung für eventuelle Schäden im Zusammenhang mit der Umsetzung der darin enthaltenen Informationen aus. Für die Leser/innen gelten die in der Schweiz gültigen Gesetze und Vorschriften, die aktuelle Rechtsprechung ist anwendbar.

## Inhalt

<b>1 Änderungen und Erklärungen.....</b>	4-6
<b>2 Tabellen für alle Kulturen.....</b>	7
Beerenbau allgemein.....	7
Erdbeere.....	8-10
Himbeere.....	11-13
Brombeere.....	14-16
Heidelbeere.....	17-19
Schwarze Johannisbeere.....	20-22
Rote Johannisbeere.....	23-25
Stachelbeere.....	26-28
Blaue Heckenkirsche.....	28
Eberesche.....	29
Gemeine Felsenbirne.....	29
Gojibeere.....	29-30
Jostabeere.....	30-32
Mini-Kiwi.....	33-34
Sanddorn.....	34
Schwarze Apfelbeere.....	34-35
Schwarze Maulbeere.....	35
Schwarzer Holunder.....	35-36
<b>3 Liste der Pflanzenschutzmittel.....</b>	37-49

# 1 Änderungen und Erklärungen

Die PSM Liste wird neu direkt aus der Datenbank von Pflanzenschutzmittel BLV generiert. **In der Folge sind Daten, welche nicht in der Zulassung sind, nicht mehr in diesem Dokument enthalten.** Auch wurde versucht Informationen mit weniger Aktualisierungen von den Informationen, welche stetig ändern zu entkoppeln. Deshalb sind aus einem Dokument 3 Dokumente geworden. In der folgenden Tabelle ist erläutert wo die Information, welche früher in diesem Dokument waren zu finden sind. Im unteren Teil werden auch Information beschrieben, welche neue dazu gekommen sind.

Diese Informationen finden Sie nicht mehr in diesem Dokument	Hier finden Sie diese Informationen weiterhin:
Abschnitt: Änderungen bei der Zulassung 	Neu in der Tabelle «Liste der Pflanzenschutzmittel, die im Beerenbau bewilligt und ÖLN konform sind».
Abschnitt: Applikationstechnik 	Agroscope hat den Inhalt dieser Abschnitte in ein eigenes Merkblatt überführt, welches bei Bedarf aktualisiert wird. <a href="#">Download</a>
Abschnitt: Resistenzmanagement 	Agroscope hat den Inhalt dieser Abschnitte in das Merkblatt <a href="#">«Anwendungsschemas für Pflanzenschutzmittel im Beerenbau»</a> überführt, welches bei Bedarf aktualisiert wird.
Makroorganismen → Nützlinge 	Neu Nützlinge: Insekten, Milben und andere Arthropoden sowie Nematoden, einschliesslich deren Stoffwechselprodukte, mit allgemeiner oder spezifischer Wirkung gegen Schadorganismen an Pflanzen, Pflanzenteilen oder Pflanzenerzeugnissen. Diese Nützlinge sind keine Pflanzenschutzmittel mehr und werden neu im Anhang 7 der PSMV aufgelistet. <a href="https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2025/565/de#annex_7/lvl_u1">https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2025/565/de#annex_7/lvl_u1</a>
Spalte «Wirkung»	Die Wirkungsweise wurde in die I/F/H-RAC Kürzel überführt. Diese Kategorien sind im Merkblatt « Anwendungsschemas für Pflanzenschutzmittel im Beerenbau» (siehe oben) erklärt.
Spalte «Anzahl Anwendungen» 	Die Angaben zur Anzahl Anwendungen (z. Bsp. 2 Anwendungen pro Parzelle pro Jahr) wurden entfernt, da sie in den Zulassungsinformationen in sehr unterschiedlicher, teils komplexer und mehrteiliger Form vorliegen und daher nicht zuverlässig in einer einzigen Tabellenzelle konsistent und korrekt dargestellt werden können. Diese Informationen sind weiterhin vollständig und aktuell auf folgender Webseite verfügbar. <a href="#">BeerenIndexBaies</a>
Spalte «Anwendung» 	Die Angaben zur Anwendung wurden entfernt, da sie in den Zulassungsinformationen in sehr unterschiedlicher, teils komplexer und mehrteiliger Form vorliegen und daher nicht zuverlässig in einer einzigen Tabellenzelle konsistent und korrekt dargestellt werden können. Diese Informationen sind weiterhin vollständig und aktuell auf folgender Webseite verfügbar. <a href="#">BeerenIndexBaies</a>

Tabelle «Nebenwirkungen gegen Nützlinge»



Die Tabelle «Nebenwirkungen gegen Nützlinge» wurde entfernt, da Agroscope diese Daten nicht selbst erhebt. Bisher wurden die Informationen manuell durch unsere Fachpersonen aus externen Quellen übertragen, was zu Ungenauigkeiten und Übertragungsfehlern führen kann. Zudem sind die fachlich relevanten Angaben in den spezialisierten Anwendungen stets aktueller verfügbar, insbesondere in «Koppert One» [www.koppert.com/koppert-one/](http://www.koppert.com/koppert-one/) sowie der «Biobest Side Effects App» [www.biobest.com/de/nebenwirkungs-handbuch](http://www.biobest.com/de/nebenwirkungs-handbuch). Durch den Verzicht auf die interne Tabelle stellen wir sicher, dass Anwenderinnen und Anwender direkt auf die zuverlässigsten und aktuellen Daten zugreifen.

#### Diese Informationen stehen neu zur Verfügung.

Beerenbau allgemein

Erstmals werden damit Indikationen dargestellt, die für den gesamten Beerenbau zugelassen sind.

Webseite



Neu steht zudem die Webseite <https://apps.agasad.admin.ch/beerenbau/beerenindexbaies/> zur Verfügung, welche laufend aktualisiert wird und eine moderne Filtersuche sowie sämtliche Informationen aus den offiziellen Zulassungsdaten enthält. Bitte beachten, dass für die ÖLN-Kontrolle die gedruckte Version sowie das Dokument «Änderungen der Pflanzenschutzmittelliste für den Beerenbau» relevant ist.

Organisation der Tabellen

Die Tabellen sind weiterhin getrennt, wurden jedoch einheitlich organisiert. Dadurch sind Krankheiten und Schädlinge zwar nach wie vor in separaten Tabellen dargestellt, folgen aber nun derselben Struktur, was die Orientierung und Vergleichbarkeit deutlich verbessert.

#### Erklärung zu den Tabellen:

Spaltenname	Erklärung
Kultur - Kategorie	Oben Links über jeder Tabelle steht um welche Kultur (Erdbeere, Himbeere, etc.) und Kategorie (Schädling, Krankheit, Unkraut) es sich handelt.
Wirkstoffgruppe 1 + 2	"Resistance Action Committee", IRAC FRAC HRAC Gruppe. Erklärung zu den Gruppen, siehe Merkblatt «Anwendungsschemas für Pflanzenschutzmittel im Beerenbau». 1 + 2 wenn zwei Wirkstoffe im selben Produkt vorhanden sind.
Wirkstoff	Wirkstoff gemäss Zulassung
Zufällig ausgewähltes Produkt	Ein Produktname, der einem für diese Indikation zugelassenen Produkt entspricht. Wenn mehrere Produkte verfügbar sind, wurde ein Produkt nach dem Zufallsprinzip ausgewählt und bei jeder Erneuerung aktualisiert.
Konzentration	Konzentration in % gemäss Zulassung.
Aufwandmenge	Menge (in l/ha oder kg/ha) gemäss Zulassung.
Bewilligt im Bioanbau (✓)	Pflanzenschutzmittel, welche im Bio-Anbau zugelassen sind, finden Sie in der Betriebsmittelliste des FiBL unter <a href="http://www.betriebsmittelliste.ch">www.betriebsmittelliste.ch</a>
	
Gewächshaus / Freiland	G = nur in Gewächshaus zugelassen, F = nur im Freiland zugelassen
Abstand (Abdrift) Oberflächengewässer (m)	SPe 3 Auflage Zum Schutz von Gewässerorganismen, gemäss Zulassung in Meter.
Abstand (Abdrift) Biotopen (m)	SPe 3 Auflage Zum Schutz von Biotopen, gemäss Zulassung in Meter.

Abstand (Abdrift) Siedlung (m)	SPe 3 Auflage für Wohnflächen und öffentlichen Anlagen, gemäss Zulassung in Meter.
Punktereduktion	Punktereduktion für Abschwemmung.
Wartefrist T=Tags, W=Woche	Wartefrist in Tagen oder Wochen gemäss Zulassung. Sowie weitere Angaben, welche sich auf bestimmte Stadien beziehen.
Wirkung	Danach werden alle Wirkungen in eigenen Spalten aufgelistet wobei ✓ für Vollwirkung und ☐ für Teilwirkung steht.

Indikationen, für welche nur Produkte für die nichtberufliche Verwendung zugelassen sind, werden in dieser Liste nicht aufgeführt.

Durch eine Neuorganisation der Agroscope-Website ist es möglich, dass gewisse Links nicht korrekt funktionieren.

## 1.1 Neue Bewilligungen für 2026

### 1.1.1 Insektizide/Akarizide

- Es gibt keine neuen Bewilligungen.

### 1.1.2 Fungizide

- **Saccharomyces cervisiae (inert fraction)** (Hiva, W-7622)

Erdbeere, Himbeere, Brombeere, Ribes-Arten, Heidelbeere: Teilwirkung: Graufäule (*Botrytis cinerea*), 0,25%, 2,5 kg/ha, Wartefrist: 0 Tag, maximal 8 Anwendung pro Kultur und Jahr

<https://www.psm.admin.ch/de/produkte/7622>

- **Bacillus amyloliquefaciens** (Stamm MBI 600) (Serifel, W-7632)

Erdbeere: Teilwirkung: Graufäule (*Botrytis cinerea*), nur Gewächshaus, Konzentration: 0,5 kg/ha, Wartefrist: 1 Tag, maximal 6 Anwendung pro Kultur

<https://www.psm.admin.ch/de/produkte/7632>

- **Dithianon (Delan** WG, W-6060, W-6060-3)

Rote und schwarze Johannisbeere: NEU: Roste der Ribes-Arten, nur Freiland, Konzentration 0,07%, 0,7 kg/ha, Wartefrist: 14 Tage, maximal 2 Anwendungen pro Kultur und Jahr

Stachelbeere: Blattfallkrankheit der Ribes-Arten, nur Freiland, Konzentration 0,07%, 0,7 kg/ha, Wartefrist: 14 Tage, maximal 2 Anwendungen pro Kultur und Jahr

<https://www.psm.admin.ch/de/produkte/6060>

<https://www.psm.admin.ch/de/produkte/6060-3>

### 1.1.3 Herbizide

- Es gibt keine neuen Bewilligungen.

## 2 Tabellen für alle Kulturen

### 2.1 Beerenbau allgemein – Schädling

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartefrist T=Tag, W=Woche	VB_NE = Vör Blüte oder Nach Ernte	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotope (m)	Abstand Siedlung (m)	Ackerschnecken	Arion Arten	Blattläuse (Röhrenläuse)	Deroceras Arten	Gallmilben	Maulwürfe (Fam.)	Spinnmilben	Wegschnecken	Wühl- oder Schermaus
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																						
NC	Rapsöl	Sanoplant Winteröl	2 %	30 - 40 l/ha	✓										●	●	●	✓			✓	
	Aluminiumphosphid	Cobra Forte		3 - 5 Pellets pro 3-10 m Ganglänge																		
	Eisen-III-Phosphat	Capito Schneckenkorn Bio		1 - 5 g/m²	✓					✓	✓	✓	✓	✓							✓	
	Metaldehyd	Limax M		0.5 g/m²						✓	✓	✓	✓	✓							✓	
<b>Sonstige</b>																						
	Calciumhydroxide (Ka)	Settle		0.7 g/m²						✓	✓	✓	✓	✓							✓	

## 2.2 Erdbeere – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterist T=Tag, W=Woche VB_NE = Vor Blüte oder Nach Ernte	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Antränkose der Erdbeere	Blattflecken und Fruchtfäule der Erdbeere	Echter Melillau der Erdbeere	Eckige Blattfleckenkrankheit der Erdbeere	Graufäule (Botrytis cinerea)	Lederfäule der Erdbeeren	Rhizomfäule der Erdbeeren	rote Wurzelfäule der Erdbeeren
<b>Anilinopyrimidine (AP)</b>																				
9		Pyrimethanil	Pyrus 400 SC	0.25 %	2.5 l/ha				2W								✓			
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																				
M 02	Schwefel	Elosal Supra	0.2 - 0.4	2 - 4 kg/l	✓				3T								✓			
M 02	Schwefel	Kumulus WG	0.2 - 0.4	2 - 4 kg/l	✓				VB_NE								✓			
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																				
BM 02	Aureobasidium pullulans	Botector	0.1 %	1 kg/ha	✓				0T								●			
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens	Serenade ASO	0.8 %		✓				0T								●			
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens	Taegro	0.37 %	0.37 kg/l	✓	G			3T								✓			
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens	Serifel		0.5 kg/ha	✓	G			1T								●			
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens ssp.	Amylo-X	0.25 %	2.5 kg/ha	✓				0T								✓			
BM 02	Gliocladium catenulatum	Prestop	0.5 %		✓				0T								●			
NC	Kaliumhydrogencarbonat	Armicarb SG	0.3 %	3 kg/ha	✓				3T								✓			
NC	Kaliumhydrogencarbonat	Vitsan	0.5 %	5 kg/ha	✓				3T								●			
P 04	Laminarin	Vacciplant	0.1 %	1 l/ha	✓				0T								✓	●		
P 06	Saccharomyces cervisiae (inert)	Hiva	0.25 %	2.5 kg/ha					0T								●			
	COS-OGA	FytoSave	0.2 %	2 l/ha	✓	G			0T								●			
<b>DMI / Azole (= SSH)</b>																				
3	Difenconazol	Genius Rex	0.05 %	0.5 l/ha		2	3W										✓			
3	U 06	Difenconazol + Cyflufenamid	Cidely Top	0.1 %	1 l/ha		2	3T									✓	✓		
3	7	Difenconazol + Fluxapyroxad	Taifen		0.6 l/ha				1T								✓			
3		Penconazole	Topas	0.0125 %	0.125 l/ha				3W								✓			
<b>KetoReductase Inhibitoren (= KRI)</b>																				
17	Fenhex amid	Teldorf	0.15 %	1.5 kg/ha					3T								✓			
17	Fenpyrazamin	Prolectus	0.12 %	1.2 kg/ha					1T								✓			
<b>Kupferhaltige Fungizide (Bioanbau: max. 2 kg metallisches Kupfer/ha und Jahr; ÖLN: max. 4 kg metallisches Kupfer/ha und Jahr)</b>																				
M 01	Dreibasisches Kupfersulfat	Belrose Cupro	0.25 - 0.7		✓				VB_NE								✓	●		
M 01	Kupfer	Kupfer 50 S	0.1 - 0.3						VB_NE								✓			
M 01	Kupfer (als Kalkpräparat, Bordea)	Bordeaux S	0.25 - 0.7	2.5 - 7.5	✓				VB_NE								✓	●		
M 01	Kupferhydrid	Kocide 2000	0.15 - 0.4	1.5 - 4 kg	✓				VB_NE								✓			
M 01	Kupferhydrid	Gesal Kupfer-Pilzsch	0.15 - 0.5	1.5 - 5 l/ha					VB_NE								●			
M 01	Kupferoxychlorid	Curenox 50 WG	0.1 - 0.3		✓				VB_NE								✓			
M 01	Kupferoxychlorid	Oxychlorure de cuivre	0.1 - 0.3	1 - 3 kg/l	✓				VB_NE								●			
<b>Phenylpyrrole (= PP)</b>																				
12	Fludioxonil	Saphire	0.05 %	0.5 kg/ha					3T								✓			
12	9	Fludioxonil + Cyprodinil	Avatar	0.1 %	1 kg/ha				2W								✓			
<b>Phosphonates</b>																				
P 07	Aluminiumfosetyl (Fosetyl-Al)	Aliette WG	0.25 %	2.5 kg/ha					4W								✓			
P 07	Aluminiumfosetyl (Fosetyl-Al)	Aliette WG	0.5 %	5 kg/ha					VB_NE								✓	✓		
P 07	Fosetyl	Alfil WG	0.5 %	5 kg/ha					VB_NE								✓	✓		
P 07	Kaliumphosphonat [giessen]	Patronus SL		5 l/ha					VB_NE								✓	✓	✓	
P 07	Kaliumphosphonat	Patronus SL	0.5 %	5 l/ha					3W								●			
<b>QoI (= Strobilurin)</b>																				
11	Azoxystrobin	Diagonal	0.1 %	1 l/ha					2W								✓	●		
11	Kresoxim-methyl	Corsil	0.03 %	0.3 kg/ha					2W								✓			
11	Trifloxystrobin	Tega	0.03 %	300 g/ha		2	2W	6								✓	✓	●		
11	7	Trifloxystrobin + Fluopyram	Moon Sensation	0.08 %	0.8 l/ha		2	2W	20								✓	✓	✓	✓
<b>SDHI</b>																				
7	Fluopyram	Moon Privilege	0.05 %	0.5 l/ha					2W								✓	✓	✓	
<b>Sonstige</b>																				
8	Bupirimate	NIMROD	0.1 %	1 l/ha					1W								✓			

## 2.3 Erdbeere – Schädling

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktiereduktion	Wartefrist T=Tags, W=Woche	VB_NE = Vor Blüte oder Nach Ernte	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Blattläuse (Röhrenläuse)	Dickmaulrüssler	Erdbeer- oder Himbeerblütensstecher	Erdbeermilbe	Eulenraupen (blattfressend)	Frostspanner	Kirschessigfliege	Rote Spinne	Spinnmilben	Thripse	Weisse Fliegen (Mottenschildläuse)
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																								
11A	Bt var. aizawai	XenTari WG	0.1 %	1 kg/ha	✓				3T									✓						
11A	Bt var. kurstaki	Biorga Contra Rauper		1 kg/ha	✓				3T									✓						
NC	Rapsöl	Telmion	2 %		✓				3T															✓
	Azadirachtin A	Coop Oecoplan Bioco	0.3 %	3 l/ha	✓				3T								✓							✓
	Beauvereria bassiana	Naturalis-L		1 - 2 l/ha	✓ G				0T															✓
	Fettsäuren	Neudosan Obst- & Ge	2 %	20 l/ha	✓				1W								✓							✓
	Fettsäuren C7-C18	Vista	2 %	20 l/ha	✓				1W								✓							✓
	Maltodex trin	BIOHOP MaltoMITE	2.5 %	25 l/ha	✓				3T															✓
	Metarhizium anisopliae	Lalgard M52 GR		50 - 150	✓				0T								✓							
<b>Carbamate (AChE-Hemmer)</b>																								
1A	Pirimicarb	Pirimor	0.04 %	0.4 kg/ha					3W	6							✓							
<b>METI / Lipid- &amp; Energie-Inhibitoren</b>																								
21A	Fenpyroximate	Kiron HG	0.2 %	2 l/ha					3W	20							✓							✓
21A	Tebufenpyrad	Zenar	0.04 %	0.4 kg/ha					3W	6							✓							✓
23	Spirotetramat	Movento SC	0.075 %	0.75 l/ha					VB_NE								✓							
23	Spirotetramat	Movento SC	0.1 %	1 l/ha					VB_NE								✓							
23	Spirotetramat	Movento SC	0.1 %	1 l/ha		G	VB_NE																	✓
<b>Pyrethroide / natürliche Pyrethrine</b>																								
3A	Pyrethrine	Pyrethrum FS	0.05 %	0.5 l/ha	✓	1	3W	6									✓							✓
<b>Sonstige</b>																								
10A	Hexythiazox	Credo	0.04 %	0.4 l/ha					VB_NE	6														✓
6	Milbemectin	Milbeknock	0.125 %	1.25 l/ha					1W	6								✓						✓
<b>Spinosyne</b>																								
5	Spinosad	BIOHOP AudiENZ	0.02 %	0.2 l/ha	✓				3T								✓							✓
5	Spinosad	Elvis	0.02 %	0.2 l/ha	✓				3T															✓

Bt var. aizawai = Bacillus thuringiensis var. aizawai

Bt var. kurstaki = Bacillus thuringiensis var. kurstaki

## 2.4 Erdbeere – Unkraut

			Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓) Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartefrist T=Tag, W=Woche, VB = vor Blüte, NE = nach Ernte, VP = Vor Pflanzung, NP = nach Pflanzung	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotope (m)	Abstand Siedlung (m)	Ausfallgetreide	Einjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjähriges Rispengras	Gemeine Quecke	Mehrjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Mehrjährige Monocotyledonen (Ungräser)
	Wirkstoffgruppe 1																
	Wirkstoffgruppe 2																
	Wirkstoff																
<b>ACCase-Hemmer (DIM/FOP)</b>																	
1	Clethodim	Select			0.5 l/ha			VB_NE	6				✓				
1	Clethodim	Select			1 l/ha			VB_NE	20					✓			
1	Cycloxydim	Focus Ultra			1 - 2 l/ha			6W					✓				
1	Cycloxydim	Focus Ultra			4 - 6 l/ha			6W									✓
1	Cycloxydim	RUGA			1.5 - 3 l/ha			6W			✓						
1	Fluazifop-P-butyl	Fusilade Max			2 l/ha			6W									✓
1	Fluazifop-P-butyl	Xenturion			1 - 1.5 l/ha			6W		✓	✓						
1	Propaquizafop	Agil			1.5 - 2.5 l/			VB_NE						✓			
1	Propaquizafop	Agil			2.5 l/ha			VB_NE					✓				
1	Propaquizafop	Obsidio Rex			0.75 - 1.25			VB_NE		✓	✓						
1	Quizalofop-P-ethyl	Targa Super			0.75 - 1.25			VB_NE		✓	✓						
1	Quizalofop-P-ethyl	Targa Super			1 - 2.5 l/ha			VB_NE					✓				
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																	
	Essigsäure	Rasan Bio			100 ml/m <sup>2</sup>								✓	✓		✓	✓
	Pelargonsäure	Gesal Unkrautvertilger Super Rapid			100 ml/m <sup>2</sup>								✓	✓		✓	✓
<b>PSII-Hemmer</b>																	
5	Lenacil	Lenacil			1.5 - 2 kg/				20			✓					
5	Metamitron	Goltix WG 70			1.5 kg/ha			NE, NP				✓	✓				
5	Phenmedipham	Phenmédiphame			6 l/ha			VB_NE			✓						
<b>Sonstige</b>																	
	Napropamide	Napronol			2.5 l/ha							✓	✓				
<b>Synthetische Auxine</b>																	
4	Clopyralid	Alopex			167 g/ha			28T			✓		✓				
<b>VLCFA-Hemmer</b>																	
15	Pethox amid	Successor 600			2 l/ha			VP, NP	20		✓	✓					

## 2.5 Himbeere – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartezeit T= Tage, W=Woche	VB_NE = Vor Blüte oder Nach Ernte	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Echter Mehltau der Rubus-Arten	Graufäule (Botrytis cinerea)	Rost der Himbeere	Rütenkrankheiten der Himbeere	Wurzelerben der Himbeere
<b>Anilinopyrimidine (AP)</b>																		
9	Pyrimethanil	Esipro	0.25 %	2.5 l/ha					2W	20					✓			
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																		
M 02	Schwefel	Elosal Supra	0.7 %	7 kg/ha	✓				7T						✓			
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																		
BM 02	Aureobasidium pullulans	Botector	0.1 %	1 kg/ha	✓				1T						●			
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens	Serenade ASO	0.8 %		✓				0T						●	●		
BM 02	B. amylo. spp. Plantarum	Amylo-X	0.25 %	2.5 kg/ha	✓				0T						✓			
NC	Kaliumhydronatcarbonat	Belrose Pilz-Stop	0.3 %	3 kg/ha	✓	F			3T						✓			
NC	Kaliumhydronatcarbonat	Kalisan	0.5 %	5 kg/ha	✓				0T						●			
P 06	Saccharomyces cervisiae (inert frac)	Hiva	0.25 %	2.5 kg/ha					0T						●			
<b>DMI / Azole (= SSH)</b>																		
3	Difenoconazol	SICO	0.05 %	0.5 l/ha					VB_NE	20					✓			
<b>KetoReductase Inhibitors (KRI)</b>																		
17	Fenhexamid	Teldor	0.15 %	1.5 kg/ha					1W	6					✓			
<b>Kupferhaltige Fungizide (Bioanbau: max. 2 kg metallisches Kupfer/ha und Jahr; ÖLN: max. 4 kg metallisches Kupfer/ha und Jahr)</b>																		
M 01	Dreibasisches Kupfersulfat	Copac	0.5 - 1.3 %		✓				VB_NE						✓			
M 01	Kupfer	Kupfer 50 S	0.2 - 0.5 %						VB_NE						✓			
M 01	Kupfer (als Kalkpräparat, Bordeaux-E)	Kupfer-Bordo LG	0.5 - 1.3 %	5 - 13 kg/ha	✓				VB_NE						✓			
M 01	Kupferhydroxid	Kocide 2000	0.25 - 0.6	2.5 - 6 kg/ha	✓				VB_NE						●			
M 01	Kupferoxychlorid	Curenox 50 WG	0.2 - 0.5 %		✓				VB_NE						✓			
<b>Kontaktfungizide (Multi-Site)</b>																		
M 04	Captan	Captan S WG	0.18 %	1.8 kg/ha		F			NE	20						✓		
M 09	Dithianon	Delan WG	0.07 %	0.7 kg/ha			1	14T	50						✓	✓		
<b>PhenylAmides (PA)</b>																		
4	M 04	Metalaxyl-M + Folpet [giessen]	Ridomil Vino	0.5 %					VB_NE	6						✓		
<b>Phenylpyrole (PP)</b>																		
12	9	Fludioxonil + Cyprodinil	Switch	0.1 %	1 kg/ha				2W	20					✓			
<b>Phosphonates</b>																		
P 07	Kaliumphosphonat	Hecken-Kur	0.4 %	4 l/ha					VB_NE						✓			
<b>Qo1 (= Strobilurin)</b>																		
11		Azoxystrobin	Ortiva	0.1 %	1 l/ha				3W	6					●			
11	7	Pyraclostrobin + Boscalid	Signum	0.15 %	1.5 kg/ha				3T	20					✓			
11	7	Pyraclostrobin + Boscalid	Signum	0.1 %	1 kg/ha		F		3T	20					✓	✓		
11		Trifloxystrobin	Tega	0.02 %	200 g/ha			1	VB_NE			3			✓	✓		
11	7	Trifloxystrobin + Fluopyram	Moon Sensation	0.08 %	0.8 l/ha			2	2W	20					✓	✓	✓	

B. amylo. spp. Plantarum = Bacillus amyloliquefaciens ssp. Plantarum

## 2.6 Himbeere – Schädling

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓) Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterfrist T=Tag, W=Woche, VB= Vor Blüte, NE = Nach Ernte, A = Beim Austrieb, NA = Nach Austrieb	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Blattfressende Raupen	Blattläuse (Röhrenläuse)	Blattwespen	Dickmautüssler	Erdbeer- oder Himbeerblütenstecher	Eulenraupen (blattfressend)	Frostspanner	Gallmilben	Gallmücken	Himbeerblattmilbe	Himbeerkäfer	Kirschessigfliege	Näpfcheldäuse	Rosmilben	Spanner	Spinnmilben	Thripse	Wanzen	Wickler
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																														
M 02	Schwefel	Kumulus WG	0.54 %	5.4 kg/ha	✓			NE																						
M 02	Schwefel	Solfovit WG	0.47 %	4.7 kg/ha	✓			NA																						
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																														
11A	Bt var. aizawai	Agree WP	0.1 %	1 kg/ha	✓			2T																						
11A	Bt var. aizawai	XenTari WG	0.1 %	1 kg/ha	✓			3T																						
11A	Bt var. kurstaki	Biorga Contra	0.075 %	0.75 kg/ha	✓			3T																						
11A	Bt var. kurstaki	Buchsbaumzü	0.05 - 0.	0.5 - 1 kg/ha	✓			3T																						
	Azadirachtin A	Agroneem	0.3 %	3 l/ha	✓			7T																						
	Fettsäuren	Spruzit Schädl	2 %	20 l/ha	✓			1W																						
	Fettsäuren C7-C18	Vista	2 %	20 l/ha	✓			1W																						
	Metarhizium anisopliae	Lalgard M52		50 - 150 kg/	✓			0T																						
	Paraffinöl	Weissöll S	3.5 %	35 l/ha	✓			A																						
<b>Carbamate (AChE-Hemmer)</b>																														
1A	Pirimicarb	Pirimor	0.04 %	0.4 kg/ha				3W	20																					
<b>METI / Lipid- &amp; Energie-Inhibitoren</b>																														
20B	Acequinocyl	Kanemite	0.125 %	1.25 l/ha				NE	20																					
21A	Fenpyroximate	Kiron HG	0.2 %	2 l/ha				3W	6																					
21A	Tebufenpyrad	Zenar	0.04 %	0.4 kg/ha				3W	50																					
<b>Neonicotinoide</b>																														
4A	Acetamiprid	Oryx Pro		0.25 kg/ha		1	NE	20																						
<b>Pyrethroide / natürliche Pyrethrine</b>																														
3A	Pyrethrine	Gesal Natur-in	0.15 %	1.5 l/ha	✓	2	3W	50																						
3A	Pyrethrine	Pyrethrum FS	0.05 %	0.5 l/ha	✓	1	3W	20																						
<b>Sonstige</b>																														
10A	Hexythiazox	Credo	0.04 %	0.4 l/ha			VB_NE	20																						
6	Milbemectin	Milbeknock	0.125 %	1.25 l/ha			VB	50																						
<b>Spinosyne</b>																														
5	Spinosad	BIOHOP Audi	0.02 %	0.2 l/ha	✓		1W																							
5	Spinosad	BIOHOP Audi	0.02 %	0.2 l/ha	✓		3T																							
5	Spinosad	Elvis		0.2 l/ha	✓		3T																							

Bt var. aizawai = *Bacillus thuringiensis* var. aizawaiBt var. kurstaki = *Bacillus thuringiensis* var. kurstaki

## 2.7 Himbeere – Unkraut

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartezeit T=Tag, W=Woche, VA=vor Austräbe NV=nach Verholzung der Jahrestriebe, NE=Nacherntebehandlung	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Abbrennen von Stockausschlägen	Ackerwinde	Ausfallgetreide	Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Einjähriges Rispengras	Gemeine Quecke	Mehrjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Mehrjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Monocotyledonen (Ungräser)	Winden	Zaunwinde
<b>ACCase-Hemmer (DIM/FOP)</b>																									
1	Fluazifop-P-butyl	Auxiliar Rex		1 - 1.5 l/ha												✓	✓								
1	Fluazifop-P-butyl	Fusilade Profi		3 l/ha																				✓	
1	Propaquizafop	Agil		2.5 l/ha																				✓	
1	Propaquizafop	Propaq		0.75 - 1.25 l/ha												✓	✓								
1	Propaquizafop	Propaq		1.5 - 2.5 l/ha																				✓	
1	Quizalofop-P-ethyl	Targa Super		0.75 - 1.25 l/ha		6W									✓	✓									
1	Quizalofop-P-ethyl	Targa Super		1 - 2.5 l/ha		6W																		✓	
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																									
	Essigsäure	Deserpan Rasant		100 ml/m²													✓	✓						✓	
	Pelargonsäure	Gesal Unkrautvertilger S		100 ml/m²													✓	✓						✓	
	Pelargonsäure	Headdown		16 l/ha		3T										✓	✓							✓	
<b>Mikrotubuli-Inhibitoren</b>																									
3	Pendimethalin	Stomp Aqua		3 l/ha		F	BBCH 55										✓	✓							
<b>Sonstige</b>																									
	MCPB Na	MCPB 400	0.4 %	4 l/ha					NV							✓								✓	
	MCPB Na	MCPB LG	0.4 %	4 l/ha					NV															✓	
	Napropamide	Galipan		2.5 l/ha					VA								✓	✓							

## 2.8 Brombeere – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartezeit T= Tage, W=Woche	VB_NE = Vor Blüte oder Nach Ernte	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Echter Mehltau der Rubus-Arten	Falscher Mehltau der Brombeere	Graufäule (Botrytis cinerea)	Roste der Brombeere	Roter Krankheiten der Brombeere
<b>Anilinopyrimidine (AP)</b>																		
9		Pyrimethanil	Papyrus	0.25 %	2.5 l/ha				2W	20					✓			
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																		
M 02		Schwefel	Elosal Supra	0.7 %	7 kg/ha	✓			7T						✓			
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																		
BM 02		Aureobasidium pullulans	Botector	0.1 %	1 kg/ha	✓			1T						●			
BM 02		Bacillus amyloliquefaciens	Serenade ASO	0.8 %		✓			0T						●	●		
BM 02		Bacillus amyloliquefaciens ssp.	Amylo-X	0.25 %	2.5 kg/ha	✓			0T						✓			
NC		Kaliumhydrogencarbonat	Belrose Pilz-Stop	0.3 %	3 kg/ha	✓	F		3T						✓			
NC		Kaliumhydrogencarbonat	Vitsan	0.50%	5 kg/ha	✓			0T						●			
P 06		Saccharomyces cervisiae (iner)	Hiva	0.25 %	2.5 kg/ha				0T						●			
<b>KetoReductase Inhibitors (KRI)</b>																		
17		Fenhexamid	Teldorf	0.15 %	1.5 kg/ha				1W	6					✓			
<b>Kupferhaltige Fungizide (Bioanbau: max. 2 kg metallisches Kupfer/ha und Jahr; ÖLN: max. 4 kg metallisches Kupfer/ha und Jahr)</b>																		
M 01		Dreibasisches Kupfersulfat	Cuproxy flüssig	0.5 - 1.3 %		✓			VB_NE							✓		
M 01		Kupfer	Kupfer 50 S	0.2 - 0.5 %					VB_NE						✓			
M 01		Kupfer (als Kalkpräparat, Bordeau)	Bouillie bordelaise	0.5 - 1.3 %	5 - 13 kg/ha	✓			VB_NE						✓			
M 01		Kupferhydroxid	Kocide 2000	0.25 - 0.6 %	2.5 - 6 kg/ha	✓			VB_NE						●			
M 01		Kupferoxychlorid	Curenox 50 WG	0.2 - 0.5 %		✓			VB_NE						✓			
<b>Kontaktfungizide (Multi-Site)</b>																		
M 04		Captan	Captan S WG	0.18 %	1.8 kg/ha		F		NE	20						✓		
M 09		Dithianon	Delan WG	0.07 %	0.7 kg/ha			1	14T	50					✓	✓		
<b>PhenylAmides (PA)</b>																		
4	M 04	Metralaxyl-M + Folpet	Ridomil Vino	0.225 %	2.25 kg/ha				3W	20					✓			
<b>Phenylpyrrole (PP)</b>																		
12	9	Fludioxonil + Cyprodinil	Avatar	0.1 %	1 kg/ha				2W	20					✓			
<b>Phosphonates</b>																		
P 07		Kaliumphosphonat	Quartet Lux	0.4 %	4 l/ha				3W						✓			
<b>Qo1 (= Strobilurin)</b>																		
11		Azoxystrobin	Azbany	0.1 %	1 l/ha				3W	6					●			
11	7	Pyraclostrobin + Boscalid	Signum	0.1 %	1 kg/ha		F		3T	20					✓	✓		
11		Trifloxystrobin	Gesal Flint Pilzsc	0.02 %	200 g/ha			1	VB_NE			3			✓	✓		
11	7	Trifloxystrobin + Fluopyram	Moon Sensation	0.08 %	0.8 l/ha			2	2W	20					✓	✓		

## 2.9 Brombeere – Schädling

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartefrist T= Tage, W=Woche, VB= Vor Blüte, NE = Nach Ernte	A = Beim Austrieb, NA = Nach Austrieb	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Blattfressende Raupen	Blattläuse (Röhrenläuse)	Blattwespen	Brombeermilbe	Dickmaulrüssler	Erdbeer- oder Himbeerblütenstecher	Eulenraupen (blattfressend)	Frostspanner	Galmücken	Kirschessigfliege	Napfschildläuse	Rostmilben	Spanner	Spinnmilben	Thripse	Wanzen	Wickler
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																														
M 02	Schwefel	Kumulus WG	0.54 %	5.4 kg/l	✓		NA													✓			✓							
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																														
11A	Bt v var. aizawai	Agree WP	0.1 %	1 kg/ha	✓			2T												✓										
11A	Bt v var. aizawai	XenTari WG	0.1 %	1 kg/ha	✓			3T												✓										
11A	Bt v var. kurstaki	Biorga Contra	0.075 %	0.75 kg	✓			3T												✓										
11A	Bt v var. kurstaki	Buchsbaumzü	0.05 - 0.	0.5 - 1	✓			3T												✓										
NC	Rapsöl	Gesal Schildla			✓			A, VB											✓					✓		✓				
	Azadirachtin A	Agroneem	0.3 %	3 l/ha	✓			7T											✓					✓						
	Fettsäuren	Neudosan Obs	2 %	20 l/ha	✓			1W											✓									✓		
	Fettsäuren C7-C18	Natural	2 %	20 l/ha	✓			1W											✓									✓		
	Metarhizium anisopliae	Lalgard M52		50 - 150	✓			0T											✓											
	Paraffinöl	Weissöll S	3.5 %	35 l/ha	✓			A											✓					✓			✓			
<b>Carbamate (AChE-Hemmer)</b>																														
1A	Pirimicarb	Pirimor	0.04 %	0.4 kg/l				3W	20										✓											
<b>METI / Lipid- &amp; Energie-Inhibitoren</b>																														
20B	Acequinocyl	Kanemite	0.125 %	1.25 l/h				NE	20											✓								✓		
21A	Fenpyroximate	Kiron HG	0.2 %	2 l/ha				3W	6																			✓		
21A	Tebufenpyrad	Zenar	0.04 %	0.4 kg/l				3W	50																			✓		
<b>Neonicotinoide</b>																														
4A	Acetamiprid	Oryx Pro		0.25 kg		1	NE	20												✓										
<b>Pyrethroide / natürliche Pyrethrine</b>																														
3A	Pyrethrine	Gesal Natur-In	0.15 %	1.5 l/ha	✓	2	3W	50											✓											
3A	Pyrethrine	Pyrethrum FS	0.05 %	0.5 l/ha	✓	1	3W	20											✓					✓						
<b>Sonstige</b>																														
10A	Hexythiazox	Credo	0.04 %	0.4 l/ha			VB_NE	20																				✓		
6	Milbemectin	Milbeknock	0.125 %	1.25 l/h			VB	50											✓									✓		
<b>Spinosyne</b>																														
5	Spinosad	BIOHOP Audi	0.02 %	0.2 l/ha	✓		3T												✓	✓				✓		✓	✓	✓		
5	Spinosad	Elvis		0.2 l/ha	✓		3T												✓											

Bt var. aizawai = *Bacillus thuringiensis* var. aizawaiBt var. kurstaki = *Bacillus thuringiensis* var. kurstaki

## 2.10 Brombeere – Unkraut

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktiereduktion	Wartezeit T= Tage, W=Woche, VA=vor Austriebe	NV=nach Verholzung der Jahrestriebe	NE=Nacherntebehandlung	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Abbrennen von Stockausschlägen	Ausfallgetreide	Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Einjähriges Rispengras	Gemeine Quecke	Mehrjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Mehrjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Monocotyledonen (Ungräser)	
<b>ACCase-Hemmer (DIM/FOP)</b>																									
1	Fluazifop-P-butyl	Auxilior Rex			1 - 1.5 l/ha												✓		✓						
1	Fluazifop-P-butyl	Fusilade Profi			3 l/ha																				✓
1	Propaquizafop	Agil			2.5 l/ha															✓					
1	Propaquizafop	Propaq			0.75 - 1.25 l/h												✓	✓							
1	Propaquizafop	Propaq			1.5 - 2.5 l/ha																				✓
1	Quizalofop-P-ethyl	Targa Super			0.75 - 1.25 l/h				6W						✓	✓									
1	Quizalofop-P-ethyl	Targa Super			1 - 2.5 l/ha				6W																✓
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																									
	Essigsäure	Deserpan Rasant			100 ml/m <sup>2</sup>												✓	✓		✓	✓				
	Pelargonsäure	Gesal Unkrautvertilger Super Rapid			100 ml/m <sup>2</sup>												✓	✓		✓	✓				
	Pelargonsäure	Headdown			16 l/ha				3T					✓	✓										✓
<b>EPSPS-Hemmer (Glyphosat)</b>																									
9	Glyphosat	Roundup Optima			0.6 - 1 ml/m <sup>2</sup>												✓	✓	✓						
9	Glyphosat	Roundup Optima			1.2 - 3 ml/m <sup>2</sup>															✓	✓				
<b>Mikrotubuli-Inhibitoren</b>																									
3	Pendimethalin	Stomp Aqua			3 l/ha		F	BBCH 55									✓	✓							
<b>Sonstige</b>																									
	Napropamide	Nikkel			2.5 l/ha			VA									✓	✓							

## 2.11 Heidelbeere – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterfrist T=Tags, W=Woche	NE = Nach Ernte	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Echter Mehltau der Heidelbeere	Godronia-Triebsterben	Graufäule ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Zweig- und Beerenkrankheit
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																	
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens	Serenade ASO	0.8 %		✓				0T						●	●	
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens ssp. pla	Amylo-X	0.25 %	2.5 kg/ha	✓	F			0T							✓	
NC	Kaliumhydrogencarbonat	Armicarb	0.4 %	4 kg/ha	✓	F			3T						✓		
NC	Kaliumhydrogencarbonat	Vitan		5 kg/ha	✓				0T						✓		
P 06	Saccharomyces cervisiae (inert fra	Hiva	0.25 %	2.5 kg/ha					0T						●		
<b>KetoReductase Inhibitors (KRI)</b>																	
17	Fenhex amid	Teldor	0.15 %	1.5 kg/ha					1W	6						✓	
<b>Kontaktfungizide (Multi-Site)</b>																	
M 04	Captan	Captan S WG	0.18 %	1.8 kg/ha		F			NE	20						✓	
<b>Phenylpyrrole (PP)</b>																	
12	9	Fludioxonil + Cyprodinil	Switch	0.1 %	1 kg/ha				7T	20					✓	✓	
Qo1 (= Strobilurin)		Trifloxystrobin	Gesal Flint Pilzschutz	0.03 %	300 g/ha			2	2W		3				●	✓	

## 2.12 Heidelbeere – Schädling

Wirkstoffgruppe 1 Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartefrist T=Tag, W=Woche, VB= Vor Blüte, NE = Nach Ernte	A = Beim Austrieb, NA = Nach Austrieb	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Austernschildläuse	Blattfressende Raupen	Blattläuse (Röhrenläuse)	Blattwespen	Dickmaulrüssler	Eulenraupen (Blattfressend)	Frostspanner	Gallmilben	Gemeine Kommaschildlaus	Kirschessigfliege	Napisschildläuse	Austernschildläuse	Schildläuse	Spanner	Spinnmilben	Thripse	Wanzeln	Wickler
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																														
M 02	Schwefel	Kumulus WG	0.42 %	4.2 kg/ha	✓			NA												✓										
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																														
11A	Bt var. aizawai	Agree WP	0.1 %	1 kg/ha	✓			2T												✓										
11A	Bt var. aizawai	XenTari WG	0.1 %	1 kg/ha	✓			3T												✓										
11A	Bt var. kurstaki	Coop Oecoplan Bi	0.075 %	0.75 kg/ha	✓			3T												✓✓										
11A	Bt var. kurstaki	Gesal Raupen-Sto	0.05 - 0.	0.5 - 1 kg	✓			3T												✓										
	Fettsäuren	Neudosan Neu	2 %	20 l/ha	✓			1W												✓										
	Fettsäuren C7-C18	Siva 50	2 %	20 l/ha	✓			1W												✓										
	Metarhizium anisopliae	Lalgard M52 GR		50 - 150	✓			0T												✓										
	Paraffinöl	Promanal Neu		10 l/ha	✓			A												✓✓										
	Paraffinöl	Spray Oil 7-E	3.5 %	35 l/ha	✓			A												✓										
<b>Carbamate (AChE-Hemmer)</b>																														
1A	Pirimicarb	Pirimicarb	0.04 %	0.4 kg/ha				3W	20										✓	●										
<b>METI / Lipid- &amp; Energie-Inhibitoren</b>																														
21A	Fenpyroximate	Kiron HG	0.2 %	2 l/ha				3W	6																					
21A	Tebufenpyrad	Zenar	0.04 %	0.4 kg/ha				3W	50																					
23	Spirotetramat	Movento SC	0.075 %	0.75 l/ha				NE											✓											
<b>Pyrethroide / natürliche Pyrethrine</b>																														
3A	Pyrethrine	Pyrethrum FS	0.05 %	0.5 l/ha	✓	1	3W	20										✓	✓											
<b>Sonstige</b>																														
10A	Hexythiazox	Nissostar	0.04 %	0.4 l/ha				VB_NE	20																					
<b>Spinosyne</b>																														
5	Spinosad	Audienz	0.02 %	0.2 l/ha	✓			3T										✓	✓	✓				✓	✓✓✓					
5	Spinosad	Elvis	0.02 %	0.2 l/ha	✓			3T												✓										

Bt var. aizawai = *Bacillus thuringiensis* var. aizawaiBt var. kurstaki = *Bacillus thuringiensis* var. kurstaki

## 2.13 Heidelbeere – Unkraut

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartezeit T=Tag, W=Woche	NE=Nacherntebehandlung	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Mehrjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Mehrjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Monocotyledonen (Ungräser)	Schachtelhalme (Equisetaceae)
<b>ALS-Hemmer</b>																				
2	Flazasulfuron	Chikara 25 WG		0.2 kg/ha		2	NE	6	3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																				
	Essigsäure	Deserpan Rasant		100 ml/m <sup>2</sup>							✓	✓	✓	✓						
	Pelargonsäure	Cloronet forte		16 l/ha		3T					✓								✓	
	Pelargonsäure	Gesal Unkrautvertilger Super Rapid		100 ml/m <sup>2</sup>							✓	✓	✓	✓						

## 2.14 Schwarze Johannisbeere – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Produktname	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartezeit T= Tage, W=Woche	VB_NE = Vor Blüte oder Nach Ernte	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Blattfalkkrankheit der Ribes-Arten	Echter Mehltau der Ribes-Arten	Graufäule (Botrytis cinerea)	Mondscheinigkeit	Roste der Ribes-Arten
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																		
M 02	Schwefel		Eosal Supra	0.7 %	7 kg/ha	✓			7T						✓			
<b>Aza-naphthalenes</b>																		
13	Proquinazid		Talendo	0.0375 %	0.375 l/ha		F	2	7T	20					✓			
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																		
BM 02	Aureobasidium pullulans		Botector	0.1 %	1 kg/ha	✓			1T						●	●		
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens		Serenade ASO	0.8 %		✓			0T						●	●		
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens ssp.	Amylo-X		0.25 %	2.5 kg/ha	✓			0T						✓			
NC	Kaliumhydrogencarbonat		Armicarb Spray	0.4 %	4 kg/ha	✓	F		3T						✓			
NC	Kaliumhydrogencarbonat		Vitisan	0.5 %	5 kg/ha	✓			0T						●			
NC	Oleum foeniculi		Fenicur	0.4 %	4 l/ha	✓			3W						●			●
P 06	Saccharomyces cervisiae (iner)	Hiva		0.25 %	2.5 kg/ha				0T						●			
<b>DMI / Azole (= SSH)</b>																		
3	Difenoconazol		Bogard	0.05 %	0.5 l/ha				VB_NE	20					✓			
3	Penconazole		Topas	0.0125 %	0.125 l/ha				3W						✓			
<b>KetoReductase Inhibitors KRI)</b>																		
17	Fenhex amid		Teldorf	0.15 %	1.5 kg/ha				1W	6					✓			
<b>Kupferhaltige Fungizide (Bioanbau: max. 2 kg metallisches Kupfer/ha und Jahr; ÖLN: max. 4 kg metallisches Kupfer/ha und Jahr)</b>																		
M 01	Dreibasisches Kupfersulfat		Belrose Cupro	0.25 - 0.75		✓			3W						✓			
M 01	Kupfer		Kupfer 50 S	0.1 - 0.3 %					3W						✓			
M 01	Kupfer (als Kalkpräparat, Borde)		Kupfer-Bordo LG / Bou	0.25 - 0.75	2.5 - 7.5	✓			3W						✓			
M 01	Kupferhydroxid		Kocide 2000	0.15 - 0.4	1.5 - 4 kg	✓			3W						✓			
M 01	Kupferoxychlorid		Curenox 50 WG	0.1 - 0.3 %		✓			3W						✓			
<b>Kontaktfungizide (Multi-Site)</b>																		
M 09	Dithianon		Delan WG	0.07 %	0.7 kg/ha		1	14T	50									✓
M 09	Dithianon		Lirus	0.05 %	0.5 kg/ha		1	VB	20									✓
<b>Phenylpyrole (PP)</b>																		
12	9	Fludioxonil + Cyprodinil	Play	0.1 %	1 kg/ha				7T	20					✓			
<b>Qo1 (= Strobilurin)</b>																		
11	Azoxystrobin		Heritage Flow	0.1 %	1 l/ha				3W	6					✓			✓
11	Kresoxim-methyl		Corsil	0.02 %	0.2 kg/ha				3W						✓			✓
11	7	Pyraclostrobin + Boscalid	Signum	0.1 %	1 kg/ha		F		14T	20					✓		✓	✓
11		Trifloxystrobin	Flint	0.03 %	300 g/ha			2	2W			3						✓
11		Trifloxystrobin	Tega	0.02 %	200 g/ha			1	2W			3			✓			

## 2.15 Schwarze Johannisbeere – Schädling

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartezeit T=Tag, W=Woche, VB= Vor Blüte, NE = Nach Ernte	A = Beim Austrieb, NA = Nach Austrieb	Abstand Oberflächengegenvässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Austernschildläuse	Blattfressende Raupen	Blattläuse (Fröhlchenläuse)	Blattwespen	Dickmaurisier	Eulenraupen (blattfressend)	Frostspanner	Gallmilben	Gemeine Kommaschildlaus	Johannisbeerglasflieger	Kirschessigfliege	Napfschildläuse	Austernschildläuse	Schildläuse	Spanner	Spinnmilben	Trinose	Wanzen	Wickerl
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																																
M 02	Schwefel	Kumulus WG	0.42 %	4.2 kg/ha	✓				NA											✓												
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																																
11A	Bt var. aizawai	Agree WP	0.1 %	1 kg/ha	✓				1W											✓												
11A	Bt var. aizawai	XenTari WG	0.1 %	1 kg/ha	✓				3T											✓												
11A	Bt var. kurstaki	Coop Oecoplan Bi	0.075 %	0.75 kg/ha	✓				3T											✓												
11A	Bt var. kurstaki	MAAG Dipel	0.05 - 0.1 %	0.5 - 1 kg/ha	✓				3T											✓												
NC	Rapsöl	Gesal Schildlaus-			✓				A										✓													
	Azadirachtin A	Coop Oecoplan Bi	0.3 %	3 l/ha	✓				7T										✓	✓												
	Fettsäuren	Neudosan Neu	2 %	20 l/ha	✓				1W										✓								✓					
	Fettsäuren C7-C18	Gesal Natur-Insek	2 %	20 l/ha	✓				1W										✓								✓					
	Metarhizium anisopliae	Lalgard M52 GR		50 - 150 kg/ha	✓				0T										✓													
	Paraffinöl	Oléoc	3.5 %	35 l/ha	✓				A									✓		✓						✓✓						
	Paraffinöl	Promanal Neu		10 l/ha	✓				A																	✓✓						
<b>Carbamate (AChE-Hemmer)</b>																																
1A	Pirimicarb	Pirimicarb	0.04 %	0.4 kg/ha					3W	20								✓		●												
<b>METI / Lipid- &amp; Energie-Inhibitoren</b>																																
21A	Fenpyroximate	Kiron HG	0.2 %	2 l/ha					3W	6																✓						
21A	Tebufenpyrad	Zenar	0.04 %	0.4 kg/ha					3W	50																✓						
23	Spirotetramat	Movento SC	0.075 %	0.75 l/ha					2W																	✓						
<b>Pyrethroide / natürliche Pyrethrine</b>																																
3A	Pyrethrine	Piretro MAAG	0.15 %	1.5 l/ha	✓	2	3W	50										✓														
3A	Pyrethrine	Pyrethrum FS	0.05 %	0.5 l/ha	✓	1	3W	20									✓		✓													
<b>Sonstige</b>																																
10A	Hexythiazox	Credo	0.04 %	0.4 l/ha					VB_NE	20																✓						
<b>Spinosyne</b>																																
5	Spinosad	Audienz	0.02 %	0.2 l/ha	✓				3T									✓	✓	✓					✓	✓✓✓						
5	Spinosad	Elvis	0.02 %	0.2 l/ha	✓				3T											✓												
<b>Sonstige</b>																																
	(E,Z)-3,13-Octadecadien-1-yl acetat (E,Z)-2,13-Octadecadien-1-yl acetat	Isonet-Z			300 - 600 Dispenser/ha																											

Bt var. aizawai = *Bacillus thuringiensis* var. aizawaiBt var. kurstaki = *Bacillus thuringiensis* var. kurstaki

## 2.16 Schwarze Johannisbeere – Unkraut

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartefrist T=Tag, W=Woche, VA=vor Austrübe NV=nach Verholzung der Jahrestriebe, NE=Nacherntebehandlung	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Abbrennen von Stockausschlägen	Ackerwinde	Austalfgetreide	Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Einjähriges Rispengras	Gemeine Quecke	Mehrjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Mehrjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Monocotyledonen (Ungräser)	Winden	Zauwinde		
<b>ACCase-Hemmer (DIM/FOP)</b>																											
1	Fluazifop-P-butyl	Fusilade Max		3 l/ha																					✓		
1	Fluazifop-P-butyl	Xenturon		1 - 1.5 l/ha																							
1	Propaquizafop	Agil		2.5 l/ha																							
1	Propaquizafop	Propaq		0.75 - 1.25																							
1	Propaquizafop	Propaq		1.5 - 2.5 l/h																						✓	
1	Quizalofop-P-ethyl	Targa Super		0.75 - 1.25		6W																					
1	Quizalofop-P-ethyl	Targa Super		1 - 2.5 l/ha		6W																				✓	
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																											
	Essigsäure	Deserpan Rasant		100 ml/m <sup>2</sup>															✓	✓			✓	✓			
	Pelargonsäure	Gesal Unkrautvertilger Su		100 ml/m <sup>2</sup>															✓	✓			✓	✓			
	Pelargonsäure	Headdown		16 l/ha		3T												✓	✓							✓	
<b>Mikrotubuli-Inhibitoren</b>																											
3	Pendimethalin	Stomp Aqua		3.5 l/ha			BBCH 56													✓	✓						
<b>Sonstige</b>																											
	MCPB Na	Div opan	0.4 %	4 l/ha			NV											✓									✓
	MCPB Na	MCPB LG	0.4 %	4 l/ha			NV																				✓
	Napropamide	Galipan		2.5 l/ha			VA												✓	✓							

## 2.17 Rote Johannisbeere – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartefrist T=Tags, W=Woche	VB_NE = Vor Blüte oder Nach Ernte	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Blattfalkkrankheit der Ribes-Alten	Echter Mehltau der Ribes-Alten	Graufäule (Botrytis cinerea)	Mondscheinigkeit	Roste der Ribes-Alten
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																		
M 02	Schwefel		Elosal Supra	0.7 %	7 kg/ha	✓			7T						✓			
<b>Aza-naphthalenes</b>																		
13	Proquinazid		Talendo	0.0375 %	0.375 l/ha		F	2	7T	20					✓			
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																		
BM 02	Aureobasidium pullulans	Botector	0.1 %	1 kg/ha	✓				1T						●			
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens	Serenade ASO	0.8 %		✓				0T						●	●		
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens ssp. pla	Amylo-X	0.25 %	2.5 kg/ha	✓				0T						✓			
NC	Kaliumhydronat	Armicarb	0.4 %	4 kg/ha	✓	F			3T						✓			
NC	Kaliumhydronat	Kalisan	0.5 %	5 kg/ha	✓				0T						●			
NC	Oleum foeniculi	Fenicur	0.4 %	4 l/ha	✓				3W						●		●	
P 06	Saccharomyces cervisiae (inert fra	Hiva	0.25 %	2.5 kg/ha					0T						●			
<b>DMI / Azole (= SSH)</b>																		
3	Difenoconazol	Bogard	0.05 %	0.5 l/ha					VB_NE	20					✓			
3	Penconazole	Topas	0.0125 %	0.125 l/ha					3W						✓			
<b>KetoReductase Inhibitors (KRI)</b>																		
17	Fenhexamid	Teldor	0.15 %	1.5 kg/ha					1W	6					✓			
<b>Kupferhaltige Fungizide (Bioanbau: max. 2 kg metallisches Kupfer/ha und Jahr; ÖLN: max. 4 kg metallisches Kupfer/ha und Jahr)</b>																		
M 01	Dreibasisches Kupfersulfat	Belrose Cupro	0.25 - 0.75		✓				3W						✓			
M 01	Kupfer	Kupfer 50 S	0.1 - 0.3 %						3W						✓			
M 01	Kupfer (als Kalkpräparat, Bordeaux)	Bouillie bordelaise	0.25 - 0.75	2.5 - 7.5 kg	✓				3W						✓			
M 01	Kupferhydroxid	Kocide 2000	0.15 - 0.4 %	1.5 - 4 kg/l	✓				3W						✓			
M 01	Kupferoxychlorid	Curenex 50 WG	0.1 - 0.3 %		✓				3W						✓			
<b>Kontaktfungizide (Multi-Site)</b>																		
M 09	Dithianon	Delan WG	0.07 %	0.7 kg/ha			1		14T	50							✓	
M 09	Dithianon	Lirus	0.05 %	0.5 kg/ha			1	VB	20								✓	
<b>Phenylpyrrole (PP)</b>																		
12	9	Fludioxonil + Cyprodinil	Play	0.1 %	1 kg/ha				7T	20					✓			
<b>Qo1 (= Strobilurin)</b>																		
11	Azoxystrobin	Legado	0.1 %	1 l/ha					3W	6					✓		✓	
11	Kresoxim-methyl	Stroby WG	0.02 %	0.2 kg/ha					3W						✓		✓	
11	7	Pyraclostrobin + Boscalid	Signum	0.1 %	1 kg/ha		F		14T	20					✓	✓	✓	
11		Trifloxystrobin	Flint	0.03 %	300 g/ha			2	2W			3					✓	
11		Trifloxystrobin	Tega	0.02 %	200 g/ha			1	2W			3			✓			

## 2.18 Rote Johannisbeere – Schädling

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartezeit T=Tag, W=Woche, VB= Vor Blüte, NE = Nach Ernte	A = Beim Austrieb, NA = Nach Austrieb	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Austernschildläuse	Blattfressende Raupen	Blattläuse (Röhrenläuse)	Blattwespen	Dickmautfrässler	Eulenraupen (blattfressend)	Frostspanner	Galmilben	Gemeine Kommaschildläuse	Johannisbeerläuse	Kirschenschildläuse	Napfischildläuse	Austernschildläuse	Schildläuse	Spanner	Spinnmilben	Thripse	Wanzen	Wickerl
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																																
M 02	Schwefel	Kumulus WG	0.42 %	4.2 kg/ha	✓				NA																	✓						
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																																
11A	Bt var. aizawai	Agree WP	0.1 %	1 kg/ha	✓				1W																	✓						
11A	Bt var. aizawai	XenTari WG	0.1 %	1 kg/ha	✓				3T																	✓						
11A	Bt var. kurstaki	Coop Oecoplan Bio	0.075 %	0.75 kg/ha	✓				3T																	✓						
11A	Bt var. kurstaki	MAAG Dipel	0.05 - 0.1	0.5 - 1 kg/ha	✓				3T																							
NC	Rapsöl	Gesal Schildlaus- un			✓				A																	✓	✓					
	Azadirachtin A	Coop Oecoplan Bio	0.3 %	3 l/ha	✓				7T																	✓						
	Fettsäuren	Neudosan Neu	2 %	20 l/ha	✓				1W																	✓						
	Fettsäuren C7-C18	Gesal Natur-Insektiz	2 %	20 l/ha	✓				1W																	✓						
	Metarrhizium anisopliae	Lalgard M52 GR			50 - 150 kg/h	✓			0T																							
	Paraffinöl	Oléoc	3.5 %	35 l/ha	✓				A																	✓	✓					
	Paraffinöl	Promanal Neu		10 l/ha	✓				A																	✓	✓					
<b>Carbamate (AChE-Hemmer)</b>																											C					
<b>METI / Lipid- &amp; Energie-Inhibitoren</b>																																
21A	Fenpyroximate	Kiron HG	0.2 %	2 l/ha					3W	6																	✓					
21A	Tebufenpyrad	Zenar	0.04 %	0.4 kg/ha					3W	50																	✓					
23	Spirotetramat	Movento SC	0.075 %	0.75 l/ha					2W																		✓					
<b>Pyrethroide / natürliche Pyrethrine</b>																																
3A	Pyrethrine	Piretro MAAG	0.15 %	1.5 l/ha	✓	2	3W	50																			✓					
3A	Pyrethrine	Pyrethrum FS	0.05 %	0.5 l/ha	✓	1	3W	20																			✓					
<b>Sonstige</b>																																
10A	Hexythiazox	Credo	0.04 %	0.4 l/ha					VB_NE	20																✓						
<b>Spinosyne</b>																																
5	Spinosad	Audienz	0.02 %	0.2 l/ha	✓				3T																	✓	✓✓✓					
5	Spinosad	Elvis	0.02 %	0.2 l/ha	✓				3T																	✓						
<b>Sonstige</b>																																
	(E,Z)-3,13-Octadecadien-1-yacetat (E,Z)-2,13-Octadecadien-1-yacetat	Isonet-Z			300 - 600 Dispenser/ha																						✓					

Bt var. aizawai = *Bacillus thuringiensis* var. aizawaiBt var. kurstaki = *Bacillus thuringiensis* var. kurstaki

## 2.19 Rote Johannisbeere – Unkraut

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartezeit T=Tag, W=Woche, VA=vor Austriebe NV=nach Verholzung der Jahrestriebe, NE=Nachemiebehandlung	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Abbrennen von Stockausschlägen	Ackerwinde	Ausfallgetreide	Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Einjähriges Rispengras	Gemeine Quecke	Mehrjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Mehrjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Monocotyledonen (Ungräser)	Winden	Zaunwinde		
<b>ACCase-Hemmer (DIM/FOP)</b>																											
1	Fluazifop-P-butyl	Fusilade Max		3 l/ha																					✓		
1	Fluazifop-P-butyl	Xenturion		1 - 1.5 l/ha														✓	✓								
1	Propaquizafop	Agil		2.5 l/ha																✓					✓		
1	Propaquizafop	Propaq		0.75 - 1.2 l/ha														✓	✓								
1	Propaquizafop	Propaq		1.5 - 2.5 l/ha																					✓		
1	Quizalofop-P-ethyl	Targa Super		0.75 - 1.2 l/ha		6W											✓	✓									
1	Quizalofop-P-ethyl	Targa Super		1 - 2.5 l/ha		6W														✓							
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																											
	Essigsäure	Deserpan Rasant		100 ml/m²														✓	✓					✓	✓		
	Pelargonsäure	Gesal Unkrautvertilger Super		100 ml/m²														✓	✓					✓	✓		
	Pelargonsäure	Headdown		16 l/ha		3T											✓	✓								✓	
<b>Mikrotubuli-Inhibitoren</b>																											
3	Pendimethalin	Stomp Aqua		3.5 l/ha		BBCH 56												✓	✓								
<b>Sonstige</b>																											
	MCPB Na	Div opan	0.4 %	4 l/ha		NV											✓									✓	
	MCPB Na	MCPB LG	0.4 %	4 l/ha		NV												✓	✓								
	Napropamide	Galipan		2.5 l/ha		VA												✓	✓								

## 2.20 Stachelbeere – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterfrist T=Tag, W=Woche	VB_NE = Vor Blüte oder Nach Ernte	Ausstand Oberflächengewässer (m)	Ausstand Biotopen (m)	Ausstand Siedlung (m)	Blattfalkrankheit der Ribes-Arten	Echter Mehltau der Ribes-Arten	Graufäule ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Mondscheinigkeit	Rosie der Ribes-Arten
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																		
M 02	Schwefel	Solfovit WG	0.4 -0.5%	4 - 5 kg/ha	✓	F		7T								✓		
M 02	Schwefel	Thiovit Liquid	0.2 - 0.5 %	2 - 5 l/ha	✓			0T								✓		
<b>Aza-naphthalenes</b>																		
13	Proquinazid	Talendo	0.0375 %	0.375 l/ha		F	2	7T	20							✓		
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																		
BM 02	Aureobasidium pullulans	Botector	0.1 %	1 kg/ha	✓			1T								●		
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens	Serenade ASO	0.8 %		✓			0T								●	●	
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens ss	Amylo-X	0.25 %	2.5 kg/ha	✓			0T									✓	
NC	Kaliumhydrogencarbonat	Biorga Contra	0.4 %	4 kg/ha	✓	F		3T								✓		
NC	Kaliumhydrogencarbonat	Kalisan	0.5 %	5 kg/ha	✓			0T								●	●	
NC	Oleum foeniculi	Fenicur	0.4 %	4 l/ha	✓			3W								●	●	
P 06	Saccharomyces cervisiae (in Hiva)	Hiva	0.25 %	2.5 kg/ha				0T								●		
<b>DMI / Azole (= SSH)</b>																		
3	Difenoconazol	Bogard	0.05 %	0.5 l/ha				VB_NE	20							✓		
3	Penconazole	Topas	0.0125 %	0.125 l/ha				3W								✓		
<b>KetoReductase Inhibitors (KRI)</b>																		
17	Fenhexamid	Teldorf	0.15 %	1.5 kg/ha				1W	6							✓		
<b>Kupferhaltige Fungizide (Bioanbau: max. 2 kg metallisches Kupfer/ha und Jahr; ÖLN: max. 4 kg metallisches Kupfer/ha und Jahr)</b>																		
M 01	Dreibasisches Kupfersulfat	Belrose Cupro	0.25 - 0.75 %		✓			3W								✓		
M 01	Kupfer	Kupfer 50 S	0.1 - 0.3 %					3W								✓		
M 01	Kupfer (als Kalkpräparat, Bora)	Bouillie bordelais	0.25 - 0.75 %	2.5 - 7.5 kg/ha	✓			3W								✓		
M 01	Kupferhydroxid	Kocide 2000	0.15 - 0.4 %	1.5 - 4 kg/ha	✓			3W								✓		
M 01	Kupferoxychlorid	Curenex 50 W	0.1 - 0.3 %		✓			3W								✓		
<b>Kontaktfungizide (Multi-Site)</b>																		
M 09	Dithianon	Delan WG	0.07 %	0.7 kg/ha				1	14T	50						✓		
<b>Phenylpyrrole (PP)</b>																		
12	9	Fludioxonil + Cyprodinil	Play	0.1 %	1 kg/ha				7T	20						✓	✓	
<b>Qo1 (= Strobilurin)</b>																		
11	Azoxystrobin	Hortasan	0.1 %	1 l/ha				3W	6							✓	✓	
11	Kresoxim-methyl	Stroby WG	0.02 %	0.2 kg/ha				3W								✓	✓	
11	7	Pyraclostrobin + Boscalid	Signum	0.1 %	1 kg/ha	F		14T	20							✓	✓	✓
11		Trifloxystrobin	Flint	0.03 %	300 g/ha		2	2W			3						✓	
11		Trifloxystrobin	Tega	0.02 %	200 g/ha		1	2W			3					✓		
<b>Sonstige</b>																		
8		Bupirimate	NIMROD	0.1 %	1 l/ha				2W							✓		

## 2.21 Stachelbeere – Schädlings

Wirkstoffgruppe 1 Wirkstoffgruppe 2 Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓) Gewächshaus / Freiland Punktereduktion	Wartezeit T= Tage, W=Woche, VB= Vor Blüte, NE = Nach Ernte A = Beim Austrieb, NA = Nach Austrieb	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Austernschildläuse	Blattfressende Raupen	Blattläuse (Röhrleinläuse)	Blattwespen	Dickmautflüssler	Eulenraupen (blattfressend)	Frostspanner	Gallmilben	Gemeine Kommaschildlaus	Johannisbeerglasflügler	Kirschessigfliege	Napischildläuse	Nebenwirkung Austernschildläuse	Schildläuse	Spanner	Spinnmilben	Thripse	Wanzen	Wickler
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																											
M 02	Schwefel	Kumulus WG	0.42 %	4.2 kg/ha	✓	NA																				✓	
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																											
11A	Bt var. aizawai	Agree WP	0.1 %	1 kg/ha	✓																					✓	
11A	Bt var. aizawai	XenTari WG	0.1 %	1 kg/ha	✓																					✓	
11A	Bt var. kurstaki	Coop Oecoplan Biocontrol	0.075 %	0.75 kg/ha	✓																					✓	
11A	Bt. v. var. kurstaki	MAAG Dipel	0.05 - 0.1 %	0.5 - 1 kg	✓																					✓	
NC	Rapsöl	Gesal Schildlaus- und Mil			✓																					✓	
	Azadirachtin A	Coop Oecoplan Biocontrol	0.3 %	3 l/ha	✓																					✓	
	Fettsäuren	Neudosan Neu	2 %	20 l/ha	✓																					✓	
	Fettsäuren C7-C18	Gesal Natur-Insektizid	2 %	20 l/ha	✓																					✓	
	Metarhizium anisopliae	Lalgard M52 GR		50 - 150 k	✓																					✓	
	Paraffinöl	Oléoc	3.5 %	35 l/ha	✓																					✓	
	Paraffinöl	Promanal Neu		10 l/ha	✓																					✓✓	
<b>Carbamate (AChE-Hemmer)</b>																											
1A	Pirimicarb	Pirimicarb	0.04 %	0.4 kg/ha																						●	
<b>METI / Lipid- &amp; Energie-Inhibitoren</b>																											
21A	Fenpyroximate	Kiron HG	0.2 %	2 l/ha																						✓	
21A	Tebufenpyrad	Zenar	0.04 %	0.4 kg/ha																						✓	
23	Spirotetramat	Movento SC	0.075 %	0.75 l/ha																						✓	
<b>Pyrethroide / natürliche Pyrethrine</b>																											
3A	Pyrethrine	Piretro MAAG	0.15 %	1.5 l/ha	✓	2	3W	50																		✓	
3A	Pyrethrine	Pyrethrum FS	0.05 %	0.5 l/ha	✓	1	3W	20																		✓	
<b>Sonstige</b>																											
10A	Hexythiazox	Credo	0.04 %	0.4 l/ha																						✓	
<b>Spinosyne</b>																											
5	Spinosad	Audienz	0.02 %	0.2 l/ha	✓																					✓✓✓	
5	Spinosad	Elvis	0.02 %	0.2 l/ha	✓																					✓	
<b>Sonstige</b>																											
	(E,Z)-3,13-Octadecadien-1-yl acetat (E,Z)-2,13-Octadecadien-	Isonet-Z		300 - 600 Dispense r/ha																						✓	

Bt var. aizawai = *Bacillus thuringiensis* var. aizawaiBt var. kurstaki = *Bacillus thuringiensis* var. kurstaki

## 2.22 Stachelbeere – Unkraut

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterfrist T=Tag, W=Woche, VA=vor Austriebe	NV=nach Verholzung der Jahrestriebe	NE=Nacherntebehandlung	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Abbrennen von Stockausschlägen	Ausfallgetreide	Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Einjähriges Rispengras	Gemeine Quecke	Mehrjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Mehrjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Monocotyledonen (Ungräser)
<b>ACCase-Hemmer (DIM/FOP)</b>																								
1	Fluazifop-P-butyl	Fusilade Max		3 l/ha																				✓
1	Fluazifop-P-butyl	Xenturion		1 - 1.5 l/ha														✓	✓					
1	Propaquizafop	Agil		2.5 l/ha																✓		✓		
1	Propaquizafop	Propaq		0.75 - 1.25															✓	✓				
1	Propaquizafop	Propaq		1.5 - 2.5 l/l																				✓
1	Quizalofop-P-ethyl	Targa Super		0.75 - 1.25					6W								✓	✓						
1	Quizalofop-P-ethyl	Targa Super		1 - 2.5 l/ha					6W															✓
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																								
	Essigsäure	Deserpan Rasant		100 ml/m <sup>2</sup>															✓	✓			✓	✓
	Pelargonsäure	Gesal Unkrautvertilger Super Rapid		100 ml/m <sup>2</sup>														✓	✓			✓	✓	
	Pelargonsäure	Headdown		16 l/ha					3T								✓	✓						✓
<b>Mikrotubuli-Inhibitoren</b>																								
3	Pendimethalin	Stomp Aqua		3.5 l/ha					BBCH 56										✓	✓				
<b>Sonstige</b>																								
	Napropamide	Nikel		2.5 l/ha					VA									✓	✓					

## 2.23 Blaue Heckenkirsche – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterfrist T=Tag, W=Woche	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Graufäule (Botrytis cinerea)
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>													
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens	Amylo-X	0.25 %	2.5 kg/ha	✓ F	0T							✓

## 2.24 Eberesche – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterist T= Tage, W=Woche	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Echter Mehltau der Eberesche	
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>														
M 02	Schwefel	Kumulus WG	0.4 %			✓	F	OT						✓

## 2.25 Gemeine Felsenbirne – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterist T= Tage, W=Woche	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Echter Mehltau der gemeinen Felsenbirne	
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>														
M 02	Schwefel	Kumulus WG	0.4 %			✓	F	OT						✓

## 2.26 Gojibeere – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterist T= Tage, W=Woche	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Echter Mehltau der Gojibeeren	
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>														
NC	Kaliumhydrogencarbonat	Armicarb SG	0.3 %			✓	F	3T						✓

## 2.27 Gojibeere – Schädling

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterfrist T=Tag, W=Woche	VB= Vor Blüte, NE = Nach Ernte	A = Beim Austrieb, NA = Nach Austrieb	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Blattläuse (Röhrenläuse)	Napfschildläuse	Spinnmilben
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																	
	Fettsäuren C7-C18	BIOHOP DelMON	2 %	18 - 36 l/ha	✓				1W								✓

## 2.28 Jostabeere – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterfrist T=Tag, W=Woche	VB_NE = Vor Blüte oder Nach Ernte	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Blattläuse (Röhrenläuse)	Napfschildläuse	Mondscheinigkeit	Roste der Ribes-Arten
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																	
M 02	Schwefel	Eosal Supra	0.7 %	7 kg/ha	✓				7T							✓	
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																	
BM 02	Aureobasidium pullulans	Botector	0.1 %	1 kg/ha	✓				1T							●	●
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens	Serenade ASO	0.8 %		✓				0T							●	●
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens ssp. pl.	Amylo-X	0.25 %	2.5 kg/ha	✓				0T							✓	
NC	Kaliumhydrogencarbonat	Biorga Contra geg	0.4 %	4 kg/ha	✓ F				3T							✓	
NC	Kaliumhydrogencarbonat	Vitan	0.5 %	5 kg/ha	✓				0T							●	
NC	Oleum foeniculi	Fenicur	0.4 %	4 l/ha	✓				3W							●	
P 06	Saccharomyces cervisiae (inert fr.)	Hiva	0.25 %	2.5 kg/ha					0T							●	●
<b>DMI / Azole (= SSH)</b>																	
3	Difenoconazol	Bogard	0.05 %	0.5 l/ha					VB_NE	20						✓	
3	Penconazole	Topas	0.0125 %	0.125 l/ha					3W							✓	
<b>Kupferhaltige Fungizide (Bioanbau: max. 2 kg metallisches Kupfer/ha und Jahr; ÖLN: max. 4 kg metallisches Kupfer/ha und Jahr)</b>																	
M 01	Dreibasisches Kupfersulfat	Belrose Cupro	0.25 - 0.75		✓				3W							✓	
M 01	Kupfer	Kupfer 50 S	0.1 - 0.3 %						3W							✓	
M 01	Kupfer (als Kalkpräparat, Bordeaux)	Kupfer-Bordo LG /	0.25 - 0.75	2.5 - 7.5 k	✓				3W							✓	
M 01	Kupferhydroxid	Kocide 2000	0.15 - 0.4	1.5 - 4 kg	✓				3W							✓	
M 01	Kupferoxychlorid	Curenox 50 WG	0.1 - 0.3 %		✓				3W							✓	
<b>Qo1 (= Strobilurin)</b>																	
11	Azoxystrobin	MAAG Rasen-Pilz	0.1 %	1 l/ha					3W	6						✓	
11	Kresoxim-methyl	Stroby WG	0.02 %	0.2 kg/ha					3W							✓	
11	7 Pyraclostrobin + Boscalid	Signum	0.1 %	1 kg/ha	F				14T	20						✓	✓

## 2.29 Jostabeere – Schädling

			Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartezeit T = Tage, W = Woche, VB = Vor Blüte, NE = Nach Ernte	A = Beim Austrieb NA = Nach Austrieb	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Austernschildläuse	Blattfressende Raupen	Blattläuse (Röhrenläuse)	Blattwespen	Dickmaulrüssler	Eulenraupen (blattfressend)	Frostspanner	Gallmilben	Gemeine Kommaschildlaus	Johannisbeerglasflügler	Kirschessigfliege	Napschildläuse	Austernschildläuse	Schildläuse	Spanner	Spinnmilben	Thripse	Wanzen	Wickerl	
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																																	
M 02	Schwefel	Kumulus W	0.42 %	4.2 kg/ha	✓		NA																										
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																																	
11A	Bt var. aizawai	Agree WP	0.1 %	1 kg/ha	✓		1W																										
11A	Bt var. aizawai	XenTari WG	0.1 %	1 kg/ha	✓		3T																										
11A	Bt var. kurstaki	Coop Oecop	0.075 %	0.75 kg/ha	✓		3T																										
11A	Bt var. kurstaki	MAAG Dipel	0.05 - 0.1	0.5 - 1 kg/ha	✓		3T																										
	Azadirachtin A	Coop Oecop	0.3 %	3 l/ha	✓		7T																										
	Fettsäuren	Neudosan N	2 %	20 l/ha	✓		1W																										
	Fettsäuren C7-C18	Oecoplan Sc	2 %	20 l/ha	✓		1W																										
	Metarhizium anisopliae	Lalgard M5		50 - 150 kg/l	✓		0T																										
	Paraffinöl	Oléoc	3.5 %	35 l/ha	✓		A																										
	Paraffinöl	Promanal Ne		10 l/ha	✓		A																										
<b>Carbamate (AChE-Hemmer)</b>																																	
1A	Pirimicarb	Pirimicarb	0.04 %	0.4 kg/ha			3W	20																									
<b>METI / Lipid- &amp; Energie-Inhibitoren</b>																																	
21A	Fenpyroximate	Kiron HG	0.2 %	2 l/ha			3W	6																									
21A	Tebufenpyrad	Zenar	0.04 %	0.4 kg/ha			3W	50																									
23	Spirotetramat	Movento SC	0.075 %	0.75 l/ha			NE																										
<b>Pyrethroide / natürliche Pyrethrine</b>																																	
3A	Pyrethrine	Piretro MAA	0.15 %	1.5 l/ha	✓	2	3W	50																									
3A	Pyrethrine	Pyrethrum F	0.05 %	0.5 l/ha	✓	1	3W	20																									
<b>Sonstige</b>																																	
10A	Hexythiazox	Credo	0.04 %	0.4 l/ha			VB_NE	20																									
<b>Spinosyne</b>																																	
5	Spinosad	Audienz	0.02 %	0.2 l/ha	✓		3T																										
5	Spinosad	Elvis	0.02 %	0.2 l/ha	✓		3T																										
<b>Sonstige</b>																																	
	(E,Z)-3,13-Octadecadien-1-yl acetat (E,Z)-2,13-Octadecadien-1-yl acetat	Isonet-Z		300 - 600 Dispenser/h a																													

Bt var. aizawai = *Bacillus thuringiensis* var. aizawaiBt var. kurstaki = *Bacillus thuringiensis* var. kursta

## 2.30 Jostabeere – Unkraut

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓) Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterfrist T= Tage, W=Woche, VA=vor Austriebe NV=nach Verholzung der Jahrestriebe NE=Nacherntebehandlung	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotope (m)	Abstand Siedlung (m)	Abbrennen von Stockausschlägen	Ausfallgetreide	Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Einjähriges Rispengras	Gemeine Quecke	Mehrjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Mehrjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Monocotyledonen (Ungräser)
<b>ACCase-Hemmer (DIM/FOP)</b>																					
1	Fluazifop-P-butyl	Fusilade Max		3 l/ha																✓	
1	Fluazifop-P-butyl	Xenturion		1 - 1.5 l/ha											✓	✓					
1	Propaquizafop	Agil		2.5 l/ha													✓				
1	Propaquizafop	Propaq		0.75 - 1.2											✓	✓					
1	Propaquizafop	Propaq		1.5 - 2.5													✓				
1	Quizalofop-P-ethyl	Targa Super		0.75 - 1.2		6W								✓	✓						
1	Quizalofop-P-ethyl	Targa Super		1 - 2.5 l/ha		6W										✓					
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																					
	Essigsäure	Deserpan Rasant		100 ml/m											✓	✓		✓	✓		
	Pelargonsäure	Gesal Unkrautvertilger Super Rapid		100 ml/m											✓	✓		✓	✓		
	Pelargonsäure	Headdown		16 l/ha		3T				✓	✓								✓		
<b>Mikrotubuli-Inhibitoren</b>																					
3	Pendimethalin	Stomp Aqua		3.5 l/ha			BBCH 56								✓	✓					
<b>Sonstige</b>																					
	Napropamide	Nikkel		2.5 l/ha		VA									✓	✓					

## 2.31 Mini-Kiwi – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1 Wirkstoffgruppe 2 Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartefrist T=Tag, W=Woche	A = Beim Austrieb, NA = Nach Austrieb	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Colletotrichum-Fruchtfäule	Echter Mehltau der Mini-Kiwi	Graufäule ( <i>Botrytis cinerea</i> )
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>														
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens	Serenade ASO	0.8 %	✓			0T							
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens ssp. plantarum	Amylo-X	0.25 %	2.5 kg/ha ✓			0T							
NC	Kaliumhydrogencarbonat	Armicarb	0.4 %	✓ F	3T							✓		
<b>KetoReductase Inhibitors (KRI)</b>														
17	Fenhexamid	Teldorf	0.15 %				1W 20						✓	
<b>Phenylpyrrole (PP)</b>														
12 9	Fludioxonil + Cyprodinil	Avatar	0.1 %				5W 20				✓		✓	
<b>Qo1 (= Strobilurin)</b>														
11	Trifloxystrobin	Gesal Flint Pilzschutz	0.04 %				2 2W			3 ✓		●		

## 2.32 Mini-Kiwi – Schädling

Wirkstoffgruppe 1 Wirkstoffgruppe 2 Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Wartefrist T=Tag, W=Woche	A = Beim Austrieb, NA = Nach Austrieb	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Colletotrichum-Fruchtfäule	Kirschessigfliege	Näpfchenschildläuse	Spinnmilben
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>															
11A	Bt var. aizawai	XenTari WG	0.1 %	✓			3T					✓			
11A	Bt var. kurstaki	Buchsbaumzünsler-Frei	0.05 - 0.1 %	✓			3T					✓			
	Fettsäuren	Neudosan Obst- & Gem	2 %	✓			1W					✓			✓
	Fettsäuren C7-C18	LOTIQ	2 %	✓			1W					✓			✓
	Paraffinöl	BIOHOP Spray OIL	3.5 %	✓	A						✓	✓	✓	✓	✓
<b>Carbamate (AChE-Hemmer)</b>															
1A	Pirimicarb	Pirimor	0.04 %				3W 20				✓	●			
<b>METI / Lipid- &amp; Energie-Inhibitoren</b>															
21A	Fenpropoximate	Spomil K	0.2 %				3W 20								✓
21A	Tebufenpyrad	Zenar	0.04 %				3W 50								✓
<b>Pyrethroide / natürliche Pyrethrine</b>															
3A	Pyrethrine	Pyrethrum FS	0.05 %	✓	1	3W 50					✓	✓			
<b>Spinosyne</b>															
5	Spinosad	Biohop Orion	0.02 %	✓		3T						✓			

Bt var. aizawai = *Bacillus thuringiensis* var. aizawai

Bt var. kurstaki = *Bacillus thuringiensis* var. kurstaki

## 2.33 Mini-Kiwi – Unkraut

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterist T=Tag, W=Woche	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Mehrjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Mehrjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Monocotyledonen (Ungräser)	
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																		
	Essigsäure	Deserpan Rasant		100 ml/m					3T					✓	✓	✓	✓	
	Pelargonsäure	Cloronet forte		16 l/ha										✓	✓	✓	✓	✓
	Pelargonsäure	Gesal Unkrautvertilger		100 ml/m														

## 2.34 Sanddorn – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterist T=Tag, W=Woche	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Mehrjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Mehrjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Monocotyledonen (Ungräser)	
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																		
M 02	Schwefel	Kumulus WG	0.4 %		✓	F	OT							✓	✓	✓	✓	

## 2.35 Schwarze Apfelbeere – Krankheit

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterist T=Tag, W=Woche	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Echter Mehltau der Schwarzen Apfelbeere	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																		
M 02	Schwefel	Kumulus WG	0.4 %		✓	F	OT							✓				

## 2.36 Schwarze Apfelbeere – Schädling

	Wirkstoffgruppe 1												
	Wirkstoffgruppe 2												
	Wirkstoff												
<b>Zufällig ausgewähltes Produkt</b>													
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>													
NC	Rapsöl	Gesal Schildlaus-S	1.5 %	1.5 ml/m	✓		A		✓		✓	✓	✓
<b>Carbamate (AChE-Hemmer)</b>													
1A	Pirimicarb	Pirimor	0.04 %				3W	20	✓	●			
<b>Spinosyne</b>													
5	Spinosad	Biohop Orion	0.02 %		✓		3T			✓			

## 2.37 Schwarze Maulbeere – Krankheit

	Wirkstoffgruppe 1												
	Wirkstoffgruppe 2												
	Wirkstoff												
<b>Zufällig ausgewähltes Produkt</b>													
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>													
M 02	Schwefel	Solfov it WG	0.4 %		✓	F	0T			✓			

## 2.38 Schwarzer Holunder – Krankheit

	Wirkstoffgruppe 1												
	Wirkstoffgruppe 2												
	Wirkstoff												
<b>Zufällig ausgewähltes Produkt</b>													
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>													
BM 02	Bacillus amyloliquefaciens ssp. plant	Amylo-X	0.25 %	2.5 kg/ha	✓	F	0T						✓
<b>KetoReductase Inhibitors (KRI)</b>													
17	Fenhexamid	Teldor	0.15 %					2W	20				✓
<b>Phenylpyrrole (PP)</b>													
12	9	Fludioxonil + Cyprodinil	Play	0.1 %				7T	20		✓		✓
<b>Qo1 (= Strobilurin)</b>													
11		Trifloxystrobin	Tega	0.025 %			2	2W		3	✓	✓	●
<b>Beerenkrankheit</b>													
<b>Doldenwelke</b>													
<b>Graufäule (Botrytis cinerea)</b>													

## 2.39 Schwarzer Holunder – Schädling

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	Gewächshaus / Freiland	Punktereduktion	Warterfrist T=Tag, W=Woche	VB= Vor Blüte, NE = Nach Ernte	A = Beim Austrieb, NA = Nach Austrieb	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Blattfressende Raupen	Blattläuse (Röhrenläuse)	Frostspanner	Gallmilben	Kirschessigfliege	Napfschildläuse	Spinnmilben	Thripse
<b>Anorganische Kontaktmittel (Schwefel)</b>																						
M 02	Schwefel	Elosal Supra	0.35 %		✓				NA									✓				
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																						
11A	Bt var. aizawai	Agree WP	0.1 %		✓				1W									✓				
	Azadirachtin A	NeemAzal-T/S	0.3 %		✓				7T									✓				
	Fettsäuren	Neudosan Obst- & Gemüs	2 %		✓				1W								✓					✓
	Fettsäuren C7-C18	Gesal Natur-Insektizid	2 %		✓				1W								✓					✓
	Paraffinöl	Weissöl Omya	3.5 %		✓				A								✓ ✓					✓
<b>Carbamate (AChE-Hemmer)</b>																						
1A	Pirimicarb	Pirimor	0.04 %						3W	20							✓					
<b>METI / Lipid- &amp; Energie-Inhibitoren</b>																						
21A	Fenpyroximate	Spomil K	0.2 %						3W	20												✓
21A	Tebufenpyrad	Zenar	0.04 %						3W	50												✓
23	Spirotetramat	Movento SC	0.075 %						NE								✓					
<b>Pyrethroide / natürliche Pyrethrine</b>																						
3A	Pyrethrine	Pyrethrum FS	0.05 %		✓	1	3W	50								✓ ✓						
<b>Spinosyne</b>																						
5	Spinosad	BIOHOP AudiENZ		0.2 l/ha					3T	20						✓						✓
5	Spinosad	BIOHOP Orion	0.02 %		✓				3T	20							✓					

Bt var. aizawai = *Bacillus thuringiensis* var. aizawai

## 2.40 Schwarzer Holunder – Unkraut

Wirkstoffgruppe 1	Wirkstoffgruppe 2	Wirkstoff	Zufällig ausgewähltes Produkt	Konzentration	Aufwandmenge	Bewilligt im Bioanbau (✓)	nur Gewächshaus	Punktereduktion	Warterfrist T=Tag, W=Woche	Abstand Oberflächengewässer (m)	Abstand Biotopen (m)	Abstand Siedlung (m)	Einjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Einjährige Monocotyledonen (Ungräser)	Mehrjährige Dicotyledonen (Unkräuter)	Mehrjährige Monocotyledonen (Ungräser)
<b>Biologische / physikalische Wirkung</b>																
	Essigsäure	Deserpan Rasant		100 ml/m <sup>2</sup>									✓	✓	✓	✓
	Pelargonsäure	Gesal Unkrautvertilger Super Rapid		100 ml/m <sup>2</sup>									✓	✓	✓	✓

### 3 Liste der Pflanzenschutzmittel, die in Beerenobstkulturen bewilligt und für den ÖLN zugelassen sind

Produkt	W-Nr.	Firma	Wirkstoff	Ausverkaufsfrist bis	Verwendungsfrist bis
Actiol	W-5162-1	Medol	Schwefel		
Agil	W-6110	Cemag Handels AG	Propaquizafop		
Agil	W-6647	ADAMA Agriculture Swiss AG	Propaquizafop		
Agil	W-6969	Leu + Gygax AG	Propaquizafop		
Agree WP	W-6882	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Bacillus thuringiensis var. aizawai		
Agroneem	W-5351-7	AGROLINE Bioprotect	Azadirachtin A		
Alfil WG	W-7221	Sintagro M. Eggen	Fosetyl	11.06.2025	11.06.2026
Alfil WG	W-7605	Stähler Suisse SA	Fosetyl		
Alial 80 WG	W-6754	Stähler Suisse SA	Aluminiumfosetyl (Fosetyl-Al)		
Aliette WG	W-6325	Bayer (Schweiz) AG	Aluminiumfosetyl (Fosetyl-Al)		
Aloplex	W-6942	Omya (Schweiz) AG	Clopyralid		
Amilon 3	W-7081	Leu + Gygax AG	Metaldehyd		
Amilon 5	W-7083	Leu + Gygax AG	Metaldehyd		
Amistar	W-5481-4	Omya (Schweiz) AG	Azoxystrobin		
Amistar	W-5481-2	Stähler Suisse SA	Azoxystrobin		
Amistar	W-5481	Syngenta Agro AG	Azoxystrobin		
Amylo-X	W-7151	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Bacillus amyloliquefaciens ssp. Plantarum		
Antarion	W-6695-1	GNS Consult AG	Eisen-III-Phosphat		
Aprex FL	W-2892-2	Stähler Suisse SA	Napropamide		
Armicarb	W-6432	Stähler Suisse SA	Kaliumhydrogencarbonat		
Armicarb SG	W-7481	Stähler Suisse SA	Kaliumhydrogencarbonat		
Armicarb SG Jardin	W-7596	Stähler Suisse SA	Kaliumhydrogencarbonat		
Armicarb Spray	W-7159	Stähler Suisse SA	Kaliumhydrogencarbonat		
Armisan AF PilzFrei	W-7159-11	GNS Consult AG	Kaliumhydrogencarbonat		
Atollan S	W-6060-4	Stähler Suisse SA	Dithianon		
Audienz	W-6020	Omya (Schweiz) AG	Spinosad		
Auralis	W-7232-1	Syngenta Agro AG	COS-OGA		
Auxiliar Rex	W-6085-2	Renovita Wilen GmbH	Fluazifop-P-butyl		
Avatar	W-5218-2	Stähler Suisse SA	FludioxonilCyprodinil		
Axcela	W-6886	Arxada AG	Metaldehyd		
Azbany	W-7451	Stähler Suisse SA	Azoxystrobin		
Bandsen	W-7133	Omya (Schweiz) AG	Spinosad		
Bandsen HG	W-7333	Omya (Schweiz) AG	Spinosad	31.10.2025	31.10.2026
Barritus Rex	W-6581-2	Renovita Wilen GmbH	Acetamiprid		
Beetup 160 EC	W-6938-1	Stähler Suisse SA	Phenmedipham		
Belrose Blattlaus-Stopp	W-4682-6	Westland Schweiz GmbH	Fettsäuren C7-C18		
Belrose Cupro	W-7440-1	Syngenta Agro AG	Dreibasisches Kupfersulfat	31.10.2025	31.10.2026
Belrose Natura	W-6936-3	Syngenta Agro AG	Maltodextrin		

Produkt	W-Nr.	Firma	Wirkstoff	Ausverkaufsfrist bis	Verwendungsfrist bis
Belrose Pilz-Stopp	W-6432-5	Westland Schweiz GmbH	Kaliumhydrogencarbonat		
Belrose Pilz-Stopp Spray	W-7159-10	Westland Schweiz GmbH	Kaliumhydrogencarbonat		
Belrose Winter	W-2710-2	Syngenta Agro AG	Dreibasisches Kupfersulfat		
Betam LG	W-6938-2	Leu + Gygax AG	Phenmedipham		
Betasana EC	W-6938	UPL Switzerland AG	Phenmedipham		
Betron WDG	W-5319	Leu + Gygax AG	Metamitron		
Bio Garden Delfin gegen Buchsbaumzünsler	W-6552-2	Migros-Genossenschafts-Bund	Bacillus thuringiensis var. kurstaki		
Bio Garden Pilz-Stopp	W-6940-3	Andermatt Biogarten AG	Kaliumhydrogencarbonat		
Bio Garden Pilz-Stopp	W-4687-1	Migros-Genossenschafts-Bund	Oleum foeniculi		
Bio Raupen Stopp	W-7273	Omya (Schweiz) AG	Bacillus thuringiensis var. kurstaki		
BIO Spray gegen Rosenschädlinge	W-6668-6	GNS Consult AG	Fettsäuren, C7-C18-und C18 ungesättigt, Kaliumsalze		
BIO Spray gegen Schädlinge	W-6668-5	GNS Consult AG	Fettsäuren, C7-C18-und C18 ungesättigt, Kaliumsalze		
BIOHOP AudiENZ	W-6020-1	Renovita Wilen GmbH	Spinosad		
BIOHOP CuproXAT	W-2710-3	Renovita Wilen GmbH	Dreibasisches Kupfersulfat		
BIOHOP DelTRIN forte	W-5959-4	Renovita Wilen GmbH	Pyrethrine		
Biohop DelEXX HP	W-6695-2	GNS Consult AG	Eisen-III-Phosphat		
BIOHOP DelFIN	W-6552-4	Renovita Wilen GmbH	Bacillus thuringiensis var. kurstaki		
BIOHOP DelMON	W-6107-1	Renovita Wilen GmbH	Fettsäuren C7-C18		
BIOHOP DelMON PRONTO	W-5762-6	Renovita Wilen GmbH	Fettsäuren		
BIOHOP DelMONAL	W-6726-1	GNS Consult AG	Paraffinöl		
BIOHOP DelNEEM	W-5351-3	Renovita Wilen GmbH	Azadirachtin A		
BIOHOP FungiCARB	W-6432-3	Renovita Wilen GmbH	Kaliumhydrogencarbonat		
BIOHOP FungiCARB PRONTO	W-7159-9	Renovita Wilen GmbH	Kaliumhydrogencarbonat		
BIOHOP FungiCUR	W-4687-2	Renovita Wilen GmbH	Oleum foeniculi		
BIOHOP HelioSOUFRE	W-5323-1	Renovita Wilen GmbH	Schwefel		
BIOHOP MaltoMITE	W-6936-2	Renovita Wilen GmbH	Maltodextrin		
BioHOP Orion	W-7333-3	Renovita Wilen GmbH	Spinosad		
BIOHOP OriON	W-7133-3	Renovita Wilen GmbH	Spinosad	31.10.2025	31.10.2026
BIOHOP ProTECT S	W-4495-2	Renovita Wilen GmbH	Schwefel		
BIOHOP SprayOIL	W-2008-1	Renovita Wilen GmbH	Paraffinöl		
BIOHOP WinterOIL	W-2215-1	Renovita Wilen GmbH	Paraffinöl		
Biorga Contra Buchsbaumzünsler-Stop	W-6552-3	Hauert HBG Dünger AG	Bacillus thuringiensis var. kurstaki		
Biorga Contra gegen Pilzkrankheiten	W-6432-7	Hauert HBG Dünger AG	Kaliumhydrogencarbonat		
Biorga Contra Kupfer	W-7018-1	Hauert HBG Dünger AG	Kupferoxychlorid		
Biorga Contra Neem	W-5351-4	Hauert HBG Dünger AG	Azadirachtin A		
Biorga Contra Raupen-Stop	W-7580-3	Hauert HBG Dünger AG	Bacillus thuringiensis var. kurstaki		
Biorga Contra Schädlingsfrei Spray	W-5762-5	Hauert HBG Dünger AG	Fettsäuren		

Produkt	W-Nr.	Firma	Wirkstoff	Ausverkaufsfrist bis	Verwendungsfrist bis
Biorga Contra Schwefel	W-18-4	Syngenta Agro AG	Schwefel		
Biorga Contra Spray gegen Pilzkrankheiten	W-7159-5	Hauert HBG Dünger AG	Kaliumhydrogencarbonat		
Biorga Contra Winteröl	W-1526-2	Hauert HBG Dünger AG	Paraffinöl		
Bogard	W-5056-1	Leu + Gygax AG	Difenoconazol		
Booster	W-6841-1	Leu + Gygax AG	Kaliumphosphonat		
Bordeaubrühe WG - Bouillie bordelaise WG	W-7065	Schneiter Agro AG	Kupfer (als Kalkpräparat, Bordeaux-Brühe)		
Bordeaux S	W-2116-1	Stähler Suisse SA	Kupfer (als Kalkpräparat, Bordeaux-Brühe)		
Botector	W-6919	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Aureobasidium pullulans		
Bouillie bordelaise	W-7197	UPL Switzerland AG	Kupfer (als Kalkpräparat, Bordeaux-Brühe)		
Braxol	W-5168-2	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Rapsöl		
Brex	W-7636	Stähler Suisse SA	Glyphosat		
Buchsbaumzünsler-Frei	W-7273-4	Westland Schweiz GmbH	Bacillus thuringiensis var. kurstaki		
Capito Arnicarb	W-6432-1	Stähler Suisse SA	Kaliumhydrogencarbonat		
Capito Arnicarb Pilzfrei Spray	W-7159-1	Stähler Suisse SA	Kaliumhydrogencarbonat		
Capito Bio PilzFrei Konzentrat	W-4687-4	Andermatt Biogarten AG	Oleum foeniculi		
Capito Bio-Schwefel	W-18-2	Stähler Suisse SA	Schwefel		
Capito Cupro	W-7018-6	Stähler Suisse SA	Kupferoxychlorid		
Capito Cupro Flow	W-7450-4	Stähler Suisse SA	Kupferhydroxid		
Capito Garden Gold Natura	W-5761-1	Stähler Suisse SA	Fettsäuren		
Capito Garden Special Spray	W-7582	Stähler Suisse SA	Fettsäuren		
Capito Insektizid Bio Spray	W-6668-7	GNS Consult AG	Fettsäuren, C7-C18-und C18 ungesättigt, Kaliumsalze		
Capito Moosvertilger Rasen P	W-6823-1	Stähler Suisse SA	Pelargonsäure		
Capito Pflanzen-Insektizid	W-5762-1	Stähler Suisse SA	Fettsäuren		
Capito Raupenfrei	W-7580-1	Stähler Suisse SA	Bacillus thuringiensis var. kurstaki		
Capito Schneckenkorn Bio	W-6662-2	GNS Consult AG	Eisen-III-Phosphat		
Capito Schneckenkorn Bio S	W-6901-1	Stähler Suisse SA	Eisen-III-Phosphat		
Capito Schneckenkorn L	W-7063-1	Stähler Suisse SA	Metaldehyd		
Capito Schneckenkörner 3	W-7089-2	Stähler Suisse SA	Metaldehyd		
Capito Stamina	W-6841-3	Stähler Suisse SA	Kaliumphosphonat		
Capito Total-Herbizid	W-7573-3	Stähler Suisse SA	Essigsäure		
Capito Total-Herbizid	W-6354-5	Stähler Suisse SA	Essigsäure	31.10.2025	31.10.2025
Capito Winterspritzmittel	W-1526-1	Stähler Suisse SA	Paraffinöl		
Captan S WG	W-6246	Stähler Suisse SA	Captan		
Carakol 3	W-7089	Cemag Handels AG	Metaldehyd		

Produkt	W-Nr.	Firma	Wirkstoff	Ausverkaufsfrist bis	Verwendungsfrist bis
Carakol 3	W-7056	ADAMA Agriculture Swiss AG	Metaldehyd		
Carakol 5	W-7090	Cemag Handels AG	Metaldehyd		
Carakol 5	W-7057-2	Syngenta Agro AG	Metaldehyd		
Carakol 5	W-7057	ADAMA Agriculture Swiss AG	Metaldehyd		
Carbofort	W-7307	Stähler Suisse SA	Kaliumhydrogencarbonat		
Celos	W-6873	Leu + Gygax AG	Schwefel		
Centurion Prim	W-6258	Stähler Suisse SA	Clethodim		
CeraSulfur	W-7634	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Schwefel		
Chamane	W-7150	UPL Switzerland AG	Azoxystrobin		
Champ Flow	W-7450	Stähler Suisse SA	Kupferhydroxid		
Champ Flow	W-6838	Nufarm Suisse Sàrl	Kupferhydroxid	15.10.2025	15.10.2026
Chikara 25 WG	W-6323	ISK Biosciences (Schweiz) GmbH	Flazasulfuron		
Chikara 25 WG	W-5793	Stähler Suisse SA	Flazasulfuron		
Cidely Top	W-7000	Syngenta Agro AG	CyflufenamidDifenoconazol		
Clap Forte	W-7327	Sharda Swiss Sàrl	Clopyralid		
Clinic free	W-7455	Stähler Suisse SA	Glyphosat		
Cloronet forte	W-7319-2	Seydoux Grains Sàrl	Pelargonsäure		
Cobra Forte	W-6861	Sintagro M. Eggen	Aluminiumphosphid	11.06.2025	11.06.2026
Cobra Forte	W-7606	Stähler Suisse SA	Aluminiumphosphid		
ColeoStop	W-7059	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Steinernema carpocapsae		
Coop Oecoplan Biocontrol Delfin gegen Buchsbaumzünsler	W-6552-1	JUMBO	Bacillus thuringiensis var. kurstaki		
Coop Oecoplan Biocontrol Fungizid	W-4687-3	JUMBO	Oleum foeniculi		
Coop Oecoplan Biocontrol Fungizid	W-6940-2	Andermatt Biogarten AG	Kaliumhydrogencarbonat		
Coop Oecoplan Biocontrol Insectizid	W-5762-7	Andermatt Biogarten AG	Fettsäuren		
Coop Oecoplan Biocontrol Insectizid	W-6158	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Fettsäuren C7-C18		
Coop Oecoplan Biocontrol Neem Insektizid	W-5351-1	JUMBO	Azadirachtin A		
Coop Oecoplan Biocontrol Pilz-Frei	W-7159-6	Andermatt Biogarten AG	Kaliumhydrogencarbonat		
Coop Oecoplan Insektizid	W-6668-2	GNS Consult AG	Fettsäuren, C7-C18-und C18 ungesättigt, Kaliumsalze		
Coop Oecoplan Schneckenkorn	W-6666	GNS Consult AG	Eisen-III-Phosphat		
Copac	W-7440	Leu + Gygax AG	Dreibasisches Kupfersulfat	31.10.2025	31.10.2026
Corsil	W-5460-1	Omya (Schweiz) AG	Kresoxim-methyl		
Corzal	W-6944	UPL Switzerland AG	Phenmedipham		
Credo	W-6982-1	Leu + Gygax AG	Hexythiazox		
Cupric Flow	W-2710-4	Stähler Suisse SA	Dreibasisches Kupfersulfat		
CUPROFIX 35	W-7018-4	Syngenta Agro AG	Kupferoxychlorid		
Cuprofix Fluid	W-6383-1	Syngenta Agro AG	Kupferoxychlorid		
Cupromaag Liquid	W-7450-3	Syngenta Agro AG	Kupferhydroxid		

Produkt	W-Nr.	Firma	Wirkstoff	Ausverkaufsfrist bis	Verwendungsfrist bis
Cupromaaq Liquid	W-6838-3	Syngenta Agro AG	Kupferhydroxid	15.10.2025	15.10.2026
Cuproxit flüssig	W-7074	Nufarm Suisse Sàrl	Dreibasisches Kupfersulfat	15.10.2025	15.10.2026
Cuproxit flüssig	W-2710	Leu + Gygax AG	Dreibasisches Kupfersulfat		
Cuprum Flow	W-7450-1	Schneiter Agro AG	Kupferhydroxid		
Cuprum Flow	W-6838-1	Schneiter Agro AG	Kupferhydroxid	15.10.2025	15.10.2026
Curenox 50 WG	W-6556	Regaber Holding AG	Kupferoxychlorid		
Dagonis	W-7341	BASF Schweiz AG	DifenoconazolFluxapyroxad		
Delan WG	W-6060-3	Syngenta Agro AG	Dithianon		
Delan WG	W-6060	BASF Schweiz AG	Dithianon		
Delfin	W-6552	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Bacillus thuringiensis var. kurstaki		
Deserpan Quattro	W-6131-1	Syngenta Agro AG	Glyphosat		
Deserpan Rasant	W-7573-1	Syngenta Agro AG	Essigsäure		
Deserpan Rasant	W-6354-3	Syngenta Agro AG	Essigsäure	31.10.2025	31.10.2026
Deserpan TD	W-6280	Syngenta Agro AG	Glyphosat		
Devrinol FL	W-2892	Stähler Suisse SA	Napropamide		
Diagonal	W-7496	Albaugh Europe Sàrl	Azoxystrobin		
Difcor 250 EC	W-6452	Schneiter Agro AG	Difenoconazol		
Dipel DF	W-6777	Omya (Schweiz) AG	Bacillus thuringiensis var. kurstaki		
Dipel DF	W-6835	SCAE - Valent BioSciences Sàrl (Switzerland)	Bacillus thuringiensis var. kurstaki		
Divo	W-7342	Sharda Swiss Sàrl	Difenoconazol		
Divopan	W-923	Syngenta Agro AG	MCPB Na		
Durano TF	W-6793	Bayer (Schweiz) AG	Glyphosat		
Duroschnect Longlife	W-7085	Schneiter Agro AG	Metaldehyd		
Ecometal	W-7550	Sharda Swiss Sàrl	Metaldehyd		
Elosal Supra	W-7258	UPL Switzerland AG	Schwefel		
Elosal Supra	W-986	Omya (Schweiz) AG	Schwefel		
Elvis	W-6020-2	Stähler Suisse SA	Spinosad		
Espiro	W-7406-1	Omya (Schweiz) AG	Pyrimethanil		
Fenicur	W-4687	Bio-Agrar-Counsel GmbH	Oleum foeniculi		
Ferramol Schneckenkorn	W-6662	GNS Consult AG	Eisen-III-Phosphat		
Ferramol Schneckenkorn Compact	W-7187	GNS Consult AG	Eisen-III-Phosphat		
Ferramol Schneckenkorn PROFI	W-7414	GNS Consult AG	Eisen-III-Phosphat		
Flint	W-5994	Bayer (Schweiz) AG	Trifloxystrobin		
Flowbrix	W-6383	Leu + Gygax AG	Kupferoxychlorid		
Focus Ultra	W-4700	BASF Schweiz AG	Cycloxydim		
Fortissimo Schneckenkorn 3%	W-7060	Sintagro M. Eggen	Metaldehyd		
Fruplica SC	W-5498	Stähler Suisse SA	Mepanipyrim	01.07.2025	01.01.2026
Funguran Flow	W-6393	Omya (Schweiz) AG	Kupferhydroxid		
Funguran Flow HG Divers	W-7361	Omya (Schweiz) AG	Kupferhydroxid	31.10.2025	31.10.2026

Produkt	W-Nr.	Firma	Wirkstoff	Ausverkaufsfrist bis	Verwendungsfrist bis
Fusilade Max	W-6085	Syngenta Agro AG	Fluazifop-P-butyl		
Fusilade Profi	W-6085-1	Syngenta Agro AG	Fluazifop-P-butyl		
FytoSave	W-7232	Andermatt Biocontrol Suisse AG	COS-OGA		
Galipan	W-7510	Leu + Gygax AG	Napropamide		
Gastrotox 5%	W-6139	Sofbey SA	Metaldehyd		
Gastrotox 6%	W-6138	Sofbey SA	Metaldehyd		
Gazelle SG	W-6581	Stähler Suisse SA	Acetamiprid		
Genius Rex	W-6452-1	Renovita Wilen GmbH	Difenoconazol		
Genol Plant	W-5168	Syngenta Agro AG	Rapsöl		
Gepard	W-6581-5	Leu + Gygax AG	Acetamiprid		
Gesal Aliette Re-Vital Pflanzen Pilz-Schutz	W-6325-1	COMPO Jardin AG	Aluminiumfosetyl (Fosetyl-Al)		
Gesal Anti-Pilz für Obst und Gemüse	W-7159-3	COMPO Jardin AG	Kaliumhydrogencarbonat		
Gesal Flint Pilzschutz	W-5994-1	COMPO Jardin AG	Trifloxystrobin		
Gesal Insektizid für Rosen und Zierpflanzen	W-7520	COMPO Jardin AG	Rapsöl		
Gesal Insektizid für Rosen und Zierpflanzen Majestik	W-6936-1	COMPO Jardin AG	Maltodextrin		
Gesal Käfer- und Raupen-Stop	W-7333-1	COMPO Jardin AG	Spinosad	31.10.2025	31.10.2026
Gesal Kräuter, Obst und Gemüse Insektizid	W-5762-4	COMPO Jardin AG	Fettsäuren		
Gesal Kupfer-Ersatz	W-6841-6	COMPO Jardin AG	Kaliumphosphonat		
Gesal Kupfer-Pilzschutz	W-7450-2	COMPO Jardin AG	Kupferhydroxid		
Gesal Kupfer-Pilzschutz	W-6393-1	COMPO Jardin AG	Kupferhydroxid		
Gesal Kupfer-Pilzschutz	W-6838-4	COMPO Jardin AG	Kupferhydroxid	15.10.2025	15.10.2026
Gesal Milben-Stop	W-7214-2	COMPO Jardin AG	Rapsöl		
Gesal Natur-Insektizid	W-5959-2	COMPO Jardin AG	Pyrethrine		
Gesal Natur-Insektizid	W-4682-4	COMPO Jardin AG	Fettsäuren C7-C18		
Gesal Rasen-Moosvertilger	W-7185	COMPO Jardin AG	Pelargonsäure		
Gesal Raupen-Stop	W-7273-3	COMPO Jardin AG	Bacillus thuringiensis var. kurstaki		
Gesal Schädlings-Stop für Zimmerpflanzen	W-7214	COMPO Jardin AG	Rapsöl		
Gesal Schildlaus- und Milben-Stop	W-7507	COMPO Jardin AG	Rapsöl		
Gesal Schildlaus-Stop	W-7211	COMPO Jardin AG	Rapsöl		
Gesal Schnecken-Stop Ferplus	W-6901	COMPO Jardin AG	Eisen-III-Phosphat		
Gesal Schneckenkorn	W-7553-3	COMPO Jardin AG	MetaldehydCalciumhydroxide (Kalkhydrat, gelöschter Kalk)		
Gesal Schneckenkorn	W-7063-2	COMPO Jardin AG	Metaldehyd		
Gesal Schneckenkörner	W-7089-1	COMPO Jardin AG	Metaldehyd		
Gesal Schrotschuss Spezial	W-18-5	COMPO Jardin AG	Schwefel		

Produkt	W-Nr.	Firma	Wirkstoff	Ausverkaufsfrist bis	Verwendungsfrist bis
Gesal Tomaten-Pilzschutz Vitigran	W-7018-5	COMPO Jardin AG	Kupferoxychlorid		
Gesal Universal Insektizid	W-7519	COMPO Jardin AG	Rapsöl		
Gesal Unkrautvertilger Natur-Rapid	W-6354-4	COMPO Jardin AG	Essigsäure	31.10.2025	31.10.2026
Gesal Unkrautvertilger Natur-Rapid	W-7573-2	COMPO Jardin AG	Essigsäure		
Gesal Unkrautvertilger Super Rapid	W-6824	COMPO Jardin AG	Pelargonsäure		
Gesal Unkrautvertilger Super Rapid Konzentrat	W-6823	COMPO Jardin AG	Pelargonsäure		
GHEKKO	W-7307-1	Syngenta Agro AG	Kaliumhydrogencarbonat		
Glifonex TF	W-7129	Bayer (Schweiz) AG	Glyphosat		
Globaztar SC	W-7162	Schneiter Agro AG	Azoxystrobin		
Glumalt SL	W-6936-4	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Maltodextrin		
Glyphosat 360 TF	W-7124	Schneiter Agro AG	Glyphosat		
Glyphosate	W-5553	Sintagro M. Eggen	Glyphosat		
GO/ON Schneckenkorn	W-7553-2	Stähler Suisse SA	MetaldehydCalciumhydroxide (Kalkhydrat, gelöschter Kalk)		
Goltix Gold	W-7087	ADAMA Agriculture Swiss AG	Metamitron		
Goltix Gold	W-7095	Cemag Handels AG	Metamitron		
Goltix Gold	W-7130	Leu + Gygax AG	Metamitron		
Goltix WG 70	W-6199-2	Leu + Gygax AG	Metamitron		
Goltix WG 70	W-6199	Cemag Handels AG	Metamitron		
Goltix WG 70	W-6640	ADAMA Agriculture Swiss AG	Metamitron		
Headdown	W-7319-1	Renovita Wilen GmbH	Pelargonsäure		
Hecken-Kur	W-6841-5	Syngenta Agro AG	Kaliumphosphonat		
Heliosoufre S	W-5323	Omya (Schweiz) AG	Schwefel		
Heritage Flow	W-7365	Syngenta Agro AG	Azoxystrobin		
Hiva	W-7622	Stähler Suisse SA	Saccharomyces cervisiae (inert fraction)		
Hortosan	W-5481-1	Syngenta Agro AG	Azoxystrobin		
Hysan Aqua	W-6880-3	Omya (Schweiz) AG	Pendimethalin		
Imperium SL	W-5553-1	Renovita Wilen GmbH	Glyphosat		
Imperium TF	W-7124-1	Renovita Wilen GmbH	Glyphosat		
Insect-Ex	W-5762-3	Andermatt Biogarten AG	Fettsäuren		
Ironmax Pro	W-7393	LKC Switzerland Ltd.	Eisen-III-Phosphat		
Ironmax Pro	W-7393-1	Stähler Suisse SA	Eisen-III-Phosphat		
Isonet-Z	W-6359	Andermatt Biocontrol Suisse AG	(E,Z)-3,13-Octadecadien-1-yl acetat(E,Z)-2,13- Octadecadien-1-yl acetat		
Jardin Royal Schneckenkorn	W-7553-1	Stähler Suisse SA	MetaldehydCalciumhydroxide (Kalkhydrat, gelöschter Kalk)		
Kalisan	W-6940-1	Andermatt Biogarten AG	Kaliumhydrogencarbonat		
Kanemite	W-6632	Stähler Suisse SA	Acequinocyl		

Produkt	W-Nr.	Firma	Wirkstoff	Ausverkaufsfrist bis	Verwendungsfrist bis
Kerb Flo	W-7426	Corteva Agriscience International Sàrl	Propyzamide		
Kerb Flo	W-6613	Omya (Schweiz) AG	Propyzamide		
Kiron	W-4579	Omya (Schweiz) AG	Fenpyroximate		
Kiron HG	W-7267	Omya (Schweiz) AG	Fenpyroximate	31.10.2025	31.10.2016
Kocide 2000	W-7010-1	Stähler Suisse SA	Kupferhydroxid		
Kocide 2000	W-7010	LKC Switzerland Ltd.	Kupferhydroxid		
Kocide Opti	W-7102-1	Bayer (Schweiz) AG	Kupferhydroxid		
Kocide Opti	W-7102	LKC Switzerland Ltd.	Kupferhydroxid		
Kumulus WG	W-4458	BASF Schweiz AG	Schwefel		
Kupfer 50 S	W-7276	Schneiter Agro AG	Kupfer		
Kupfer-Bordo LG / Bouillie bordelaise LG	W-2116	Leu + Gygax AG	Kupfer (als Kalkpräparat, Bordeaux-Brühe)		
Lalguard M52 GR	W-7500	Danstar Ferment AG	Metarhizium anisopliae		
Legado	W-7607	Stähler Suisse SA	Azoxystrobin		
Legado	W-7238	Sintagro M. Eggen	Azoxystrobin	11.06.2025	11.06.2026
Lenacil	W-2485	Racroc AG	Lenacil		
Limax Ferro	W-7366	Syngenta Agro AG	Eisen-III-Phosphat		
Limax M	W-7063-3	Syngenta Agro AG	Metaldehyd		
Limax Power	W-7057-1	Syngenta Agro AG	Metaldehyd		
LIMAX POWER	W-6139-2	Syngenta Agro AG	Metaldehyd		
Limax Special	W-7081-1	Syngenta Agro AG	Metaldehyd		
Lirus	W-6060-5	Omya (Schweiz) AG	Dithianon		
LON20001M	W-6887	Arxada AG	Metaldehyd		
LOTIQ	W-6107-2	Syngenta Agro AG	Fettsäuren C7-C18		
Lumino	W-7521	Omya (Schweiz) AG	Difenoconazol		
MAAG Dipel	W-7273-2	Syngenta Agro AG	Bacillus thuringiensis var. kurstaki		
MAAG Käfer-Stopp	W-7333-4	Syngenta Agro AG	Spinosad	31.10.2025	31.10.2026
MAAG Neem	W-5351-5	Syngenta Agro AG	Azadirachtin A		
MAAG Pilz-Stopp	W-7159-8	Syngenta Agro AG	Kaliumhydrogencarbonat		
MAAG Rasen-Pilzschutz	W-5481-6	Syngenta Agro AG	Azoxystrobin		
Majestik	W-6936	Omya (Schweiz) AG	Maltodextrin		
Majestik Indoor	W-7597	Omya (Schweiz) AG	Maltodextrin		
MCPB 400	W-5165	Schneiter Agro AG	MCPB Na		
MCPB LG	W-2070	Leu + Gygax AG	MCPB Na		
MCPB Omya	W-5987	Omya (Schweiz) AG	MCPB Na		
Meginem Cold	W-7549	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Heterorhabditis downesi		
Melonem	W-7551	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Steinerema carpocapsae Heterorhabditis bacteriophora		
Mentor Uno	W-6938-4	Omya (Schweiz) AG	Phenmedipham		
Meta Gold	W-7611	Sharda Swiss Sàrl	Metaldehyd		
Metamitron	W-6199-1	Leu + Gygax AG	Metamitron		
Metamitrone Flow	W-6018-1	Amreco AG	Metamitron		
Métamitrone Médol	W-6018	Medol	Metamitron		

Produkt	W-Nr.	Firma	Wirkstoff	Ausverkaufsfrist bis	Verwendungsfrist bis
Metarex Inov	W-7061	LKC Switzerland Ltd.	Metaldehyd		
Metarex Inov	W-7061-1	Stähler Suisse SA	Metaldehyd		
Metarex M	W-7063	LKC Switzerland Ltd.	Metaldehyd		
Metarol Schneckenkorn	W-6139-1	Bayer (Schweiz) AG	Metaldehyd		
Microthiol Spécial Disperss	W-7170	UPL Switzerland AG	Schwefel		
Microthiol Spécial Disperss	W-7258-1	fenaco Genossenschaft - AGROLINE	Schwefel		
Migros Bio Garden Schneckenkörner	W-6662-1	Migros-Genossenschafts-Bund	Eisen-III-Phosphat		
Migros Bio Garden Spray gegen Blattläuse	W-6668-1	Migros-Genossenschafts-Bund	Fettsäuren, C7-C18-und C18 ungesättigt, Kaliumsalze		
Migros Bio Garden Spray gegen Pilzkrankheiten	W-7159-7	Andermatt Biogarten AG	Kaliumhydrogencarbonat		
Milbeknock	W-7538	Omya (Schweiz) AG	Milbemectin		
Milbeknock	W-6526	Omya (Schweiz) AG	Milbemectin		
Miplant Natura Unkrautvernichter gebrauchsfertig	W-6354-1	Migros-Genossenschafts-Bund	Essigsäure	31.10.2025	31.10.2026
Miplant Schneckenkorn M / Miplant Antilimaces M / Miplant Granuli antilumache M	W-7063-4	Stähler Suisse SA	Metaldehyd		
MIOPLANT Schneckenkörner	W-7060-1	Migros-Genossenschafts-Bund	Metaldehyd		
Misto 12	W-1454	Blaser Swisslube AG	Paraffinöl		
Moon Privilege	W-6828	Bayer (Schweiz) AG	Fluopyram		
Moon Sensation	W-6961	Bayer (Schweiz) AG	Trifloxystrobin/Fluopyram		
Movento SC	W-6742	Bayer (Schweiz) AG	Spirotetramat	30.11.2026	30.06.2027
Mycosan-S	W-7227-1	Andermatt Biogarten AG	Schwefel		
Mycosan-S	W-4495-1	Andermatt Biogarten AG	Schwefel		
Mycostop Spray	W-7159-4	Andermatt Biogarten AG	Kaliumhydrogencarbonat		
Napronol	W-4552	Schneiter Agro AG	Napropamide		
Natrel	W-7319	Stähler Suisse SA	Pelargonsäure		
Natural	W-6107	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Fettsäuren C7-C18		
Naturalis-L	W-7316	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Beauveria bassiana		
Neem MAAG	W-5351-6	Syngenta Agro AG	Azadirachtin A		
NeemAzal-T/S	W-5351	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Azadirachtin A		
Nemamax	W-7570	AGROLINE Bioprotect/fenaco Genossenschaft - AGROLINE	Heterorhabditis downesi		
Nematop Käfer-Stopp	W-6993	fenaco Genossenschaft - AGROLINE	Steinernema carpocapsae		
Netzschwefel Stulln	W-7227	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Schwefel		
Neudosan AF Neu	W-6668	GNS Consult AG	Fettsäuren, C7-C18-und C18 ungesättigt, Kaliumsalze		

Produkt	W-Nr.	Firma	Wirkstoff	Ausverkauf sfrist bis	Verwendung sfrist bis
Neudosan Neu	W-6671	GNS Consult AG	Fettsäuren, C7-C18-und C18 ungesättigt, Kaliumsalze		
Nikkel	W-2892-1	Omya (Schweiz) AG	Napropamide		
Neudosan Obst- & GemüseSchädlingsfrei	W-6671-1	GNS Consult AG	Fettsäuren, C7-C18-und C18 ungesättigt, Kaliumsalze		
Nimrod	W-6845	Leu + Gygax AG	Bupirimate		
NIMROD	W-6641-1	Syngenta Agro AG	Bupirimate		
Nimrod	W-6641	ADAMA Agriculture Swiss AG	Bupirimate		
Nimrod	W-6112	Cemag Handels AG	Bupirimate		
Nissostar	W-6982	Stähler Suisse SA	Hexythiazox		
Nizo S	W-6703-3	Stähler Suisse SA	Propyzamide		
Obsidio Rex	W-6647-1	Renovita Wilen GmbH	Propaquizafop		
Oecoplan Schädlingsfrei	W-6107-3	Andermatt Biogarten AG	Fettsäuren C7-C18		
Oleate 20	W-5761	Stähler Suisse SA	Fettsäuren		
Oleate RTU Spray	W-5762	Stähler Suisse SA	Fettsäuren		
Oléoc	W-1529	Méoc SA	Paraffinöl		
Ortiva	W-5481-3	Syngenta Agro AG	Azoxystrobin		
Ortiva	W-5481-5	Renovita Wilen GmbH	Azoxystrobin		
Oryx Pro	W-6581-3	Syngenta Agro AG	Acetamiprid		
Oxychlorure de cuivre	W-193	Méoc SA	Kupferoxychlorid		
Oxykupfer 35	W-7018-2	Stähler Suisse SA	Kupferoxychlorid		
Palisad	W-6838-2	Andermatt Biogarten AG	Kupferhydroxid	15.10.2025	15.10.2026
Papyrus	W-7406-2	Leu + Gygax AG	Pyrimethanil		
Parafol	W-1454-2	fenaco Genossenschaft - AGROLINE	Paraffinöl		
Parexan N	W-5959	Omya (Schweiz) AG	Pyrethrine		
Patronus SL	W-6841-4	Renovita Wilen GmbH	Kaliumphosphonat		
Perfetto	W-7133-2	Syngenta Agro AG	Spinosad		
Perfetto HG	W-7333-2	Syngenta Agro AG	Spinosad	31.10.2025	31.10.2026
Phalanx Rex	W-4552-2	Renovita Wilen GmbH	Napropamide		
Phenmediphام EC	W-6938-3	Schneiter Agro AG	Phenmediphام		
Phenmediphام SE	W-6944-1	Schneiter Agro AG	Phenmediphام		
Phenmédiphame	W-4480	Medol	Phenmediphام		
Pilz-Stopp	W-6841-7	Westland Schweiz GmbH	Kaliumphosphonat		
Piretro MAAG	W-5959-3	Syngenta Agro AG	Pyrethrine		
Pirimicarb	W-1899-2	Omya (Schweiz) AG	Pirimicarb		
Pirimor	W-5105	Leu + Gygax AG	Pirimicarb		
Pirimor	W-1899	Syngenta Agro AG	Pirimicarb		
Pirimor	W-1899-1	Stähler Suisse SA	Pirimicarb		
Pistol	W-6581-4	Omya (Schweiz) AG	Acetamiprid		
Play	W-5218-3	Renovita Wilen GmbH	FludioxonilCyprodinil		
Play	W-5218-1	Syngenta Agro AG	FludioxonilCyprodinil		
Prestop	W-6872	Danstar Ferment AG	Gliocladium catenulatum		
Prolectus	W-6865	Omya (Schweiz) AG	Fenpyrazamin	01.01.2026	01.01.2027
Promanal Neu	W-6726	GNS Consult AG	Paraffinöl		
Propaq	W-6870	Schneiter Agro AG	Propaquizafop		

Produkt	W-Nr.	Firma	Wirkstoff	Ausverkauf sfrist bis	Verwendung sfrist bis
Proper Flo	W-6703	Schneiter Agro AG	Propyzamide		
Pyrethrum FS	W-5777	Bio-Agrar-Counsel GmbH	Pyrethrine		
Pyrus 400 SC	W-7406-3	Schneiter Agro AG	Pyrimethanil		
Pyrus 400 SC	W-7406	UPL Switzerland AG	Pyrimethanil		
Quartet Lux	W-6841-2	Syngenta Agro AG	Kaliumphosphonat		
Rapisal	W-7211-1	Andermatt Biogarten AG	Rapsöl		
Rapisal AF	W-7214-1	Andermatt Biogarten AG	Rapsöl		
Rapper	W-7492	Stähler Suisse SA	Clopyralid		
Rappol Plus	W-7211-2	Andermatt Biogarten AG	Rapsöl		
Rasan Bio	W-6354	Omya (Schweiz) AG	Essigsäure		
Rasan Bio HG	W-7573	Omya (Schweiz) AG	Essigsäure		
Ridomil Vino	W-5975	Syngenta Agro AG	Metalaxyl-MFolpet		
Rodeo	W-7455-1	Leu + Gygax AG	Glyphosat		
Rondo HG	W-7422	Syngenta Agro AG	Difenoconazol		
Rondo Natura	W-6432-4	Syngenta Agro AG	Kaliumhydrogencarbonat		
RosaSan	W-6940-4	Andermatt Biogarten AG	Kaliumhydrogencarbonat		
Roundup 120	W-7353-1	Stähler Suisse SA	Glyphosat	31.10.2025	31.10.2026
Roundup 120	W-7353	LKC Switzerland Ltd.	Glyphosat	31.10.2025	31.10.2026
Roundup 360	W-7380	LKC Switzerland Ltd.	Glyphosat		
Roundup Gel	W-7352-1	Stähler Suisse SA	Glyphosat	31.10.2025	31.10.2026
Roundup Gel	W-7352	LKC Switzerland Ltd.	Glyphosat	31.10.2025	31.10.2026
Roundup Optima	W-7209	Bayer (Schweiz) AG	Glyphosat	31.10.2025	31.10.2026
Roundup PowerFlex	W-6646-3	Bayer (Schweiz) AG	Glyphosat		
Roundup PowerMax	W-6646	Bayer (Schweiz) AG	Glyphosat		
Roundup PowerMax	W-6646-1	Stähler Suisse SA	Glyphosat		
Roundup Prime	W-6793-1	Stähler Suisse SA	Glyphosat		
Roundup Prime S	W-6583-1	Stähler Suisse SA	Glyphosat		
Roundup Ultra Max	W-6583	Bayer (Schweiz) AG	Glyphosat		
Roundup UltraPro	W-6646-2	Syngenta Agro AG	Glyphosat		
RUGA	W-4700-1	Omya (Schweiz) AG	Cycloxydim		
Sanoplant Kupfer	W-2710-1	Syngenta Agro AG	Dreibasisches Kupfersulfat		
Sanoplant Neem	W-5351-2	Syngenta Agro AG	Azadirachtin A		
Sanoplant Schwefel	W-18-3	Syngenta Agro AG	Schwefel		
SanoPlant Spray gegen Krankheiten	W-7159-2	Syngenta Agro AG	Kaliumhydrogencarbonat		
Sanoplant Winteröl	W-5168-1	Syngenta Agro AG	Rapsöl		
Sanoplant Winteröl	W-4817	Syngenta Agro AG	Rapsöl		
Saphire	W-5361	Syngenta Agro AG	Fludioxonil		
Schildlaus-und Milben-Stopp	W-7579-1	Westland Schweiz GmbH	Rapsöl		
Schnecken-Linsen / Lentilles Antilimaces / Lenticelle Antilumache	W-6365	Omya (Schweiz) AG	Metaldehyd		
Schneckenkorn Longlife	W-5510-1	Schneiter Agro AG	Metaldehyd		
Schneckenkorn-Carasint	W-5510	Sintagro M. Eggen	Metaldehyd		

Produkt	W-Nr.	Firma	Wirkstoff	Ausverkaufsfrist bis	Verwendungsfrist bis
Schwefel 80 WG / Soufre 80 WG	W-4495	Schneiter Agro AG	Schwefel		
Score Profi	W-5056-5	Renovita Wilen GmbH	Difenoconazol		
SCORE PROFI	W-5056-4	Syngenta Agro AG	Difenoconazol		
Secur	W-7435	Leu + Gygax AG	Kupferoxychlorid	31.10.2025	31.10.2026
Select	W-6010	Stähler Suisse SA	Clethodim		
Serenade ASO	W-7253	Bayer (Schweiz) AG	Bacillus amyloliquefaciens		
Serifel	W-7638	BASF Schweiz AG	Bacillus amyloliquefaciens Stamm MBI 600		
Settle	W-7553	Sharda Swiss Sàrl	MetaldehydCalciumhydroxide (Kalkhydrat, gelöschter Kalk)		
SICO	W-5056-3	Bayer (Schweiz) AG	Difenoconazol		
Signum	W-6994	BASF Schweiz AG	PyraclostrobinBoscalid		
Siva 50	W-4682	Omya (Schweiz) AG	Fettsäuren C7-C18		
SIVA Natura	W-4682-2	Syngenta Agro AG	Fettsäuren C7-C18		
Slick	W-5056-2	Stähler Suisse SA	Difenoconazol		
Slick	W-5056	Syngenta Agro AG	Difenoconazol		
Sluxx HP	W-6695	GNS Consult AG	Eisen-III-Phosphat		
Solfovit WG	W-4458-1	Bayer (Schweiz) AG	Schwefel		
Soufre FL	W-5162	Medol	Schwefel		
Spark	W-7198	Leu + Gygax AG	Lenacil		
Spomil	W-4579-1	Syngenta Agro AG	Fenpyroximate		
Spomil K	W-7267-1	Syngenta Agro AG	Fenpyroximate	31.10.2025	31.10.2026
Spray Oil 7-E	W-2008	Leu + Gygax AG	Paraffinöl		
Spruzit AF Rosen-SchädlingsFrei	W-6668-4	GNS Consult AG	Fettsäuren, C7-C18-und C18 ungesättigt, Kaliumsalze		
Spruzit AF SchädlingsFrei	W-6668-3	GNS Consult AG	Fettsäuren, C7-C18-und C18 ungesättigt, Kaliumsalze		
Spruzit Rosen-SchädlingsFrei	W-6671-3	GNS Consult AG	Fettsäuren, C7-C18-und C18 ungesättigt, Kaliumsalze		
Spruzit SchädlingsFrei	W-6671-2	GNS Consult AG	Fettsäuren, C7-C18-und C18 ungesättigt, Kaliumsalze		
Stamina S	W-6841	Stähler Suisse SA	Kaliumphosphonat		
Steiner Gold	W-7062-1	Omya (Schweiz) AG	Metaldehyd		
Steiner Quad	W-7116	Omya (Schweiz) AG	Metaldehyd		
Steiner Ultra	W-7062	LKC Switzerland Ltd.	Metaldehyd		
Stomp Aqua	W-6880-2	Syngenta Agro AG	Pendimethalin		
Stomp Aqua	W-6880	BASF Schweiz AG	Pendimethalin		
Stroby WG	W-5460	BASF Schweiz AG	Kresoxim-methyl		
Successor 600	W-6418	Stähler Suisse SA	Pethoxamid		
Sufralo	W-18-1	Stähler Suisse SA	Schwefel		
Sugaro Gold	W-7087-1	Syngenta Agro AG	Metamitron		
Switch	W-5218	Syngenta Agro AG	FludioxonilCyprodinil		
Taegro	W-7504	Novozymes Switzerland AG	Bacillus amyloliquefaciens		

Produkt	W-Nr.	Firma	Wirkstoff	Ausverkaufsfrist bis	Verwendungsfrist bis
Taifen	W-7341-1	Omya (Schweiz) AG	DifenoconazolFluxapyroxad		
Taifun	W-6709	ADAMA Agriculture Swiss AG	Glyphosat		
Taifun	W-6710	Cemag Handels AG	Glyphosat		
Talendo	W-6340	Corteva Agriscience International Sàrl	Proquinazid		
Targa Super	W-6206	Bayer (Schweiz) AG	Quizalofop-P-ethyl		
Tega	W-5994-3	Syngenta Agro AG	Trifloxystrobin		
Teldor	W-5751	Bayer (Schweiz) AG	Fenhexamid		
Telmion	W-7644	Omya (Schweiz) AG	Rapsöl		
Telmion HG	W-7579	Omya (Schweiz) AG	Rapsöl		
THIOVIT	W-7367	Syngenta Agro AG	Schwefel		
Thiovit Jet	W-18	Syngenta Agro AG	Schwefel		
Thiovit Liquid	W-5323-2	Syngenta Agro AG	Schwefel		
Topas	W-6690	Syngenta Agro AG	Penconazole		
Topas Vino	W-4260	Syngenta Agro AG	Penconazole		
Touchdown System 4	W-6131	Syngenta Agro AG	Glyphosat		
Trifolin	W-934	Stähler Suisse SA	MCPB Na		
Universal-Insektizid	W-4682-5	Westland Schweiz GmbH	Fettsäuren C7-C18		
Vacciplant	W-6724	Stähler Suisse SA	Laminarin		
Vertimec Gold	W-7028	Syngenta Agro AG	Abamectin	28.02.2025	28.02.2026
Vesol Pro	W-4682-3	Syngenta Agro AG	Fettsäuren C7-C18		
Vista	W-4682-1	Leu + Gygax AG	Fettsäuren C7-C18		
Vitigran 35	W-7018	Omya (Schweiz) AG	Kupferoxychlorid		
Vitisan	W-6940	Andermatt Biocontrol Suisse AG	Kaliumhydrogencarbonat		
Weissöl	W-7482	Omya (Schweiz) AG	Paraffinöl		
Weissöl Omya / Huile blanche Omya / Olio bianco Omya	W-2215	Omya (Schweiz) AG	Paraffinöl		
Weissöl S	W-4555	Schneiter Agro AG	Paraffinöl		
Wormox	W-7580	Stähler Suisse SA	Bacillus thuringiensis var. kurstaki		
XenTari WG	W-6888	Leu + Gygax AG	Bacillus thuringiensis var. aizawai		
XenTari WG	W-6966	SCAE - Valent BioSciences Sàrl (Switzerland)	Bacillus thuringiensis var. aizawai		
Xenturion	W-6085-3	Stähler Suisse SA	Fluazifop-P-butyl		
Zenar	W-4960	Syngenta Agro AG	Tebufenpyrad		
Zofal D	W-1526	Stähler Suisse SA	Paraffinöl		
Zofal R	W-5168-3	Stähler Suisse SA	Rapsöl		

Die Liste der Produkte enthält keine Parallelimportprodukte und keine Produkte, die nicht mehr im Verkauf sind. Diese vom BLV bewilligten Produkte dürfen im ÖLN angewendet werden, sofern der Wirkstoff im ÖLN gemäss der vorliegenden Agroscope-Publikation «Pflanzenschutzmittelliste für den Beerengbau 2026» aufgeführt ist. Es ist obligatorisch, die Zulassungsnummer (W-Nummer) direkt im Behandlungsjournal aufzuführen (ÖLN Auflage). Als zulässige Alternative kann eine Liste der auf dem Betrieb vorhandenen Pflanzenschutzmittel mit dem Namen des Produkts und der Zulassungsnummer erstellt werden. Es muss jedoch immer klar sein, welches Produkt (W-Nummer) verwendet wurde.