



## Neuerungen im Pflanzenschutz

1. [Insektizide](#)
2. [Fungizide](#)
3. [Herbizide](#)
4. [Weitere Informationen](#)

### Zeichenerklärung Gefahrenbezeichnung und Anwendungsvorschriften:

*GHS02* = Hochentzündlich    *GHS05* = Ätzend    *GHS06* = Hochgiftig

*GHS07* = Vorsicht gefährlich    *GHS08* = Gesundheitsschädigend    *GHS09* = Gewässergefährdend

*SPe3* = Zum Schutz von (Gewässerorganismen/Nichtzielpflanzen/Nichtzielarthropoden/Insekten) eine unbehandelte Pufferzone von (genaue Angabe des Abstandes) zu (Nichtkulturland/Oberflächengewässer) einhalten.

*Oder*: Zum Schutz von Gewässerorganismen muss das Abschwemmungsrisiko gemäss den Weisungen des BLW um (genaue Punktzahl) Punkte reduziert werden.

*FRAC/IRAC/HRAC Codes* = Die Kennzeichnungen für die verschiedenen Resistenzgruppen sind neu in der Pflanzenschutzmittelliste aufgeführt.

**Hinweis:** Sämtliche Angaben ohne Gewähr, im Zweifelsfalle gelten immer die Auflagen wie sie unter [www.psm.admin.ch](http://www.psm.admin.ch) online abrufbar sind. Für die Mittelwahl sind das Pflanzenschutzmittelverzeichnis des BLWs, sowie in der IP/ÖLN die Vitiswiss-Richtlinien und im biologischen Landbau die Betriebsmittelliste des FiBL verbindlich. Die Wartefristen, Dosierungen, Wiederholungseinschränkungen sowie die Auflagen und Bemerkungen der Zulassungsbehörden sind zwingend einzuhalten.

## Insektizide

### > Neue Produkte Insektizide Rebbau

Produkt	Wirkstoff	Gefahrenbezeichnung + Anwendungsvorschriften	Bemerkung
<a href="#">Checkmate Puffer LB/EA</a> (Stähler)	Z9-12 Ac + E7Z9-12 Ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GHS02, GHS09</li> <li>• Gute Isolation (mind. 100 m von unbehandelten Beständen)</li> <li>• Mind. 1-2 ha Fläche</li> <li>• Handhabung + Aufhängen der Dispenser: Schutzhandschuhe</li> </ul>	Indikation: gegen <i>Be-kreuzter und Einbindiger Traubenwickler</i> Aufwandmenge: 2.5 Dispenser /ha Anwendung: Vor Flugbeginn bis zur Ernte
<a href="#">RAK 2 New</a> (BASF)	E7Z9-12 Ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GHS07</li> <li>• Gute Isolation (mind. 100 m von unbehandelten Beständen)</li> <li>• Mind. 1-2 ha Fläche</li> <li>• Handhabung + Aufhängen der Dispenser: Schutzhandschuhe</li> </ul>	Indikation: gegen <i>Be-kreuzter Traubenwickler</i> Aufwandmenge: 500 Dispenser/ha Anwendung: Vor Flugbeginn

### > Ausverkaufs- bzw. Aufbrauchfrist 2019 Insektizide Rebbau

Produkt	Wirkstoff	Ausverkaufs- / Aufbrauchfrist	Bemerkung
<a href="#">Pyrinex</a> (Syngenta)	Chlorpyrifos		<b>Nicht mehr im Verkauf (auf 2018 Rückzug der Bewilligung gegen grüne Rebzikade und Traubenwickler)</b>

**Fett** = neu/geändert

### > Weitere Hinweise Insektizide Rebbau

- Pyrinex, Reldan 22 und weitere mit Wirkstoff Chlorpyrifosethyl und Chlorpyrifosmethyl: Die Anwendungsbestimmungen werden zur Zeit einer Überprüfung unterzogen. Es ist in Zukunft mit Einschränkungen der Anwendungen zu rechnen.
- Applaud: Die Zulassung ist Gegenstand eines rechtlichen Verfahrens

## Fungizide

### > Neue Produkte Fungizide Rebbau

Produkt	Wirkstoff	Gefahrenbezeichnung + Anwendungsvorschriften	Bemerkung
<u>Orvego</u> (BASF)	Ametoctradin + Dimethomorph	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GHS07</li> <li>• Max. 2x pro Parzelle &amp; Jahr</li> <li>• SPe3: 20 m zu Oberflächengewässer</li> <li>• Ansetzen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe + Schutzanzug</li> </ul>	Indikation: gegen <i>Falschen Mehltau der Rebe</i> Konzentration: 0.1 % Aufwandmenge: 1.6 l/ha Anwendung: BBCH 55-85 (Gescheine vergrössern sich – Weichwerden)
<u>Arco</u> (Omya)	Fosetyl + Folpet Omya	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GHS07, GHS09, GHS09</li> <li>• Nicht mit Kupferpräparaten mischbar (Blattverbrennungen)</li> <li>• Bis 48 h nach Ausbringung: Schutzhandschuhe + Schutzanzug</li> <li>• Ansetzen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe + Schutzanzug</li> <li>• SPe3: 6 m zu Oberflächengewässern, davon 6m bewachsen</li> <li>• SPa 1: Zählt als CCA und QoI, zur Resistenzverhinderung max. 3x pro Parzelle &amp; Jahr Mittel aus der Gruppe der CCA oder QoI verwenden</li> </ul>	Indikation: gegen <i>Falschen Mehltau der Rebe</i> , Nebenwirkung gegen <i>Rotbrenner</i> Konzentration: 0.2 % Aufwandmenge: 3.2 kg/ha Anwendung: Vor- und Nachblütebehandlungen bis spätestens Mitte August
<u>FytoSave</u> (Andermatt Biocontrol) <u>Auralis</u> (Syngenta)	COS-OGA Andermatt Biocontrol Syngenta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vor Gebrauch gut schütteln, bei laufendem Rührwerk anwenden; bei Spritzgeräten ohne Rührwerk Brühe regelmässig schütteln/rühren</li> </ul>	Indikation: Teilwirkung gegen <i>Echten und Falschen Mehltau der Rebe</i> Konzentration: 0.125 % Aufwandmenge: 2 l/ha Anwendung: Vor- und Nachblütebehandlungen bis spätestens Mitte August
<u>Serenade ASO</u> (Bayer)	Bacillus subtilis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Letzte Behandlung bei Beginn des Farbumschlags, jedoch spätestens Mitte August</li> </ul>	Indikation: Teilwirkung gegen Graufäule bei Reben Konzentration: 0.67 % Aufwandmenge: 8 l/ha

### > Neue analoge Produkte Fungizide Rebbau

Produkt	Wirkstoff	Gefahrenbezeichnung + Anwendungsvorschriften	Bemerkung
<a href="#">Magma Triple</a> (Sintagro)	Fosetyl + Folpet + Cymoxanil		Analog zu Alial Triplo und Cyrano
<a href="#">Chlorotal 500</a> (Schneider)	Chlorotalonil		Analog zu Bravo 500, Cargo etc.

> **Neue Anwendungsvorschriften / Änderungen Fungizide Rebbau**

Produkt	Wirkstoff	Neue Anwendungsvorschriften
<a href="#">Mapro</a> , <a href="#">Ibiza SC</a> , <a href="#">Signal</a> Frownicide, Ohayo, Winby	Fluazinam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SPE3: Reduktion Abschwemmungsrisiko: 3 Punkte</b></li> </ul>

**Fett** = neu/geändert

> **Ausverkaufs- bzw. Aufbrauchfrist 2019 Fungizide Rebbau**

Produkt	Wirkstoff	Ausverkaufs- bzw. Aufbrauchfrist	Bemerkung
<a href="#">Delan WG</a> (Stähler und Bayer)	Dithianon	<b>Aufbrauchfrist: 17.07.2019</b>	Delan WG von BASF und Syngenta weiterhin erlaubt
<a href="#">Cuprofix</a>	Kupfer als Oxychlorid	<b>Aufbrauchfrist: 30.10.2020</b>	
<a href="#">Cuprosan U-DG</a>	Folpet + Kupfer als Oxychlorid	<b>Aufbrauchfrist: 30.10.2020</b>	
<a href="#">Ocarina</a>	Kupfer als Oxychlorid	<b>31.12.2019/ 31.12.2020</b>	
<a href="#">Zetanil Kupfer WG</a>	Folpet + Kupfer als Oxychlorid + Cymoxanil	<b>31.12.2019/ 31.12.2020</b>	

> **Zur Erinnerung: Die Aufbrauchfrist dieser Fungizide ist 2018 ausgelaufen**

*Hinweis: Es sind nur diejenigen Produkte aufgeführt, welche im ÖLN erlaubt waren.*

Produkt	Wirkstoff	Ausverkaufs- bzw. Aufbrauchfrist	Bemerkungen
Sumico		<b>30.11.2018</b>	

## Herbizide

### > Neue Produkte Herbizide Rebbau

Produkt	Wirkstoff	Gefahrenbezeichnung + Anwendungsvorschriften	Bemerkung
<a href="#">Natrell</a> (Stähler)	Pelargon-säure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GHS05</li> <li>• Im Spritztank bei laufendem Rührwerk; bei Geräten ohne Rührwerk Brühe regelmäßig schütteln/rühren</li> <li>• Ansetzen und Ausbringen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe + Schutzbrille oder Visier</li> <li>• Gegen Stockausschläge: 2 Behandlungen im Abstand von 10-15 Tagen, max. 3x pro Parzelle &amp; Jahr</li> <li>• Gegen Unkräuter &amp; Ungräser: Behandlung bei Bedarf nach 5-10 Tagen wiederholen; max. 32 l/ha pro Parzelle &amp; Jahr; Behandlung von Ungräsern &amp; Unkräutern mit weniger als 10 cm Höhe</li> </ul>	<p>Indikation: gegen <i>Stockausschläge</i></p> <p>Aufwandmenge: 8 l/ha</p> <p>Anwendung: Ab 2. Standjahr, BBCH 7-65 (Grünpunkt bis Vollblüte)</p> <p>Indikation: gegen <i>Unkräuter</i> und <i>Ungräser</i></p> <p>Aufwandmenge: 8-16 l/ha</p> <p>Anwendung: Ab 2. Standjahr, Mai bis August</p> <p>Hinweis: Teilwirkung gegen junge einjährige Unkräuter, keine/schlechte Wirkung gegen Gräser und mehrjährige Unkräuter</p>

### > Neue Anwendungsvorschriften / Änderungen Herbizide Rebbau

Produkt	Wirkstoff	Neue Anwendungsvorschriften
<a href="#">Alce</a>	Terbuthylazin, Diuron, Glyphosat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SPe3: Reduktion Abschwemmungsrisiko: 3 Punkte</b></li> </ul>
<a href="#">Surflan</a>	Oryzalin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SPe3: Reduktion Abschwemmungsrisiko: 1 Punkt</b></li> <li>• <b>GHS07, GHS08, GHS09</b></li> </ul>

**Fett** = neu/geändert

> **Ausverkaufs- bzw. Aufbrauchfrist 2019 Herbizide Rebbau**

*Hinweis: Es sind nur diejenigen Produkte aufgeführt, welche im ÖLN erlaubt waren.*

Produkt	Wirkstoff	Ausverkaufs- bzw. Aufbrauchfrist	Bemerkungen
<a href="#">Toxer total</a> W-6477-1 (Omya)	Glyphosat (30.4%)	<b>Aufbrauchfrist:</b> 31.10.2019	Toxer total W-7269 von Omya bleibt.
<a href="#">Reglone</a> W-4945 (Leu + Gygax)	Diquat	<b>Aufbrauchfrist:</b> 30.06.2019	Die Reglone der anderen Firmen bleiben.
<a href="#">Alce</a>	Terbuthylazin, Diuron, Glyphosat	31.12.2019 / 31.12.2020	

> **Zur Erinnerung: Die Aufbrauchfrist dieser Herbizide ist 2018 ausgelaufen**

*Hinweis: Es sind nur diejenigen Produkte aufgeführt, welche im ÖLN erlaubt waren.*

Produkt	Wirkstoff	Ausverkaufs- bzw. Aufbrauchfrist	Bemerkungen
Afalon		30.04.2018	
Focus Ultra		<b>Aufbrauchfrist:</b> 31.08.2018	Focus Ultra von BASF ist weiterhin zugelassen
Basta		<b>Aufbrauchfrist:</b> 31.08.2018	Basta 150 und Basta S bleiben
Glyphomed		01.11.2018	

## Weitere Informationen

### **Laufzeiten der Ressourceneffizienzbeiträge**

- Präzise Applikationstechnik: Bis Ende 2021 ([Kostenloser Download](#) bei Agridea)
- Reduktion von Pflanzenschutzmitteln: Bis Ende 2021 ([Kostenloser Download](#) bei Agridea)
- Kontinuierliche Innenreinigung: Bis Ende 2022 ([Kostenloser Download](#) bei Agridea)

**Spritzenfüll- und Waschplätze.** Investitionshilfen für bauliche Massnahmen und Einrichtungen zur Verwirklichung ökologischer Ziele

### **Investitionshilfen für bauliche Massnahmen und Einrichtungen zur Verwirklichung ökologischer Ziele**

Gemäss IBLV können Füll- und Waschplätze für Spritzgeräte mit einem Beitrag bis zu 50 % unterstützt werden, wenn sich der Kanton ebenfalls zur Hälfte an den Beiträgen beteiligt. Dasselbe gilt für Behandlungssysteme für PSM-haltige Abwässer. Ansprechpersonen sind die jeweiligen kantonalen Pflanzenschutzdienste.

### **Rebflächen mit natürlicher Artenvielfalt (OII)**

Bitte denken Sie daran, dass diese Anmeldung ebenfalls den Spritzplan betrifft. Einerseits dürfen nur Blattherbizide im Unterstockbereich und zur Einzelstockbekämpfung von Problempflanzen verwendet werden. Gegen Insekten, Milben und Pilze dürfen ausserdem nur biologische und biotechnische Methoden oder chemisch-synthetische Produkte der **Klasse N** (schonend für Raubmilben, Bienen und Parasitoide) eingesetzt werden. Diese Einteilung ist auf S. 19 der Pflanzenschutzmittelliste für den Rebbau 2019 zu finden.



Kathrin von Arx  
Fachstelle Spezialkulturen