

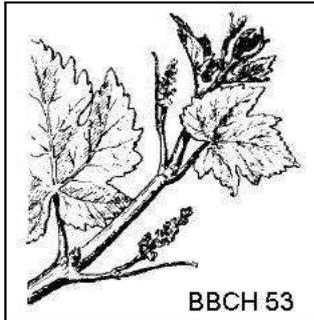
# Pflanzenschutzdienst der Burgenländischen Landwirtschaftskammer

Außenstelle: Bezirksreferat Eisenstadt/Mattersburg

Datum: 17. Mai 2023

Zeit: 08:30 Uhr

## **Pflanzenschutzwarnmeldung 3/2023 Weinbau**



Die großen Regenmengen der letzten Tage haben praktisch landesweit zu Bodeninfektionen der Peronospora geführt. Ab jetzt kann es jederzeit zu weiteren Infektionen oben in der Laubwand kommen. Sobald die Anlagen wieder befahrbar sind, sollte unbedingt eine Pflanzenschutzvollbehandlung gemacht werden. Bleibt es unbeständig, dann wären systemische Mittel zu bevorzugen. Bei Bedarf kann die Behandlung mit der Heuwurmbekämpfung kombiniert werden.

Bildquelle:  
<http://www.agroscope.admin.ch>

## **1. Vollbehandlung + Heuwurm**

### **Krankheiten und Schädlinge:**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| - Peronospora        | <b>vorbeugende Behandlung empfohlen</b> |
| - Oidium             | <b>vorbeugende Behandlung empfohlen</b> |
| - Traubenwickler     | <b>in Problemlagen</b>                  |
| - Rehe (Wildverbiss) | <b>in Problemlagen</b>                  |

### **Weitere Hinweise:**

- |  |  |
|--|--|
| - Stockaustriebe                           | <b>optional</b>                              |
| - Bordüngung                               | <b>bei Verrieselungsproblemen im Vorjahr</b> |
| - Terminavisu Bodenuntersuchungsaktion     |  |
| - Veranstaltungshinweis Fa. Certis Belchim |  |
| - IP-Broschüre 2023 ist da!                |  |

## **PERONOSPORA**

Sobald die Anlagen wieder befahrbar sind sollte eine Behandlung gegen Peronospora erfolgen. Die Mittelwahl richtet sich nach der weiteren Witterung. Bleibt es unbeständig, dann wären systemische Mittel zu bevorzugen. Beispiele: Aktuan Gold, Forum

Gold, Forum Star, VinoStar, Zampro, Orvego, Melody Combi, Enervin, Pergado, Pergado F, Ampexio, Vincare, Fantic F, Aktuan 3S, Saviran Star, Folpan Gold, Profiler, Star Fluopicolide + Fosetyl, Erresei R6, VeriPhos, LBG-01F34, AgroPhos 750, Foshield, Xilivert, Alginure, BFA-14, Alleato Duo 75 WG, Zorvec Zelavin, Star Oxathiapiprolin, Zorvec Vinabel oder Reboot

Falls die folgenden Tage sonnig und trocken werden, kann man aber auch zu günstigen Peronosporabelagsmitteln greifen. Beispiele: Polyram WG, Folpet-Produkte (Folpan 500 SC, Ortho-Phaltan 500 SC, ...) oder Delan-Produkte (Delan Pro, ...).

Die Zugabe von phosphonathältigen Blattdüngern ist seit vorigen Sommer nicht mehr erlaubt. VeriPhos wäre eine Alternative (entweder solo oder als Zugabe zu einem Belagsmittel). Im Delan Pro ist Kaliumphosphonat bereits enthalten und eine Zugabe daher überflüssig.

Bitte beachten Sie bei der Mittelwahl auch die div. Zusatzwirkungen gegen andere Krankheiten (**Schwarzfäule**, ...).

Sollte Kupfer verwendet werden, dann sollte man sich bei den Aufwandmengen derzeit zwischen 50 u. 100 g Reinkupfer pro Hektar bewegen.

## **OIDIUM und MILBEN**

Es sollte eine vorbeugende Behandlung mit Netzschwefel erfolgen (ca. 1%ig).

Eine Kombination mit z. B. Revyona, Topas, Star Penconazol, Fatizol 100 EC, Galileo, Sarumo, Odin 40 ME, Talendo, Talendo extra, Vivando, Kusabi, Powerdrio, Prosper, Spirox, Spirox D, Spirox Duo, Collis, Stroby WG, Flint, Flint Max, Karathane Gold, Karathane Star, Karathane Gold 350 EC, Vegas, Star Cyflufenamid, Cidely, Nissovin, Dynali, Luna Veggie, Luna Experience, Luna Experience SC, Luna Max oder Sercadis wird empfohlen.

Sollten die Milben trotz des Netzschwefeleinsatzes zum Problem werden, dann muss man zu Spezialakariziden greifen (Acorit 250 SC, ... Anm.: **Samba K** hat auch eine befristete Zulassung bis 29.07.2023 wiedererlangt). Vor allem Junganlagen sind gefährdet, weil sich dort meist noch keine Raubmilbenpopulation etablieren konnte.

Tipp: Raubmilben kann man sehr leicht in Junganlagen selbst ansiedeln, indem man ausgebrochene Doppeltriebe von alten Anlagen nicht wegwirft, sondern in Junganlagen zwischen Stamm und Rebstecken einklemmt.

## **TRAUBENWICKLER (HEUWURM)**

Eine Traubenwicklerbehandlung ist in Lagen empfehlenswert, wo bereits in den Vorjahren ein starkes Auftreten der Heuwurmgeneration festgestellt wurde (örtliche Fangergebnisse sind zu berücksichtigen).

Beispiele Produkte:

Bazillus thuringiensis Mittel (z. B.: Xen Tari, Lepinox Plus, Florbac oder Delfin WG + 1% Zucker), Coragen, Inecor, Voliam, Mimic, Sumi-Alpha, Sumi-Alpha 050 EC, Sumicidin Top, Piretro Verde oder Spintor.

## **WILDVERBISS (Rehe)**

Wo Wildverbiss durch Rehe immer noch ein Thema ist, ev. die Behandlung mit Trico wiederholen.

Trico kann in Ertragsanlagen ab dem 3-Blattstadium bis zur Reblüte eingesetzt werden (mit 2 Behandlungen). In Junganlagen ist der Einsatz ganzjährig möglich! Hierfür benötigt man 3 - 4 Behandlungen pro Jahr. Die Wirkungsdauer beträgt 4 - 6 Wochen. Die Substanz sollte mittels Rücken- oder Tunnelspritze ausgebracht werden (10 - 15 Liter Trico auf 50 - 75 Liter Wasser). Für eine optimale Wirkung Trico nicht mit anderen Mitteln mischen.

## **CHEMISCHES AUSBRECHEN DER STOCKAUSTRIEBE**

Vielerorts haben die Stockaustriebe bald die optimale Größe/Länge für eine Behandlung erreicht. Zugelassene Mittel sind Shark, Spotlight, Spotlight Plus, Kabuki und Beloukha / Kalina / Katamisa.

**Besondere Achtung gilt der Abdrift, ansonsten kommt es zu Rebschäden!**

- Anwendung nur mit **Schutzschirm**
- **Düsenausrichtung:** Sehr oft werden Düsen falsch ausgerichtet oder zu hoch geführt. Grundsätzlich sollte beim Abbrennen von Stockaustrieben **großtropfig** gearbeitet werden, um so Abdrift und Kulturschäden zu verhindern.
- Stockaustriebe sollen **max. 15 cm lang** sein (ansonsten fallen die vertrockneten Triebe später nicht ab).
- Es **entstehen keine Wunden**, da die chemisch behandelten Stockaustriebe nicht sofort nach der Behandlung abfallen.
- **Kein Einsatz als Unkrautbekämpfungsmittel (keine Indikation!).** Eine Wirkung auf Unkräuter (ausgenommen Gräser) ist jedoch gegeben.
- **Kein Einsatz bei Teilnahme an ÖPUL-Maßnahme „Herbizidverzicht“!**

Die Wirkstoffe von Shark, Spotlight Plus und Kabuki wirken temperatur- und sonnenlichtabhängig. Eine **helle, klare Witterung** nach der Behandlung ist wirkungsfördernd - eine Applikation in den Abendstunden ist zu vermeiden und nach Möglichkeit in den **Vormittag** bzw. frühen Nachmittag mit **Sonnenschein** zu verlegen.

## **BORMANGEL**

Wenn immer wieder Verrieselung oder Jungfernbeeren (= kleine, schlecht befruchtete Beeren) auftreten, so kann man diese durch Blattdünger mit Bor bekämpfen z. B. Borax, Folicin Bor Plus flüssig, Bortrac 150, u. a..

Wichtig ist rechtzeitig damit anzufangen! Damit bei der Blüte eine optimale Versorgung mit Bor gegeben ist, kann man jetzt schon mit der Bor-Blattdüngung beginnen.

## **BODENUNTERSUCHUNGSAKTION (TERMINAVISO)**

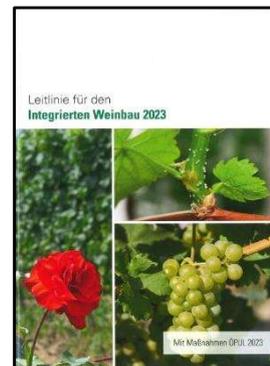
Im Zeitraum **16. August bis 25. August 2023** läuft wieder eine Bodenuntersuchungsaktion der Bgld. Landwirtschaftskammer. Probensäckchen und Formulare sind im Landw. Bezirksreferat erhältlich sein. Außerdem können Bodenprobenbohrer gegen eine geringe Einsatzgebühr ausbezogen werden.

## **VERANSTALTUNGSHINWEIS (FA. CERTIS BELCHIM)**

Die Firma Certis Belchim lädt zu 2 Infoveranstaltungen mit Vorträgen und anschließender Versuchsbesichtigung ein. Diese finden am 28. Juni in Krems und am 03. Juli in Silberberg statt. Details entnehmen Sie bitte der Einladung im Anhang.

## **IP-BROSCHÜRE 2023**

Die neue Broschüre „Leitlinie für den Integrierten Weinbau 2023“ des Österr. Weinbauverbandes ist bereits im Landw. Bezirksreferat erhältlich (Preis 3,- €). In dieser Broschüre ist auch wieder ein Aufzeichnungsbogen enthalten, der dem neuen Förderungsprogramm entspricht. Außerdem ist am Anfang der Broschüre kurz und prägnant das Wichtigste bzgl. ÖPUL, Konditionalität, Pflanzenschutzbestimmungen, Aufzeichnungen, ... zusammengefasst. Weiters sehr nützlich ist die Tabelle zur Antiresistenzstrategie ab Seite 16.



## **WETTER**

Heute noch nass und regnerisch. Morgen kaum noch Regen. Gegen Samstag hin immer sonniger mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 20 und 25°C. Einzelne Regenschauer sind aber auch am Samstag und Sonntag nicht ausgeschlossen.

## Ergänzende Hinweise

Die Bekämpfungsmaßnahmen gegen Krankheiten und Schädlinge sind dann erfolgreich, wenn sie gezielt (Vegetationszustand beachten) mit ordnungsgemäß adjustierten Geräten und zum richtigen Zeitpunkt durchgeführt werden.

### ÖPUL 2023-2028 - Teilnehmer

**Teilnehmende Betriebe müssen sich bei der Behandlung an deren Richtlinien orientieren!**

Wichtig: Bewahren Sie die Aussendungen des Pflanzenschutz-Warndienstes auf, da Integrierter Pflanzenschutz mittlerweile für alle verpflichtend ist. Diese helfen Ihnen bei der Begründung der Maßnahmen.

**Die neue Broschüre „Leitlinie für den Integrierten Weinbau 2023“ ist bereits im jeweiligen Landwirtschaftlichen Bezirksreferat um 3,- Euro/Stk. erhältlich!**

### Bioweinbau

**Biobetriebe müssen sich bei der Behandlung an den gesetzlichen und verbandsinternen Richtlinien orientieren!**

**Alle Empfehlungen, bei denen nicht dezidiert der Hinweis auf Bioweinbau angeführt ist, beziehen sich auf den integrierten Anbau. Die Empfehlungen können, müssen aber nicht, auch für Biobetriebe zutreffen.**

Wer den Gratis-Newsletter **Bioweinbau aktuell** beziehen möchte, kann sich bei Daniel Pachinger ([daniel.pachinger@lk-bgld.at](mailto:daniel.pachinger@lk-bgld.at) oder 02682 / 702-656) melden.

Der „**Leitfaden für den biologischen Weinbau**“ ist in den Landw. Bezirksreferaten um 5,- Euro/Stk. erhältlich.

Hinweis:

[www.easy-cert.com](http://www.easy-cert.com) Betriebsmitteldatenbank für den ökologischen Landbau (Hinweis: früher hieß sie INFOXGEN)

### WETTERINFO

Wetterbericht im Teletext (Seiten 604 und 611) beobachten.

Wetterinfos im Internet:

[www.teletext.at](http://www.teletext.at)

[www.lk-online.at](http://www.lk-online.at)

[www.wetter.at](http://www.wetter.at)

[www.zamg.ac.at](http://www.zamg.ac.at)

[wetter.orf.at/bgl/main](http://wetter.orf.at/bgl/main)

[http://agrar.bayer.at/Agrar%20Wetter/Vorher sage.aspx](http://agrar.bayer.at/Agrar%20Wetter/Vorher%20sage.aspx)

### Neben eigenen Beobachtungen sind folgende Informationsquellen empfehlenswert:

**Tel: 02682 / 702 - 666**

Pflanzenschutzwarndienst der Bgld. Landwirtschaftskammer

[www.wickler-watch.at](http://www.wickler-watch.at)

Traubenwicklerinfo  
Schadbilder und Bekämpfungshinweise

[www.rebschutzdienst.at](http://www.rebschutzdienst.at)

Warndienst der Landwirtschaftskammer  
Österreich

[www.warndienst.at](http://www.warndienst.at)

[www.ages.at](http://www.ages.at)

Agentur für  
Gesundheit und  
Ernährungssicherheit  
Österr. Arbeitsgemeinschaft für integrierten  
Pflanzenschutz

[www.oeaip.at](http://www.oeaip.at)

Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der angegebenen und empfohlenen Maßnahmen wird trotz sorgfältiger Recherche keine Haftung übernommen.

**Für weitere Fragen stehe ich Ihnen gerne unter 02682/702 – 704 zur Verfügung.**

**Für das Landw. Bezirksreferat  
Ing. Gerhard Steinhofer  
Weinbauberater**