

# WINZERINFO

Aktuelles für die Weinbau-Praxis

LIEB|EGG

Plantahof

Berufsbildungszentrum  
Natur und Ernährung [bbzn.lu.ch](http://bbzn.lu.ch)

sh.ch

EBENRAIN

Landwirtschaftliches  
Zentrum SG - Salez

INFORAMA  
BILDUNGS-, BERATUNGS- UND TAGUNGSZENTRUM

AMT FÜR UMWELT  
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

arenen  
berg

RÖMERRAIN  
Landwirtschaftliche Beratung

strickhof

FiBL  
Schweiz

OBST- UND WEINBAU

Branchenverband  
Deutschschweizer Wein

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
Agroscope

Weinbauzentrum  
WÄDENSWIL

**Nummer 15**  
12. Oktober 2021

## Vorwort

### Zahltag

Die Weinlese ist eigentlich die schönste Zeit im Rebjahr. Sie ist der Lohn für die geleistete Arbeit, für den Aufwand, die Bemühungen, das Bangen und Hoffen.

Dieses Jahr war der Aufwand besonders gross. Die WinzerInnen haben heuer besonders viel Zeit in den Pflanzenschutz und die Laubarbeiten investiert. Sie haben versucht, all die Vorgaben im Pflanzenschutz zu erfüllen und viele sogar auf Bio-Anbau umgestellt. Entsprechend hoch sollte der Lohn sein. In der Privatwirtschaft hätte man für diesen Sondereinsatz sogar einen Bonus bekommen. Leider ist dem in der Landwirtschaft nicht so. Im Gegenteil: Gewisse Parzellen decken nicht einmal die Erntekosten.

Aber der Weinbau ist eine langfristige Branche und so blickt man schon jetzt auf das kommende Jahr. Die Jahrestriebe sind jedenfalls dort, wo es keinen Hagel gab, gut ausgereift ...

Die Hoffnung stirbt zuletzt!

Jürg Maurer  
Rebbaukommissär Kanton Bern

## Phänologie und Reifeentwicklung

Die Trauben sind in der Vollreife (BBCH 89). [Agrometeo - Phänologie](#)

Der September mit warmen Tagen und kühlen Nächten hat nicht nur die Aromabildung gefördert, sondern auch die Öchslewerte nach oben getrieben. So sind die Werte mittlerweile auf gutem Niveau, wenn auch nicht so hoch wie letztes Jahr um die gleiche Zeit. Auffällig ist aber der deutlich verzögerte Säureabbau. [Agrometeo - Reifeverlauf](#)

Die meisten weissen Sorten sind mittlerweile abgeerntet. Mit dem Beginn der Haupternte von Sorten für Rotweine ist wohl in den nächsten Tagen zu rechnen. Die kühlen Temperaturen werden kaum noch zu einem grossen Anstieg der Oechslewerte führen. Die Aromaentwicklung geht dennoch weiter.

Laut Wetterprognose werden in den nächsten Tagen selten Tageshöchsttemperaturen über 15 °C erreicht, bei Tiefsttemperaturen zwischen 5 und 10 °C. Und es scheint auch, dass uns die Sonne verwehrt bleibt. Nicht besonders goldige Aussichten. Unter diesen Umständen ist es sinnvoll, sich genau zu überlegen, was mit den noch hängenden Trauben gemacht werden soll? Noch sind viele Bestände gesund, das kann sich aber schnell ändern. In manchem Fall ist es vielleicht besser, die Trauben ins Trockene zu bringen, als noch länger zuzuwarten.

Die Weinlese ist eine für die Winzerinnen und Winzer stressige und arbeitsintensive Zeit. Zeitgerechte Planung, optimale Organisation, gute Schlagkraft und etwas Wetterglück tragen viel zu einer reibungslosen Lese bei. Immer häufiger kommen daher auch Erntemaschinen, sogenannte Vollernter, bei der Traubenlese zum Einsatz. Der Vorteil dieser Maschinen liegt in der hohen Ernteleistung und der Unabhängigkeit von Lesepersonal. Bei optimalen Voraussetzungen und reifem, gesunden Traubenmaterial kann mit solchen Maschinen eine Hektar Rebfläche in rund 2 – 3 Stunden geerntet werden. Ein Pluspunkt in Jahren, in denen die Lese schnell vorstattengehen muss.



Pellenc 3050 AI (Bild: M. Gölles, ZH)



Hoffmann CH 500 (Bild: A. Caretta/SZOW)

Trotz all der Vorteile und der mittlerweile sehr guten Lesequalität der Erntemaschinen ist ihr Einsatz unter Deutschschweizer Bedingungen oft nur eingeschränkt möglich. Darum wird wohl auch in Zukunft für viele Winzerinnen und Winzer die Handlese an erster Stelle stehen, nicht nur wegen des sozialen Aspekts, sondern auch wegen der unübertroffenen Lesequalität. Die Gruppen von mit Scheren «bewaffneten» Menschen, die im Herbst durch die Rebberge streifen, werden also weiterhin das Bild der Traubenlese prägen.

## Pflanzenschutz Schädlinge

Die Fangzahlen der **Kirschessigfliege** haben in einigen Kantonen moderat zugenommen. An anfälligen Sorten wurden Eiablagen festgestellt, jedoch kann sich bei solch kaltem Wetter die Essigfäule praktisch nicht ausbreiten. Als präventive Massnahme können feinmaschige Netze angebracht werden, wobei der Zeitpunkt bereits relativ spät ist. Die Applikation von Kaolin kann erneut durchgeführt werden. Bei starkem Befall empfiehlt sich, den Lesetermin kurzfristig vorzuziehen und langfristig weniger anfällige Sorten in gefährdeten Situationen anzupflanzen.

Eine allenfalls notwendige Bekämpfung mit Spinosadprodukten (ÖLN) darf nur erfolgen, wenn Eiablagen gefunden und diese an mind. 4 % der kontrollierten Beeren festgestellt worden sind. Für die Entscheidung einer Behandlung muss jedoch auch das Wetter sowie der Reife- und Gesundheitszustand der Trauben berücksichtigt werden. Weiter gilt es, eine Wartefrist von 7 Tagen zu beachten. [Drosophila suzukii \(admin.ch\)](#)

## Pflegehinweise

Die angebrachten **Vogelnetze** müssen regelmässig und gewissenhaft kontrolliert werden. Nach der Traubenernte sind die Netze sofort zu entfernen. [Merkblatt Schutz der Rebberge](#)

Zum aktuellen Zeitpunkt zeigen sich bereits die typischen Symptome der **Schwarzholzkrankheit**: Brüchige, nach unten gerollte Blätter inkl. Verfärbungen, keine oder verwelkte Trauben und schlechte Verholzung der Triebe. Nur wenn alle drei Symptome auftreten, handelt es sich um die Schwarzholzkrankheit. Jetzt ist der Zeitpunkt für die Kontrolle der Parzellen. Wichtig dabei ist das Markieren oder sofortige Roden der Stöcke.

Die **eingetrockneten Beeren** (sei es durch Hagelverletzungen oder den Befall von Falschem Mehltau) sollten bei der Traubenernte entfernt werden. Bei längerem Kontakt mit dem Traubenmost (Maischestandzeit oder Maischegärung) kann ungesündertes Traubengut zu einer Bitterkeit des Mosts respektive des Weines führen. Nur bei Traubenposten, welche sehr rasch abgepresst werden, ist die Toleranzgrenze allenfalls etwas höher.

Zur Regulierung der **Mäusepopulation** empfiehlt es sich, den Grasbestand über den Winter kurz zu halten. In der Vergangenheit haben sich dazu Schafe im Weinberg sehr bewährt, da sie das Gras gleichmässig abfressen und dabei zusätzlich die oberflächlichen Mäusegänge eintreten.

## Diverses

Neu ist das von der Agridea entwickelte [Toolkit Anwenderschutz Pflanzenschutzmittel](#), welches einen «Werkzeugkasten» aus Merkblättern und Checklisten über Lernvideos bis hin zu Quizfragen bietet. Die Benutzenden erhalten Informationen und Tipps über den sachgerechten Umgang mit Pflanzenschutzmitteln und wie sie sich und die Umwelt vor negativen Auswirkungen derselben schützen können. Die Benutzung ist kostenlos, und das erste Modul im Bereich Weinbau steht online. Regelmässig werden neue Inhalte hochgeladen (technische Merkblätter, Kontrolllisten, Lernvideos und Quiz).

**Wissen trägt Früchte!**

Sparen Sie **Fr. 20.- \***  
Code: w-info

NeuabonnentInnen (18 Hefte) Fr. 75.- statt Fr. 95.- (im 1. Jahr) • Bestellung an [info@szow.ch](mailto:info@szow.ch) • Code angeben

## Links

[PSM Register BLW](#)

[Pflanzenschutzmittelliste Rebbau 2021](#)

[Pflanzenschutzempfehlung für den Rebbau 2021/2022](#)

[Betriebsmittelliste FiBL](#)

## Hinweise zum Inhalt

Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen, die auf Informationen und Erfahrungen von Agroscope, kantonalen Fachstellen, dem Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL) und Produzenten sowie auf Wetterdaten von Agrometeo und MeteoSchweiz basieren. Die Empfehlungen beinhalten vorwiegend überregionale Prognosen, die auf den aktuellen Stand von Krankheiten und Schädlingen aufmerksam machen und Hinweise zu aktuellen Kontrollen und Pflanzenschutzproblemen geben. Regionale Gegebenheiten und Sorteneigenschaften können nicht berücksichtigt werden. Der Entscheid und die Verantwortung für daraus abgeleitete Massnahmen liegen beim Produzenten.

## Erscheinungsweise

Die nächste **WINZERINFO** erscheint am 9. November 2021.

### Impressum

Redaktion	Kant. Fachstellen für Weinbau der Kantone AG, BE, BL, BS, GL, GR, LU, NW, OW, UR, SG, SH, SO, SZ, TG, ZH, ZG, Fürstentum Liechtenstein, Agroscope, Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL), Weinbauzentrum Wädenswil (WBZW)
Chefredaktor	Lorenz Kern, Weinbauzentrum Wädenswil, <a href="mailto:lorenz.kern@weinbauzentrum.ch">lorenz.kern@weinbauzentrum.ch</a>
Produktion	Schweizer Zeitschrift für Obst- und Weinbau (SZOW), 8820 Wädenswil, <a href="mailto:info@szow.ch">info@szow.ch</a>
Abonnement	bei den jeweiligen kantonalen Fachstellen
Erscheinungsweise	während der Vegetationsperiode zweiwöchentlich, sonst monatlich, ca. 18 Ausgaben pro Jahr (zusätzliche Ausgaben möglich).