

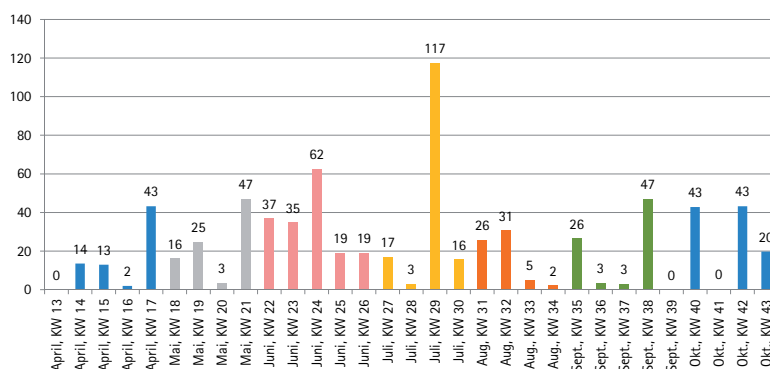
Ing. Wolfgang Renner

PIWI's

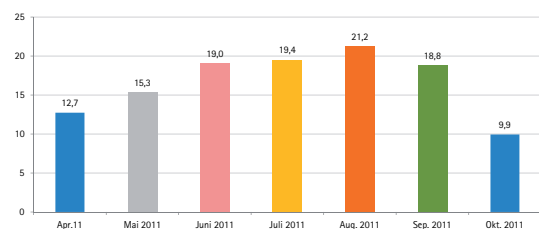
Erfahrungen aus dem Versuchsjahr 2011

Die letzte Vegetationsperiode mit einem ziemlich feuchten Sommerbeginn und einem warmen und trockenen Spätsommer brachte wieder besondere Prüfungsbedingungen für verschiedene pilzwiderstandsfähige Rebsorten im Versuchswingarten in der Südsteiermark.

Vor allem der vergangene Juni war geprägt von häufigen Niederschlagsereignissen. An insgesamt 16 Tagen fiel Regen, hauptsächlich in Form von Gewitterregen. Auch der Juli war durchwachsen von Tropentagen und Regentagen gepaart mit einigen Gewittern. Ab August wurde das Wetter zunehmend wärmer und trockener. Die Niederschlagssummen der Monate August und September lagen deutlich unter den langjährigen Mittelwerten und die Temperatur-Mittelwerte deutlich darüber.



Wöchentliche Niederschlagsmengen (mm) in der Versuchsanlage in Glanz a.d. Weinstraße im Jahr 2011.



Gemittelte Monatstemperatur (°C) von April bis Oktober 2011 in der Versuchsanlage in Glanz a.d. Weinstraße.

Bronner

Pflanzenschutzmaßnahmen:

3 Behandlungen mit Kupfer (0,16% Cuprozin flüssig) und Schwefel (0,2% Thiovit).



Bemerkungen zu Laub und Trauben:

Kein Peronosporabefall Ende Juni, leichter Befall der Geiztrieb-Spitzen bis Mitte September, keine Traubenfäulnis, kein Oidiumbefall.

Erntedaten 2011

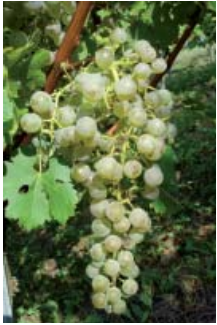
Sorte	Lesedatum	Stockertrag (kg)	Trauben-gew. (g)	°KMW	g/l Säure
Cabernet blanc	27.9.2011	2,4	119	18,8	6,8
VB 32-7	21.9.2011	3,0	87	19,9	7,0
Chardonei	27.9.2011	4,0	336	19,8	8,5
Souignier gris	5.10.2011	2,8	192	21,0	8,0
Muscaris	27.9.2011	2,6	152	20,9	5,7
Klbg 1950-3	27.9.2011	1,5	134	16,2	8,8
Bronner*	4.10.2011	2,0	n.e.**	19,3	6,0
Cabernet Jura*	27.9.2011	3,2	241	19,6	6,8
Weißburgunder Kontrolle	27.9.2011	0,7	n.e.**	n.e.**	n.e.**
Muskateller Kontrolle	21.9.2011	3,4	n.e.**	n.e.**	n.e.**
Zweigelt Kontrolle*	3.10.2011	1,9	n.e.**	19,0	6,1

*ausgedünnt **n.e. = nicht erhoben



Laubwand von Bronner am 21.9.2011.

Cabernet blanc



Pflanzenschutzmaßnahmen:

3 Behandlungen (Austrieb, Vorblüte, Nachblüte) mit Kupfer (0,16% Cuprozin flüssig) und Schwefel (0,2% Thiovit).

Bemerkungen zu Laub und Trauben:

Leichter Peronosporabefall an den Blättern Ende Juni, mittelstarker Befall an den Blättern bis Mitte September. Stärkere Verrieselung, sehr lockere Trauben, etwas Pockenmilbe, kein Oidiumbefall, keine Traubenfäulnis.



Laubwand von Cabernet blanc am 21.9.2011.

Chardone

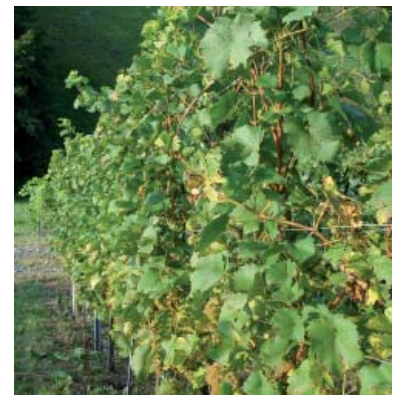


Pflanzenschutzmaßnahmen:

3 Behandlungen (Austrieb, Vorblüte, Nachblüte) mit Kupfer (0,16% Cuprozin flüssig) und Schwefel (0,2% Thiovit)

Bemerkungen zu Laub und Trauben:

Kein Peronosporabefall bis Ende Juni, geringer Befall an den Blättern bis Mitte September. Kein Oidiumbefall, sehr geringe Traubenfäulnis.



Laubwand von Chardone am 21.9.2011.

1950-3



Pflanzenschutzmaßnahmen:

7 Behandlungen mit Kupfer (0,16% Cuprozin flüssig) und Schwefel (0,2% Thiovit)

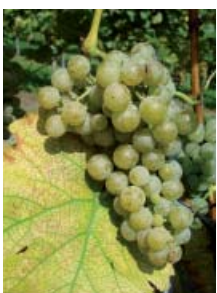
Bemerkungen zu Laub und Trauben:

Mittlerer Peronosporabefall an den Blättern und Trauben Ende Juni, mittelstark bis starker Befall an den Blättern und Trauben bis Mitte September (siehe Foto). Kein Oidiumbefall, keine Traubenfäulnis, mittlere Ausprägung von Beerenwelke an den Traubenspitzen.



Laubwand von 1950-3 am 21.9.2011.

Muscaris



Pflanzenschutzmaßnahmen:

4 Behandlungen mit Kupfer (0,16% Cuprozin flüssig) und Schwefel (0,2% Thiovit)

Bemerkungen zu Laub und Trauben:

Kein Peronosporabefall Ende Juni, geringfügiger Befall der Geiztrieb-Spitzen bis Mitte September. Keine Traubenfäulnis, kein Oidiumbefall, gelegentlich Stiehlähme.



Laubwand von Muscaris am 21.9.2011.



Laubwand von Sauvignier gris am 21.9.2011.

Souvignier gris

Pflanzenschutzmaßnahmen:

3 Behandlungen (Austrieb, Vorblüte, Nachblüte) mit Kupfer (0,16% Cuprozin flüssig) und Schwefel (0,2% Thiovit).

Bemerkungen zu Laub und Trauben:

Kein Peronosporabefall bis Ende Juni, geringer Befall an den Blättern bis Mitte September. Kein Oidiumbefall, keine Traubenfäulnis, etwas Pockenmilbenbefall.



Laubwand von VB 32-7 am 21.9.2011.

VB 32-7

Pflanzenschutzmaßnahmen:

3 Behandlungen (Austrieb, Vorblüte, Nachblüte) mit Kupfer (0,16% Cuprozin flüssig) und Schwefel (0,2% Thiovit).

Bemerkungen zu Laub und Trauben:

Geringer Peronosporabefall an den Blättern bis Ende Juni, geringer Befall an den Blättern bis Mitte September. Kein Oidiumbefall, lockere Trauben, wenig Traubenfäulnis, geringe Beerenwelke.



Laubwand von Cabernet Jura am 21.9.2011.

Cabernet Jura

Pflanzenschutzmaßnahmen:

3 Behandlungen (Austrieb, Vorblüte, Nachblüte) mit Kupfer (0,16% Cuprozin flüssig) und Schwefel (0,2% Thiovit).

Bemerkungen zu Laub und Trauben:

Kein Peronosporabefall bis Ende Juni, sehr geringer Befall an den Blättern bis Mitte September. Geringer Oidiumbefall an den Blättern bis Mitte September. Keine Traubenfäulnis, stärkerer Anteil welker Beeren, v.a. an den Traubenspitzen.





Oidium am Blatt in der Kontrolle.

Weißburgunder

Pflanzenschutzmaßnahmen:

7 Behandlungen mit Kupfer (0,16% Cuprozin flüssig) und Schwefel (0,2% Thiovit).



Laubwand von Weißburgunder am 21.9.2011.

Zweigelt

Pflanzenschutzmaßnahmen:

3 Behandlungen mit Kupfer (0,16% Cuprozin flüssig) und Schwefel (0,2% Thiovit)



Laubwand von Zweigelt am 21.9.2011.