

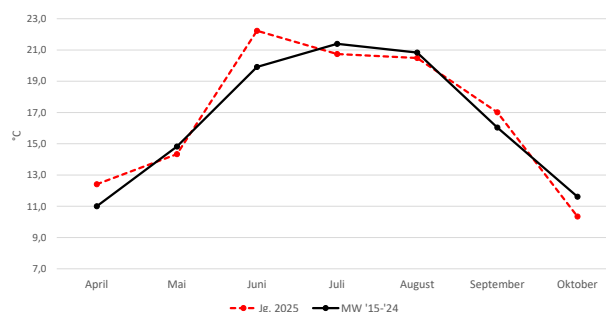
Ing. Wolfgang Renner

PIWIS 2025 – keine Herausforderung!

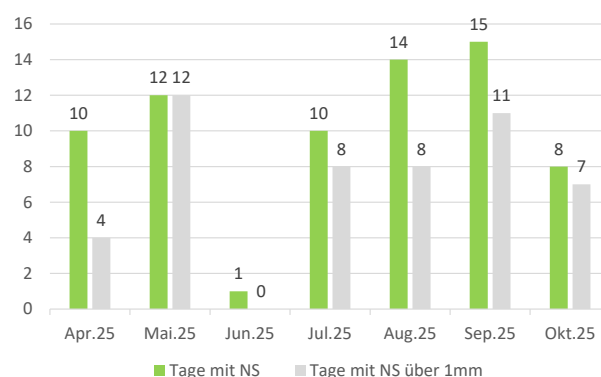
Die entscheidenden Phasen für die Entwicklung der Rebenperonospora waren im heurigen Vegetationsjahr für eine stärkere Verbreitung zu trocken. Im Spätsommer konnte vereinzelt Oidium an Blättern beobachtet werden. Schwarzfäule war kein ernstzunehmendes Thema.

Witterung 2025

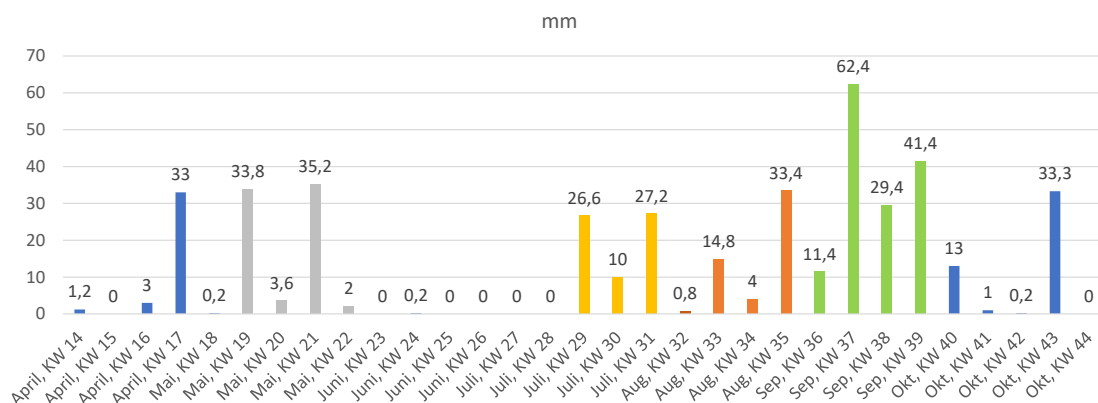
Die Wintermonate von Dezember bis Februar waren, wie auch schon in den Vorjahren, relativ trocken, aber etwas kälter. Die zweite Märzhälfte war mit ca. 130 mm niederschlagsreich. April und Mai waren verhältnismäßig arm an Regen, der Juni war sogar frei von Niederschlägen! Erst Mitte Juli kam der ersehnte Regen in moderaten Mengen. Der August war für südsteirische Verhältnisse wiederum niederschlagsarm. Erst nach Lesebeginn kamen ab 10. September „stressende“ große Regenmengen, der Oktober war wieder weitestgehend niederschlagsarm. Im gesamten Jahr 2025 fielen bis Ende Oktober in den Versuchsflächen der Außenstelle Leutschach nicht mehr als 608 mm Regen! Die Monate April, Juni und September waren wärmer als das Mittel der letzten zehn Jahre, Mai, Juli, August und Oktober lagen unter dem Durchschnitt.



Temperatur °C: Monatsmittelwerte 2025 im Vergleich zum Mittelwert von 2015-2024, Wetterstation „Pöbnitz Süd“ *



Anzahl der Tage mit gemessenen Niederschlägen 2025, Wetterstation „Pöbnitz Süd“ *



Regen in mm (Wochensummen) 2025, Wetterstation „Pöbnitz Süd“ *

*Alle angegebenen Temperatur- und Niederschlagswerte beziehen sich auf die betriebseigene ADCON Wetterstation „Pöbnitz Süd“ in der Außenstelle Leutschach a.d.W.









Pflanzenschutzmaßnahmen 2025


Abgesehen von der Austriebsbehandlung mit Netzschwefel und 7E wurde weitere vier Mal gegen Pilzkrankheiten behandelt. Im Nachhinein betrachtet hätten für die meisten PIWI-Sorten im Versuchsquartier wahrscheinlich die Pflanzenschutzmaßnahmen bis Ende Mai ausgereicht. Die ausgebrachte Reinkupfer-Menge lag in Summe bei 0,6 kg/ha. Die verpflichtende Applikation gegen die Amerikanische Rebzikade wurde am 27. Juni mit dem Insektizid Movento 100 SC (0,7 l/ha) durchgeführt.









Pflanzenschutzmaßnahmen	
Datum	Mittel/Wirkstoff bzw. Aufwand/ha
10.4.2025	Austriebsspritzung: Netzschwefel (2 kg/ha) Austriebsspritzmittel 7E (7,5l/ha)
30.4.2025	Netzschwefel (4 kg/ha), Kumar (2 kg/ha), Veriphos (2 l/ha), Cocana (0,5%)
28.5.2025	Netzschwefel (3 kg/ha), Veriphos (2l/ha), Cuprozin Progress (0,6 l/ha), Cocana (0,5%)
27.6.2025	Netzschwefel (3 kg/ha), Veriphos (2l/ha), Cuprozin Progress (0,6 l/ha), Cocana (0,5%)
16.7.2025	Netzschwefel (4 kg/ha), Cuprozin Progress (1,2 l/ha), Cocana (0,5%)








Ergebnisse 2025

Die Bonitierungen des Pilzbefalles wurde am 2. Juli und am 2. September durchgeführt.

Sorte	Beschreibung	Laubwand am 2. September
Blütenmuskateller 	<ul style="list-style-type: none"> kein Peronospora-Befall im Juli, geringer Befall der Blätter im September, keine Gescheins-Peronospora Oidium: geringer Blattbefall im Sept. kein Schwarzfäulebefall keine Traubenfäulnis etwas Traubenwelke vereinzelt Reblaus-Blattgallen Lese: 9. September Stockertrag: 2,3 kg Traubengewicht: 187 g °KMW: 18,0 Gesamtsäure: 8,5 g/l; pH 3,20 	
Bronner 	<ul style="list-style-type: none"> kein Peronosporabefall im Juli, ganz geringer Blattbefall im September kein Oidiumbefall, keine Schwarzfäule keine Fäulnis Lese: 18. September Stockertrag: 2,8 kg (etwas ausgedünnt) Traubengewicht: 176 g °KMW: 18,2 Gesamtsäure: 8,1 g/l; pH 3,11 	
Cabernet Blanc 	<ul style="list-style-type: none"> kein Peronosporabefall (Blatt und Traube) im Juli, geringer bis mittlerer Blattbefall im September kein Oidium, kein Schwarzfäulebefall keine Traubenfäulnis stärkere Verrieselung Lese: 22. September Stockertrag: 2,0 kg Traubengewicht: 72 g °KMW: 19,9 Gesamtsäure: 6,8 g/l; pH 3,16 	

Sorte	Beschreibung	Laubwand am 2. September
<p>Cabernet Jura</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • kein Peronosporabefall im Juli und September • kein Oidium-Befall • kein Schwarzfäulebefall • keine Traubenfäulnis • Lese: 2. September (für Roséwein) • Stockertrag: 1,95 kg • Traubengewicht: 196 g • °KMW: 18,3 • Gesamtsäure: 10,3 g/l; pH 2,93 	
<p>Calardis Blanc</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • kein Peronosporabefall im Juli, geringer Blattbefall im September • kein Oidium-Befall • kein Schwarzfäulebefall • keine Traubenfäulnis • Lese: 17. September • Stockertrag: 2,1 kg • Traubengewicht: 99 g • °KMW: 17,2 • Gesamtsäure: 5,4 g/l; pH 3,51 	
<p>Cerason</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • kein Peronospora-Befall im Juli, geringer Blattbefall im Sept. • ganz wenig Oidium (Blatt), keine Fäulnis • Schwarzfäule: kein Befall • Lese: 6. Oktober • Stockertrag: 2,80 kg • Traubengewicht: 143 g • °KMW: 18,6 • Gesamtsäure: 8,2 g/l; pH 3,17 	
<p>Chardonel</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • kein Peronosporabefall im Juli und Sept. • kein Oidiumbefall • keine Traubenfäulnis • kein Schwarzfäulebefall • Lese: 2. September (Sektgrundwein) • Stockertrag: 2,9 kg • Traubengewicht: 352 g • °KMW: 17,0 • Gesamtsäure: 10,2 g/l; pH 3,06 	

Sorte	Beschreibung	Laubwand am 2. September
<p>Donauriesling</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • kein Peronosporabefall im Juli, geringer Befall im September • kein Oidium-Befall • keine Schwarzfäule, keine Traubenfäulnis • Lese: 17. September • Stockertrag: 3,3 kg • Traubengewicht: 224g • °KMW: 18,2 • Gesamtsäure: 9,8 g/l; pH 3,16 	
<p>Muscaris</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • kein Peronosporabefall im Juli und Sept. • kein Oidiumbefall • keine Schwarzfäule, keine Traubenfäulnis • etwas Beerenwelke • einige Reblaus-Blattgallen • Lese: 2. September • Stockertrag: 2,1 kg • Traubengewicht: 139 g • °KMW: 19,4 • Gesamtsäure: 8,5 g/l; pH 3,17 	
<p>Pinot nova</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Peronospora: kein Befall im Juli, geringer Befall im Sept. (Blatt) • leichter Oidium-Befall (Blatt) im Sept., wenig Traubenfäulnis • keine Schwarzfäule • Lese: 19. September • Stockertrag: 2,9 kg • Traubengewicht: 140 g • °KMW: 16,9 • Gesamtsäure: 8,6 g/l; pH 3,30 	
<p>Satin Noir</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Peronospora: kein Befall im Juli, geringer Befall im Sept. (Blatt) • leichter Oidium-Befall (Blatt) im Sept. • keine Botrytis und Schwarzfäule • aufrechter Wuchs, lockere Laubwand und Traubenzone • leichte Magnesium-Mangelsymptome • Lese: 22. September • Stockertrag: 1,4 kg • Traubengewicht: 106 g • °KMW: 19,0 • Gesamtsäure: 8,1 g/l; pH 3,31 	

Sorte	Beschreibung	Laubwand am 2. September
<p>Sauvignac (Cal 6-04)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Peronospora</i>: kein Befall im Juli, geringer bis mittlerer Befall im September • leichter <i>Oidium</i>befall im Sept. (Blatt), sehr wenig Traubenfäulnis • keine Schwarzfäule • frühe Magnesium-Mangelsymptome • häufig Stielblähme (ca. 10% des Lesegutes) • Lese: 22. September • Stockertrag: 3,1 kg • Traubengewicht: 158 g • °KMW: 19,0 • Gesamtsäure: 6,2 g/l; pH 3,47 	
<p>Souvignier gris</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • kein <i>Peronosporabefall</i> im Juli, geringer im Sept. (Blatt) • wenig <i>Oidium</i> im Sept. (Blatt), keine Schwarzfäule • keine Traubenfäulnis, etwas Beerenwelke • Lese: 22. September • Stockertrag: 2,3 kg • Traubengewicht: 160g • °KMW: 19,8 • Gesamtsäure: 10,0 g/l; pH 2,95 	
<p>Sauvignon (Kontrolle)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • kein <i>Peronosporabefall</i> im Juli, mittel bis starker Befall im Sept. • kein <i>Oidium</i>befall, keine Schwarzfäule • geringe Traubenfäulnis • Lese: 18. September • Stockertrag: 2,8 kg 	
<p>Weißburgunder (Kontrolle)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • kein <i>Peronosporabefall</i> im Juli, mittel bis starker Befall im September (Blatt) • <i>Oidium</i>: mittlerer bis starker Blattbefall im Sept., leichter Befall der Trauben • keine Schwarzfäule, etwas Traubenfäulnis • Lese: 18. September • Stockertrag: 2,6 kg 	

Ergebnisse weiterer PIWI-Sorten

Sorte	Peronosporabefall (Blatt)		Gescheins-Peronospora	Oidiumbefall (Blatt)		Botrytis	Schwarzfäule	KEF
	2. Juli	2. Sep.		2. Juli	2. Sep.	2. Sep	2. Sep	Lese
Chardonnay STELLA	1	3	1	1	3	1	1	1
CAL 1-28	1	1	1	1	1	1	1	1
Carillon	1	2	1	1	1	1	1	1
Floreal	1	2	1	1	1	3	1	1
Göcseji Zamatos	1	2	1	1	3	3	1	1
Pinot Regina	1	1	1	1	1	1	1	1
Sauvignon Kretos	1	3	1	1	1	1	2	1
Sauvignon Nepis	1	2	1	1	1	1	2	1
Sauvignon Rytos	1	2	1	1	1	1	1	1
Sauvignon SIGNUM	1	3	1	1	2	1	1	1
Sauvignon STELLA	1	3	1	1	3	1	1	1
Sauvignon SOYHIERES	1	1	1	1	1	1	1	1
Sauvitage	1	1	1	1	1	1	1	1
Solaris	1	2	1	2	1	1	1	1
Voltis	1	2	1	1	1	4	1	1
Welschriesling STELLA	1	3	1	1	5	3	1	1
Zweigelt SIGNUM	1	3	1	1	3	1	1	3
Zweigelt SOLIS	1	3	1	1	3	1	1	3
Zweigelt STELLA	1	3	1	1	3	1	1	1

Deskriptoren: von 1 = kein Befall, geringe Ausprägung bis 9 = sehr starker Befall, starke Ausprägung

