

# PIWI Sorten

**kurzfristiger Trend oder  
zukunftsstaugliche Alternative?**

Dipl.-Ing. Georg Thünauer  
St. Johann i.S. - Südsteiermark  
Fernitz-Mellach – Vulkanland Steiermark



# Die Geschichte



PIWI seit 1999

Berater in der LK Steiermark  
Betriebsleiter seit 2014

Verwalter Silberberg seit 1980  
eigener Biobetrieb seit 1990  
klassische Sorten  
(Muskatsylvaner, Morillon,  
Cabernet Sauvignon)



**THÜNAUER**

# PIWI - der Beginn

- Regent – erste Versuchsanlage der Stmk. 1999
- 0,25 ha Terrassen
- bisher keine PSM - auch 2018 gute Ertrag



**THÜNAUER**



# Das Weingut

- 2,3 ha Rebfläche davon 1,6 ha PIWI (70%)
- 1 klassische Sorte -> Sauvignon Blanc
- Regent, Cabernet Jura, Pinot Nova
- Muscaris, Bronner, Sauvignier Gris



THÜNAUER

# Standortveredelung



# Muscaris zweites Standjahr



# Muscaris – drittes Standjahr





# Cabernet Jura



# Cabernet Jura



# Pflanzenschutz 2018

- Sauvignon Blanc: 10 Termine, Kupfer und Schwefel

Spritzung	Kupfer kg/ha	Schwefel kg/ha
16.05.2018	0,28	2
25.05.2018	0,35	4
30.05.2018	0,105	2
05.06.2018	0,28	4
11.06.2018	0,28	4
19.06.2018	0,35	4
27.06.2018	0,525	4
04.07.2017	0,35	4
10.07.2018	0,35	4
20.07.2018	0,35	4

# Pflanzenschutz 2018

- PIWI (Bronner, Muscaris, Cabernet Jura): 2 Termine

Spritzung	Kupfer kg/ha	Schwefel kg/ha
16.05.2018	0,28	2
<b>25.05.2018</b>	<b>0,35</b>	<b>4</b>
30.05.2018	0,105	2
<b>05.06.2018</b>	<b>0,28</b>	<b>4</b>
11.06.2018	0,28	4
19.06.2018	0,35	4
27.06.2018	0,525	4
04.07.2017	0,35	4
10.07.2018	0,35	4
20.07.2018	0,35	4

# Ernte 2018

- Rekordernte bei Muscaris (Ernte 28.9. – 19,6° KMW)
- überdurchschnittliche Erträge bei Cabernet Jura und Regent – Problematik Kirschessigfliege
- bestehende Sauvignon Anlage – 28 Jahre Bio bewirtschaftet – Top Erträge, Menge ähnlich 2014, wesentlich reifer
- umgestellte Sauvignon Anlage – 20% Ertrag

# PIWI im Weingesetz

- Qualitätswein:
  - Rösler, Rathay
  - seit 2018: Sauvignier Gris, Muscaris, Blütenmuskateller
- Rebsortenwein:
  - Weißwein: Bronner, Cabernet Blanc, Donauriesling, Donauveltliner, Johanniter
  - Rotwein: Cabernet Jura, Regent, Pinot Nova

# Frost 2016 und 2017 – 21. April 17



# Fruchtbarkeit sehr gut – Trauben auch auf den Beiaugen – schlafenden Augen





# Sehr vielfältige Möglichkeiten

- PIWI oft im Tafeltraubenbereich eingesetzt
- hohe Erträge → Traubensaft
- Edelbrände – Trauben, Wein, Trestern
  
- Muscaris am Betrieb:
  - Traubensaft
  - klassisch ausgebaut
  - kräftige Weine im Barrique
  - Schaumwein
  - Edelbrand
  - Likörwein - Dessertwein

# PIWI Fakten

- Anfangs Bio-Sorten
- mittlerweile überall im Einsatz
- ständig steigende Veredelungszahlen
  
- auf guten Lagen kaum Pflanzenschutz notwendig
  - auf schlechten Lagen aber sehr wohl
  
- 5 Qualitätswein Rebsorten
  
- Viele Möglichkeiten

# **bio**Weingut Thünauer

**Dipl.-Ing. Georg Thünauer**

**Eichberg 158**

**8453 St. Johann im Saggautal**

**0664 5337083**

**[weinbau.thuenauer@gmail.com](mailto:weinbau.thuenauer@gmail.com)**

**<https://www.facebook.com/biothuenauer/>**

**[www.weinbau-thuenauer.com](http://www.weinbau-thuenauer.com)**