



# Neue Rebsorten -PiWis-

Weinbauring Franken e. V.



# Gliederung

- Pflanzenschutzmitteleinsatz
- Vorteile - Nachteile
- Züchtung
- Anbauflächen
- Bezeichnungsrecht
  
- Sortenbeschreibung ausgewählter Sorten mit Verkostung
  - 3 Gläser bereit stellen



# Pflanzenschutz

Resistenzen erhalten (vgl. Resistenzmanagement PSM)

Unterschiedliche Resistenzgüte der Rebsorten

Unterschiedlicher Befallsdruck  
zwischen 2 – 6 Behandlungen nötig

Normale Empfehlung 2 - 3 Behandlungen:  
(1 x vor und 1 x nach der Blüte, evtl. zum Traubenschluss)



### Beiblatt zum Pflanzenschutz MITTELKOMBINATION

(für jede unterschiedliche Kombination einen Buchstaben verwenden)

+

Buchstabe	Mittelkombination	Menge/ha (Ltr./kg)	Liter / ha Wasser	Schad- erreger	Buchstabe	Mittelkombination	Menge/ha (Lit./kg)	Liter / ha Wasser	Schad- erreger
Spritzen jede Gasse = 1 j. 2. G. = 2 Trau.zo. = 3					Spritzen jede Gasse = 1 j. 2. G. = 2 Trau.zo. = 3				
2									
2									
	Mildicut	4							
	Switch	0,56							

Ø 8 Anwendungen Fungizide (konventionell)

2 - 3 Anwendungen bei PiWis

=> 5-6 Spritzungen gespart!

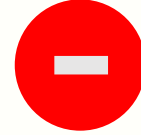
**Bis 75% gespart!**  
**Arbeitszeit, Mittelkosten, Schlepperstunden**



# Vorteile - Nachteile



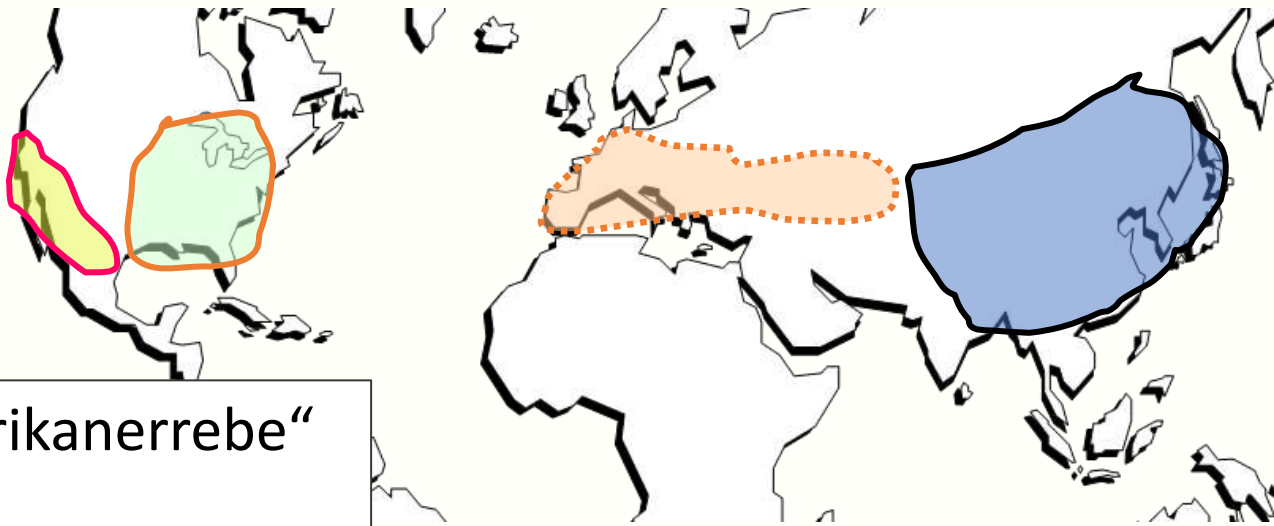
- Reduktion der Pflanzenschutzmittel
- Reduktion des Arbeitsaufwandes (Akh, Minimalschnitt)
- Anbau in „sensiblen“ Lagen
  - Nähe zu Wohngebieten, Schulen,...
  - Nähe zu Naturschutzgebieten
- Anbau in „ungünstigen“ Lagen
  - Steillagen
  - Terrassenlagen
  - kurze Zeilen
  - weiter entfernte Weinberge
- Traubenstruktur, dickere Beerenhaut,...



- Marktdurchdringung und -akzeptanz
- mangelnde Erfahrung im An- und Ausbau
- Ertragsstabilität (Verrieselung)
- KEF bei rosa Beeren
- zunehmender Reblausbefall?  
Prüfungsparameter, bisher kein wiss. Nachweis



# Resistenzzüchtung



## „Amerikanerrebe“

Resistenz gegen:  
Oidium, Peronospora

z.B vitis rupestris, vitis  
cinerea, vitis riparia

## „Asiatische Rebe“

Resistenz gegen:  
Oidium, Peronospora  
Frosthärte

z.B vitis amurensis

## „Europäerrebe“

vitis vinifera sativa mit > 7.000 Sorten



Nr.	Sorte	Sortenschutz	Zulassung	Beeren- farbe	Rpv1	Peronospora						Oidium		
						Rpv 3.1	Rpv 3.2	Rpv 3.3	Rpv 10	Rpv 12	Run1	Ren1	Ren3/9	Ren4
1	Phoenix	1992	1992	B		X							X	
4	Regent	1994	1995	N		X							X	
7	Bronner	1997	1999	B				X	X				X	
8	Rondo	1997	1999	N					X					
10	Prinzipal	1997	1999	B									X	
11	Johanniter	1997	2001	B		X							X	
12	Solaris	2001	2004	B				X	X				X	
15	Prior	2004	2008	N		X		X					X	
16	Cabernet Carol	2004	2008	N					X				X	
28	Souvignier Gris	2012	2013	B			X						X	
29	Muscaris	2012	2013	B					X				X	
30	Pinotin	2007	2014	N		X							X	
31	Cabernet blanc	2008	2014	B		X							X	
32	Cabertin	2008	2017	N		X							X	
33	Felicia	2004		B		X		X					X	
35	Calardis Blanc	2018		B		X	X						X	
36	Sauvignac	2018		B		X				X			X	

B = weiß; N = rot

Quelle: Das Deutsche Weinmagazin Nr. 26 v. 21.12.2019

# Züchtung

## 3 Generationen PiWi:

1. Generation: mittlere bis gute Resistenzen, Einfluss der „Amerikaner“-Genetik noch erkennbar  
z.B. Bronner, Johanniter, Regent, Rondo, Solaris
2. Generation: fortschreitende Rückkreuzung, verbesserte Resistenzen (v.a. bei Oidium) und Weinqualitäten  
z.B. Cabernet Blanc, Donauriesling, Muscaris, Sauvignier Gris, Cabertin,...
3. Generation: fortschreitende Rückkreuzung, verbesserte Resistenzen (v.a. bei Oidium), Traubenstruktur und Weinqualität  
z.B. Calardis Blanc, Calardis Musque, Donauveltliner, weitere Prüfsorten





# Züchtung

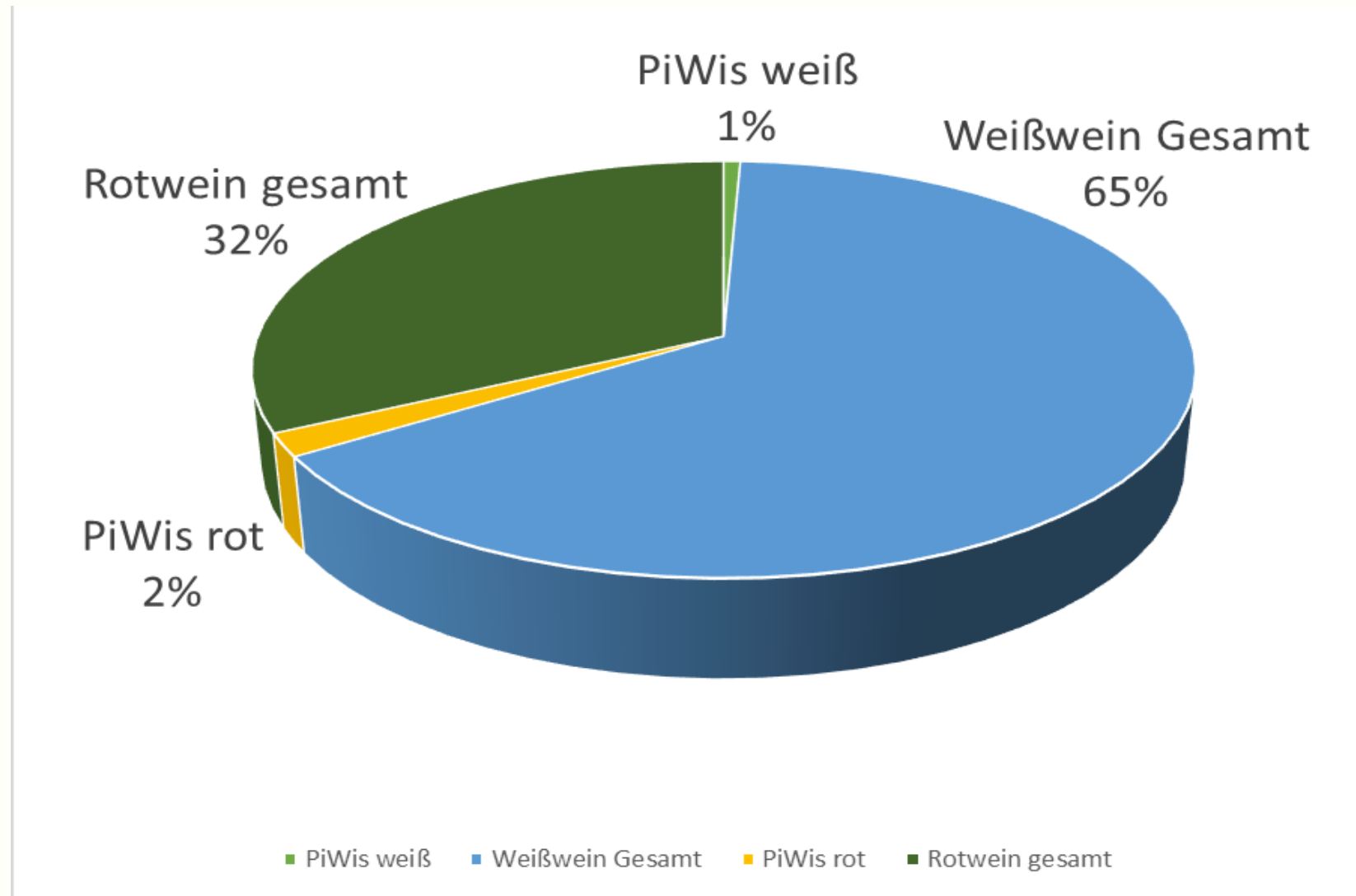
Züchtungsziel verschiebt sich über die Jahre:

- Reblaus
- Pilz- und Insektentoleranz
- Wuchs
- Austriebs- und Reifezeitpunkte
- Traubenstruktur
- Zucker- und Säureproduktion
- Weinqualitäten (Rückkreuzung mit Europäerreben)
- Trockenheit





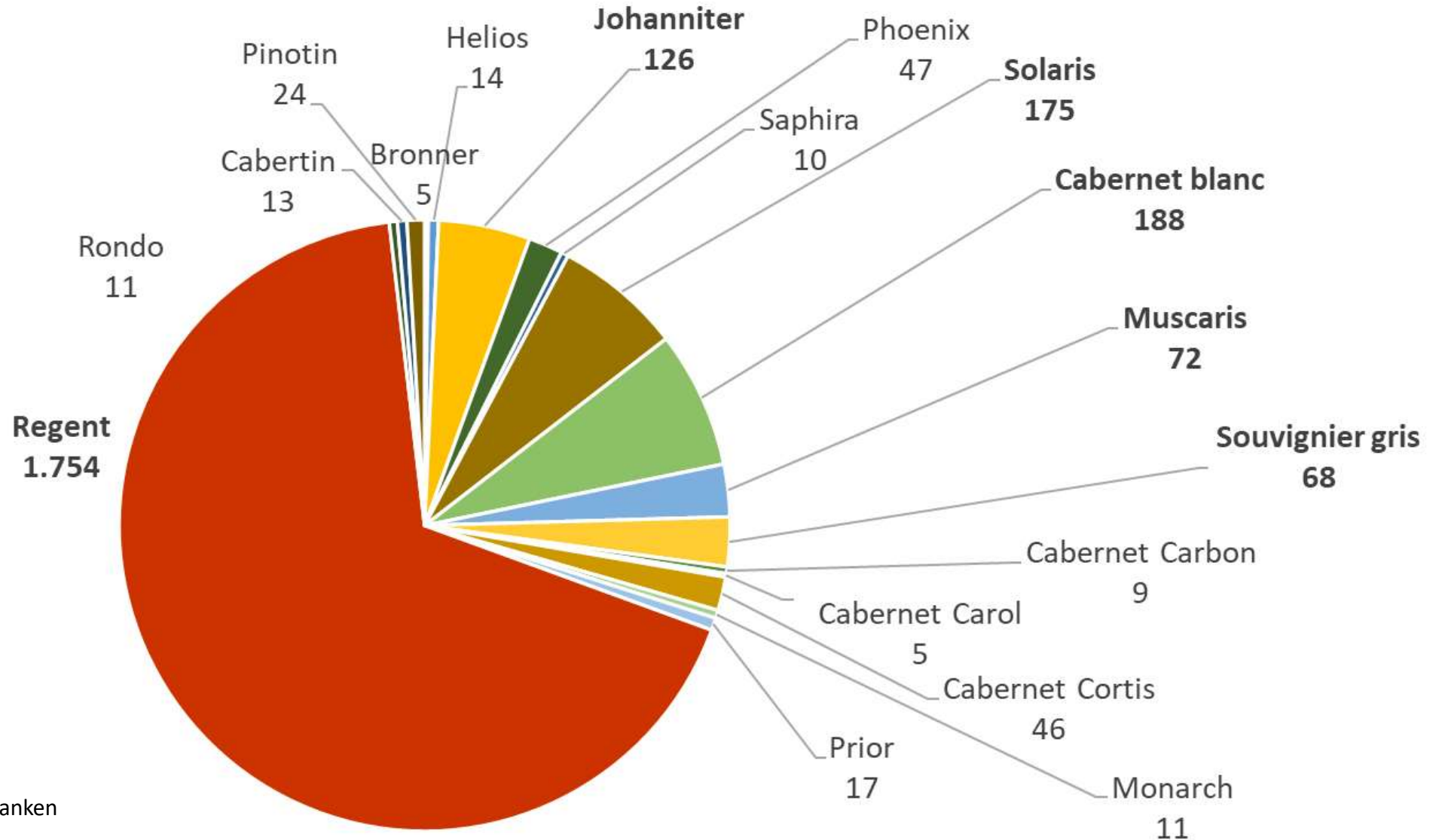
# Rebfläche Deutschland 2019



Quelle: Bezirk Unterfranken



# PiWi Rebfläche (ha) in D 2019

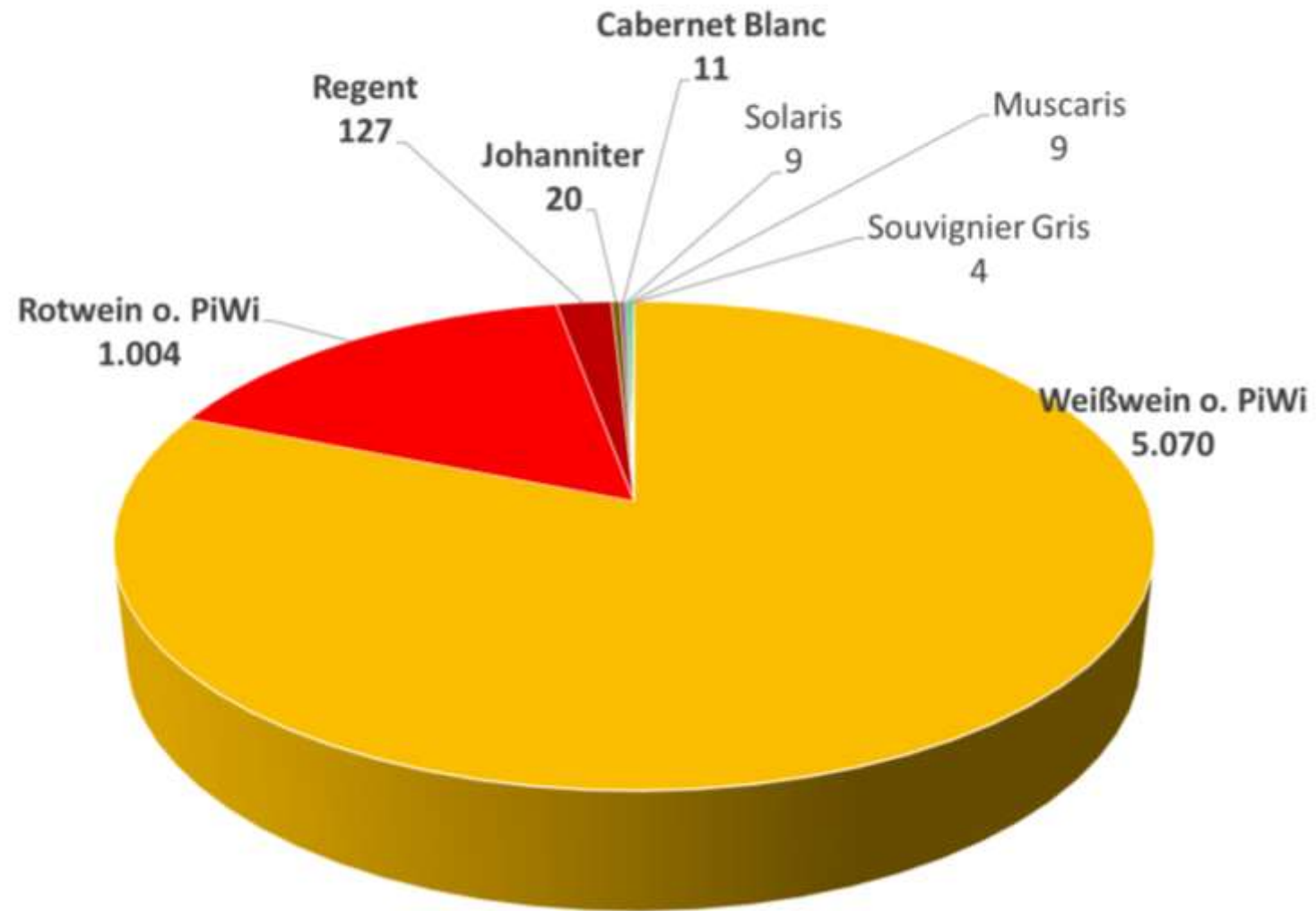


Quelle: Bezirk Unterfranken

Weinbauring Franken e. V.



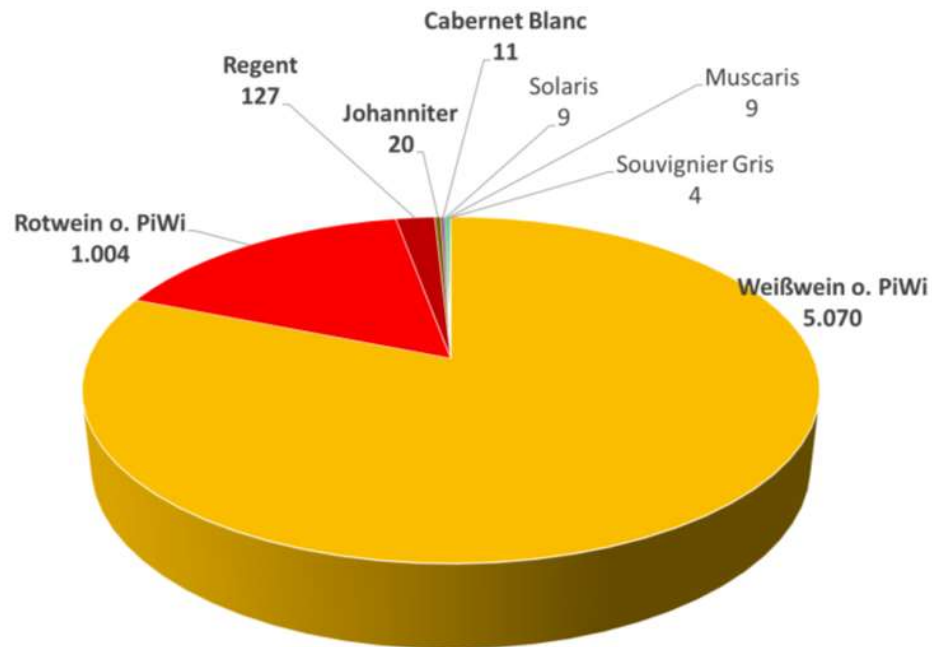
# Rebfläche in Franken 2020 (in ha)



Quelle: Bezirk Unterfranken



# Rebfläche in Franken 2020



Weißwein Franken gesamt 81.9%  
davon Piwis 1%

Rotwein Franken gesamt 18.1%  
davon Piwis 11,2%



# Bezeichnung

Produktspezifikation der g.U. Franken wird gerade erarbeitet

→ danach Antrag bei EU

Bisher sind alle Rebsorten, die bis Juli 2020 in Franken klassifiziert und angebaut wurden, enthalten

=> d.h. diese können als g.U. Franken vermarktet werden

Aktuelle Informationen hierzu über den Weinbauverband Franken.



# Verkostung



Sie benötigen 3 Gläser.

Sortenbeschreibungen stehen ab morgen als pdf zur Verfügung

→ [www.weinbauring.de](http://www.weinbauring.de)



# Calardis Blanc

<b>Resistenzen</b>	Pero +++	Oidium ++	Schwarzfäule +++
<b>Wuchs</b>	aufrecht	geringe Geiztrieb Bildung	
<b>Traubenstruktur</b>	leicht lockerbeerig		Botrytis gering
<b>Austrieb</b>	wie Riesling		
<b>Reife</b>	ähnlich Riesling		
<b>Ertrag</b>	hoher Fruchtansatz		
<b>Weinstil</b>	fruchtig, feinwürzig, moderater Alkoholgehalt		
<b>Alternative für:</b>	Müller-Thurgau, Bacchus		
<b>sonstiges</b>	Boden gute Humusversorgung, etw. empfindlich bei Trockenheit		
<b>Sortenzulassung</b>	klassifiziert		





# Calardis Blanc



Quelle: Geilweiler Hof



# Calardis Musque

<b>Resistenzen</b>	Pero ++	Oidium ++	Schwarzfäule +++
<b>Wuchs</b>	aufrecht	verstärkte Geiztrieb Bildung	
<b>Traubenstruktur</b>	lockerbeerig durch Verrieselung		Botrytis gering
<b>Austrieb</b>	wie Riesling		
<b>Reife</b>	ähnlich Riesling		
<b>Ertrag</b>	eher gering		
<b>Weinstil</b>	Säurestabil, aromatisch; Süßweinspezialitäten		
<b>Alternative für:</b>	Bacchus		
<b>sonstiges</b>			
<b>Sortenzulassung</b>	beantragt		



# Calardis Musque



Quelle: Geilweiler Hof

# Verkostung Wein Nr. 1



**1.1**

2019 Calardis Blanc



**1.2**

2019 Calardis Musque





# Sauvignac

<b>Resistenzen</b>	Pero +++	Oidium ++	
<b>Wuchs</b>	aufrecht	normale Geiztrieb Bildung	
<b>Traubenstruktur</b>	leicht lockerbeerig, dicke Beerenhaut (rosa)		Botrytis sehr gering
<b>Austrieb</b>			
<b>Reife</b>	10 Tage vor Riesling		
<b>Ertrag</b>	jung etwas schwankend, später stabil		
<b>Weinstil</b>	säurestabil, exotisch - aromatisch; großer Spielraum		
<b>Alternative für:</b>	Sauvignon Blanc, Scheurebe		
<b>sonstiges</b>	langes Lesefenster		
<b>Sortenzulassung</b>	beantragt		



# Sauvignac



Quelle: Rebschule Freytag

# Verkostung Wein Nr. 2



**2.1**

2019 Sauvignac trocken



**2.2**

2020 Sauvignac





# Muscaris

<b>Resistenzen</b>	Pero +++	Oidium ++	
<b>Wuchs</b>	buschig	viele Geiz- und Stockaustriebe	
<b>Traubenstruktur</b>	dicke Beerenhaut		Botrytis sehr gering
<b>Austrieb</b>	früh		
<b>Reife</b>	ca. 1 Woche vor Weißburgunder		
<b>Ertrag</b>	ertragssicher, hoher Fruchtansatz		
<b>Weinstil</b>	für restsüße Weine (Lese um 90°Oe zur Erhaltung der Aromen)		
<b>Alternative für:</b>	Aromarebsorten		
<b>sonstiges</b>	keine Spätfrostlage, gute Wasserversorgung		
<b>Sortenzulassung</b>	zugelassen		





# Muscaris



Quelle: Rebschule Freytag



# Verkostung Wein Nr. 3



**2019 Cuvée**  
Cab. Blanc, Sauvignier Gris,  
Johanniter, 25% klassische  
Rebsorten



**2020 Cuvée**  
Cab. Blanc, Muscaris,  
Phoenix



**2019 Rotling**  
Cab. Blanc, Pinotin



# Cabernet Blanc

<b>Resistenzen</b>	Pero ++	Oidium ++	
<b>Wuchs</b>	aufrecht, kräftig	normale Geiztrieb Bildung	
<b>Traubenstruktur</b>	sehr lockerbeerig, stark mischbeerig		Botrytis sehr gering
<b>Austrieb</b>			
<b>Reife</b>	wie Riesling		
<b>Ertrag</b>			
<b>Weinstil</b>	säurestabil, je nach Reife (Pyrazine)		
<b>Alternative für:</b>	Sauvignon Blanc, Scheurebe		
<b>sonstiges</b>	Beeren bis Reife dunkelgrün; gut geeignet für Minimalschnitt		
<b>Sortenzulassung</b>	zugelassen		

# Cabernet Blanc



Quelle: LWG

Weinbauring Francken e. V.



Quelle: traubenshow.de

# Verkostung Wein Nr. 4



2019 Cabernet Blanc



2020 Cabernet Blanc  
*Fassprobe*



2017 Cabernet Blanc  
*Barrique*



# Souvignier Gris

<b>Resistenzen</b>	Pero +++	Oidium ++	
<b>Wuchs</b>	aufrecht	geringe Geiztriebbildung	
<b>Traubenstruktur</b>	mittel - dicht, Beerenschale hart		Botrytis sehr gering
<b>Austrieb</b>	wie Burgunder		
<b>Reife</b>	wie Burgunder		
<b>Ertrag</b>	ertragssicher		
<b>Weinstil</b>	vielseitig		
<b>Alternative für:</b>	Silvaner, Grauburgunder, Weißburgunder		
<b>sonstiges</b>	langes Leseferienster, keine einheitliche Traubenzone;		
<b>Sortenzulassung</b>	zugelassen		



# Souvignier Gris



Quelle: traubenshow.de

# Verkostung Wein Nr. 5



**5.1**

2019 Sauvignier gris



**5.2**

2019 Sauvignier gris







# Donauriesling

<b>Resistenzen</b>	Pero ++	Oidium +++	
<b>Wuchs</b>	mittel - kräftig		
<b>Traubenstruktur</b>	leicht lockerbeerig (Beeren eher klein)		Botrytis sehr gering
<b>Austrieb</b>	spät		
<b>Reife</b>	wie Riesling		
<b>Ertrag</b>	etwas unter Riesling		
<b>Weinstil</b>	leicht fruchtig, würzig, säurebetont;		
<b>Alternative für:</b>	Riesling		
<b>sonstiges</b>	Sonnenbrand möglich		
<b>Sortenzulassung</b>	beantragt		

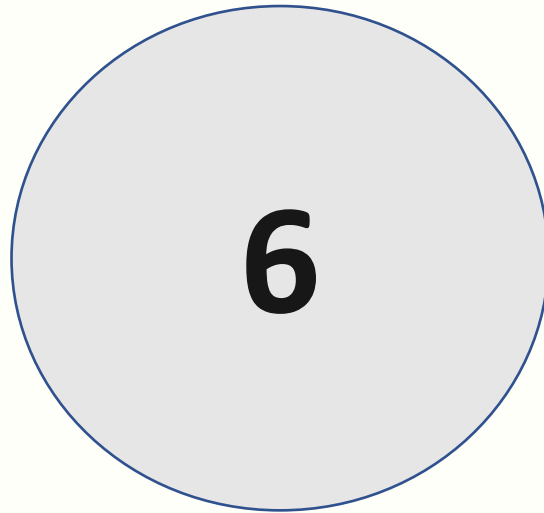


# Donauriesling





# Verkostung Wein Nr. 6



2019 Donauriesling





Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!