



Var.	Vgl. Nr	1. VBL	2. VBL	LVBL	AbgBL	1. NBL	TS	3 NBL	4 NBL	AS	Wirkungsgrad 08.08.2017
1	Kontrolle										BH 99 % / BS 75 %
2	Spritzfenster 1	NS 5 kg	Vivando		Collis	Talendo	Vivando	Vento P.	Kumar	Kumar	78 %
3	Spritzfenster 2	NS 5 kg	Vivando	Dynali		Talendo	Vivando	Vento P.	Kumar	Kumar	75 %
4	RWZ 2017	NS 5 kg	Vivando	Dynali	Collis	Talendo	Vivando	Vento P.	Kumar	Kumar	93 %
5	ZG 2017	NS 3,6 kg	NS 4,8 kg	Dynali	Collis	Vivando	Collis	Vento P.	Kumar	Kumar	91 %
6	Sercadis	NS 5 kg	Vivando	Dynali	Sercadis	Talendo	Sercadis	Vento P.	Kumar	Kumar	99 %
7	Ende Azol	NS 5 kg	Vivando	Dynali	Collis	Talendo	Systhane	Systhane	Systhane	Systhane	81 %
8	Ende Bicarbonat	NS 5 kg	Vivando	Dynali	Collis	Talendo	Vitisan + Profital	Vitisan + Profital	Vitisan + Profital	Vitisan + Profital	85 %
9	Testfolge 1	Kumululus NS 4,8 kg	Kumululus NS 4,8 kg	Kumululus NS 4,8 kg	Luna Exp.	Talendo	Kusabi	Systhane	Systhane	Systhane	91 %
10	Testfolge 2	Kumululus NS 4,8 kg	Kumululus NS 4,8 kg	Kumululus NS 4,8 kg	Luna Exp.	Talendo	Kusabi	Prüfmittel	Prüfmittel	Prüfmittel	90 %
11	Testfolge 3	NS 5 kg	NS 5 kg	Vento P.	SDHI	Vento P.	SDHI	Vivando	Systhane	Systhane	90 %
12	Testfolge 4	NS 5 kg	NS 5 kg	Talendo	SDHI	Talendo	SDHI	Vivando	Systhane	Systhane	91 %
13	Poi-Sulphur	NS 4 kg	NS 4 kg	NS 4 kg	NS 4 kg	NS 4 kg	NS 4 kg	Vitisan + Wercit	Vitisan + Wercit	Vitisan + Wercit	40 %
14	Beginn/Abstand	11.05.	11 Tage	11 Tage	11 Tage	10 Tage	12 Tage	10 Tage	12 Tage	12 Tage	

**Versuchsvarianten Botrytis**

4 Wiederholungen

Var.	Vgl. Nr.	1. VBL	2. VBL	LVBL	Vollbl.	AbgBL	1. NBL	TS	3. NBL	4. NBL	AS
1	Kontrolle										
1	Kontrolle entbl.										
2	Bortytizid TS							Switch			
3	Botrytizid AS										Switch
4	Botrytizid TS + AS							Switch			Switch
5	RWZ					Collis		Switch			Prolectus
6	RWZ o. Botrytizid					Collis					
7	Regalis				Regalis						
8	Regalis + Botrytizid				Regalis			Switch			Prolectus
9	Berelex				Berelex						
10	Kusabi NW							Kusabi			Kusabi
11	Kenja							Kenja			Kenja
12	Sprint Alga		Sprint A.	Sprint A.			Sprint A.				
13	Prestop					Prestop		Prestop			Prestop
14	Siliciumbasis					Collis + Sil	Sil	Switch + Sil	Sil	Sil	Prolectus + Sil
15	Omnicol			Omnicol			Omnicol	Omnicol			

Leider war es in den letzten drei Jahren aufgrund der Witterung an den Versuchsstandorten nicht möglich den Versuch zu bonitieren. Während der Saison 2015 und 2016 waren die Bedingungen für Botrytis an den Versuchsstandorten zum Ende der Saison – zum Glück für die Winzer – nicht gut. 2017 hat in Westhofen ein spätes Hagelereignis den Versuchsweinberg zu stark geschädigt.

**LEGENDE:**

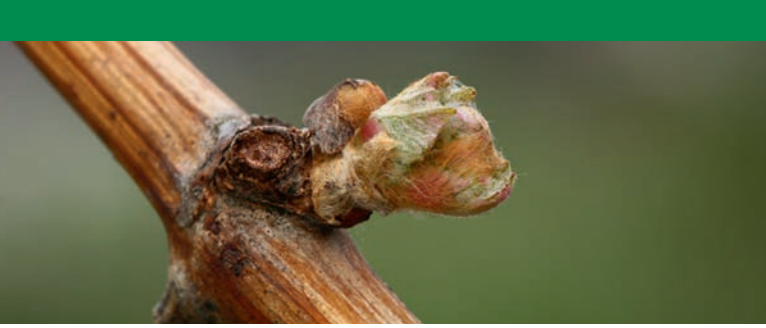
**WG** = Wirkungsgrad an Trauben | **BH** = Befallshäufigkeit | **BS** = Befallsstärke | **WH** = Westhofen | **KW** = Kirrweiler



**Ihr Ansprechpartner**  
 Benjamin Foerg  
 Tel.: 0173 / 6 96 44 74  
 E-Mail: benjamin.foerg@rwz.de

**RWZ-WEINBAUVERSUCHE**  
 ERGEBNISSE 2016/2017





## Weinbauversuche der RWZ

Die RWZ betreibt an verschiedenen Standorten in Rheinland-Pfalz einen Ringversuch. Getestet werden bewährte und neue Pflanzenschutzstrategien für die Praxis. Damit können wir die Wirksamkeit der von uns ausgesprochenen Empfehlungen überprüfen und unsere Strategien für die Zukunft anpassen.

In den Versuchen besteht für uns zusätzlich die Möglichkeit auch Pflanzenschutzmittel, die noch keine Zulassung haben, im Versuchsrahmen zu testen. So können wir uns ein unabhängiges Bild von der Leistungsfähigkeit verschiedener Produkte von unterschiedlichen Herstellern im direkten Vergleich machen und damit auch feststellen, ob und zu welchem Zeitpunkt wir einen sinnvollen Einsatz der Produkte sehen.

Die unterschiedlichen Standorte erlauben zudem den Vergleich der Spritzfolgen in verschiedenen Weinanbaugebieten mit verschiedenen Schwerpunkten, auch die Rebsorten sind dem angepasst. Die Standorte Kirrweiler und Westhofen werden im jährlichen Wechsel mit 4-facher Wiederholung betrieben. In Kröv werden jedes Jahr Versuche in 2-facher Wiederholung durchgeführt.



## Versuchsstandorte

**KIRRWEILER** (in geraden Jahren)

Fläche: ca. 4.000 m<sup>2</sup>

**Schwerpunkt Botrytis und Oidium**

Rebsorten: Grauer Burgunder und Müller-Thurgau

**WESTHOFEN** (in ungeraden Jahren)

Fläche: ca. 3.200 m<sup>2</sup>

**Schwerpunkt Botrytis und Oidium**

Rebsorte: Chardonnay

**Botrytis:**

Varianten mit neuen biologischen und konventionellen Produkten sowie Nebenwirkungen verschiedener Fungizide und Blattdünger. Jede Variante außer einer Kontrolle wird entblättert. Zusätzlich zur unbehandelten Kontrolle gibt es auch rein phytosanitäre Varianten.

**Peronospora und Oidium:**

Verschiedene Spritzfolgen und neue Produkte.

Peronospora künstliche Inokulation (ab 2018).

**KRÖV**

Fläche: ca. 1.900 m<sup>2</sup>

Rebsorte: Müller-Thurgau

**Schwerpunkt Schwarzfäule und Peronospora:**

Verschiedene Spritzfolgen und Nebenwirkungen.

Verschiedener Fungizide sowie neue Produkte.

Künstliche Inokulation beider Krankheiten.

**Oidium und Botrytis:**

Verschiedene Spritzfolgen und neue Produkte.

Die Versuche werden mittels einer zertifizierten Versuchsspritze parzellengenau unter Vermeidung jeglicher Abdrift appliziert. Blockspritzungen dienen im Versuchswesen der Wirksamkeitsprüfung. In der Praxis muss auf jeden Fall ein Anti-Resistenz-Management verfolgt werden und Wirkstoffgruppen konsequent bei jeder Spritzung gewechselt werden.

## Ergebnisse Peronospora 2016

Kirrweiler/Westhofen | 2 Wiederholungen

Var.	Vgl. Nr.	1.VBL	2.VBL	LVBL	Zwischenspr.	AbgBL	1. NBL	TS	3. NBL	AS	20.07.2016 WG KW BH 100 %	20.07.2016 WGWH BH 100 %
1	Kontrolle						Folpan + Veriphos	Folpan + Veriphos	Folpan + Veriphos	Folpan + Veriphos	BS 100 %	BS 100 %
2	Kontakt		Polyram	Folpan	Folpan	Folpan	Folpan	Folpan	Funguran Progr.	Folpan + Veriphos	72 %	79 %
3	RWZ 2016		Polyram	Profler	Orvego + Veriphos	Mildicut	Enervin	Sanvino	Folpan + Veriphos	Folpan	89 %	97 %
4	ZG 2016		Polyram	Folpan	Profler	Orvego	Sanvino	Forum G.	Mildicut	Folpan	78 %	88 %
5	Vitrimeteo		Polyram	Profler	Melody Combi	Mildicut	Orvego	Sanvino	Folpan + Veriphos	Folpan	84 %	94 %
6	Testfolge 1		Polyram	Videryo F	Orvego + Veriphos	Profler	Videryo F	Folpan	Folpan	Folpan	80 %	91 %
7	Testfolge 2		Polyram	Videryo F	Orvego + Veriphos	Profler	Mildicut	Folpan	Folpan	Folpan	82 %	96 %
8	Standardvergleich		Polyram	Mildicut	Mildicut	Mildicut	Mildicut	Mildicut	Mildicut	Folpan	79 %	96 %
9	LBG-42-FF		Polyram	LBG-42-FF	LBG-42-FF	LBG-42-FF	LBG-42-FF	LBG-42-FF	LBG-42-FF	Folpan	78 %	91 %
10	Versuchsmittel CAA		Polyram	CAA	CAA	CAA	CAA	CAA	CAA	Folpan	49 %	95 %
11	Versuchsmittel CAA + Veriphos		Polyram	CAA + Veriphos	CAA + Veriphos	CAA + Veriphos	CAA + Veriphos	CAA + Veriphos	CAA + Veriphos	Folpan	72 %	98 %
12	Orvego		Polyram	Orvego	Orvego	Orvego	Orvego	Orvego	Orvego	Folpan	69 %	95 %
	Beginn/Abstand Kirrweiler	13.05.	12 Tage	11 Tage	10 Tage	9 Tage	10 Tage	10 Tage	11 Tage	12 Tage		
	Beginn/Abstand Westhofen	13.05.	10 Tage	11 Tage	8 Tage	10 Tage	10 Tage	10 Tage	10 Tage	12 Tage		

## Ergebnisse Oidium 2016

Kirrweiler/Westhofen | 2 Wiederholungen

Var.	Vgl. Nr.	1.VBL	2.VBL	LVBL	Zwischenspr.	AbgBL	1. NBL	TS	3. NBL	AS	01.08.2016 WG KW BH 100 %	05.08.2016 WGWH BH 100 %
1	Kontrolle										BS 72,5 %	BS 85 %
2	Spritzstart			Dynali	Vivando	Collis	Talendo	Vivando	Vento P.	Kumar	55 %	88 %
3	Spritzstart		NS 5 kg	Dynali	Vivando	Collis	Talendo	Vivando	Vento P.	Kumar	71 %	93 %
4	RWZ 2016	NS 5 kg	NS 5 kg	Dynali	Vivando	Collis	Talendo	Vivando	Vento P.	Kumar	89 %	94 %
5	ZG 2016	NS 3,6 kg	NS 4,8 kg	Dynali	Vivando	Collis	Vivando	Collis	Vento P.	Kumar	86 %	93 %
6	Ende Azol	NS 5 kg	NS 5 kg	Dynali	Vivando	Collis	Talendo	Vivando	Systhane	Systhane	90 %	94 %
7	Ende Bicarbonat	NS 5 kg	NS 5 kg	Dynali	Vivando	Collis	Talendo	Vivando	Kumar	Kumar	90 %	95 %
8	Testfolge 1	NS 5 kg	NS 5 kg	Vento P.	Vivando	Luna Exp.	Vivando	Cantus	Vento P.	Systhane	91 %	99 %
9	Testfolge 2	NS 5 kg	NS 5 kg	Versuchsmittel 1	Vivando	Luna Exp.	Vivando	Cantus	Vivando	Systhane	95 %	100 %
10	Testfolge 3	NS 5 kg	NS 5 kg	Versuchsmittel 2	Vivando	Luna Exp.	Vivando	Cantus	Vivando	Systhane	95 %	99 %
11	Testfolge 4	NS 5 kg	NS 5 kg	Dynali	Vivando	Luna Exp.	Talendo	Kusabi	Vento P.	Systhane	93 %	99 %
12	Sercadis	NS 5 kg	NS 5 kg	Sercadis	Sercadis	Sercadis	Sercadis	Sercadis	Sercadis	Systhane	100 %	100 %
13	NS Stullin	NS 4 kg	NS 5 kg	NS 5 kg	NS 5 kg	NS 5 kg	NS 5 kg	NS 5 kg	Vitisan + Wetcit	Vitisan + Wetcit	60 %	69 %
14	NS Stullin + Wetcit	NS 4 kg + Wetcit	NS 5 kg + Wetcit	NS 5 kg + Wetcit	NS 5 kg + Wetcit	NS 5 kg + Wetcit	NS 5 kg + Wetcit	NS 5 kg + Wetcit	Vitisan + Wetcit	Vitisan + Wetcit	45 %	36 %
	Beginn/Abstand Kirrweiler	13.05.	12 Tage	11 Tage	10 Tage	9 Tage	10 Tage	10 Tage	11 Tage	12 Tage		
	Beginn/Abstand Westhofen	13.05.	10 Tage	11 Tage	8 Tage	10 Tage	10 Tage	10 Tage	10 Tage	12 Tage		