Stand 23. Dezember 2023

© Reinhard Antes
Angaben OHNE GEWÄHR!

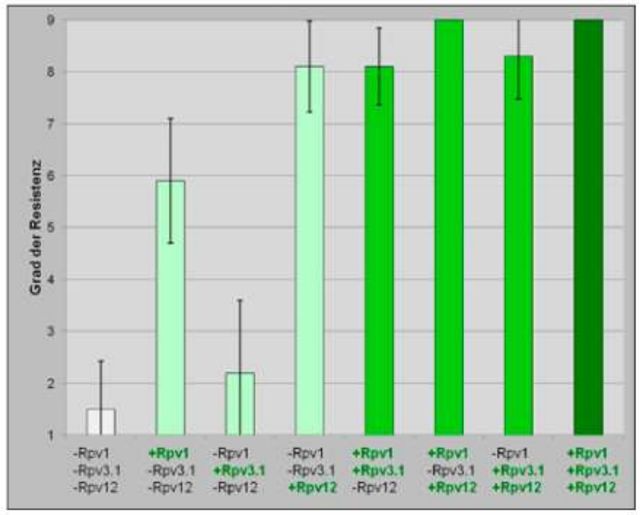
ÜBERSICHT: Welche pilztoleranten neuen Rebsorten besitzen welche Resistenzen?

Quellen: jeweilige Züchterangaben, Internationaler Rebsortenkatalog VIVC

www.antes.de

Sorte + Link zur Beschreibung	Züchtungs-programm	Kreuzungs-	Registriert auf dt. Sortenliste (BLE)	Kreuzung	Nummer im internationalen Rebsorten-katalog	Reife	Rpv 1	Rpv 2	Rpv 3-1	Rpv 3-2	Rpv 3-3	Rpv 4	Rpv 5	Rpv 6	Rpv 7	Rpv 8	Rpv 9	Rpv 10	Rpv 11	RpV 12	RPV 13	Rpv 14	Rpv 15	Rpv 16	RPV 17.. Rpv 33	Ren 1	Ren 1.2	Ren 2	Ren 3	Ren 3.2	Ren 4	Ren 5	Ren 6	Ren 7	Ren 8	Ren 9	Ren 10	Ren 11	Run 1	Run 2.1.	Run 2.2.	Rgb 1.3	Rgb 2	Dead arm disease: Eutypa lata	Beerenbotrytis div.	Pierce´sche Krankheit Pdr 1	Nematoden Xir 1	Mauke Rcg 1	Trunk disease Rda 1	Reblaus Rdv1
Resistenzgen:							Falscher Mehltau (bisher 33 bekannte Loci)																			Echter Mehltau (bisher 11 bekannte Loci)																Schwarzfäule								
weiße Sorte			Stand 11/23																																															
rote Sorte				Gen ist auf Chromosom Nr...			12	18	18	18	18	4	9	12	7	14	7	9	5	14	12	5				13	13	14	15	15	18	14	9	19	18				12	18	18	14	16							
Resistenzquelle							Vitis rotundifolia		Vitis rupestris			vitis fajok	Vitis riparia		vitis fajok	vitis amurensis	vitis riparia	Vitis amurensis	vitis fajok	Vitis amurensis	Vitis riparia	Vitis cinerea	Vitis piasezkii		u.a. div. aus Georgien	Kismish vatkana	Shavtsika	Vitis cinerea	Munson > Regent	vitis fajok	Vitis romanetii	Vitis rotundifolia	Vitis piasezkii		vitis fajok	Munson > Regent	Seyval Blanc	vitis aestivalis	Vitis Muscadinia rotundifolia			Vitis cinerea			Vitis aestivalis Norton	Vitis arizonica	Vitis aestivalis and Vitis labrusca	Vitis amurensis	Vitis cinerea	
Einschätzung der Resistenzstärke				Eltern			mittel		schwach-mittel	mittel	schwach-mittel							gut-sehr gut		gut-sehr gut									mittel-gut		Sehr gut					mittel-gut			Sehr gut											
Accent	Geisenheim	1982	ja	Kolor x Chancellor	20540																								mittel-gut							mittel-gut														
Allegro	Geisenheim	1983	ja	Chancellor x Rondo =Gm 8331-1	19997																								mittel-gut																					
Andor	University of Pécs	2001	nein	VRH3082- 1- 42 x Petra	26258																																													
Aromera	Innovitis	1959	ja	Eger 2 x Muskat Ottonel	16305				x ?																				?							?														
Artaban	RESDUR-1	2000	ja	MTP 3082-1-42 x Regent	25804		mittel		schwach-mittel																				mittel-gut							mittel-gut			Sehr gut											
Baron	WBI Freiburg	1983	ja	Cabernet Sauvignon x Bronner	20010	mittel					schwach-mittel							gut-sehr gut																																
Blütenmuskateller	All-Russia Research Institute of Viticulture and Winemaking HBLAuBA Klosterneuburg	1947	ja	SEVERNYI x MIXTURE OF POLLEN MUSCAT BELYI + MUSKAT VENGERSKII + MUSCAT OF ALEXANDRIISKII	12714	mittel												gut-sehr gut											Nach unseren Beobachtungen kaum Oidiumtoleranz. Keine Gene nachgewiesen													anfällig lt. Regner 4/20								
Bolero	Geisenheim	1982	ja	GEISENHEIM 6427- 5 x Chancellor	19998					?																			mittel-gut							mittel-gut														
Borsmenta	University of Pécs	2001	nein	VRH3082-1-42 x PETRA	26259		mittel													gut-sehr gut																														
Bronner	WBI Freiburg	1975	ja	Merzling x (Zarya Severa x St.Laurent)	17129						schwach-mittel							gut-sehr gut											mittel-gut							mittel-gut						Resistenzträger								
Cabernet blanc	Blattner	1991	ja	Cabernet Sauvignon x Regent	22355	mittelspät			schwach-mittel																				mittel-gut							mittel-gut						anfällig lt. Regner 4/20								
Cabernet Colonjes	Blattner	1991	ja	Cabernet Sauvignon x Regent	22826				schwach-mittel																				mittel-gut							mittel-gut														
Cabernet Cantor	WBI Freiburg	1989	ja	Chancellor x Solaris	20008	mittel					schwach-mittel							gut-sehr gut											mittel-gut							mittel-gut						Resistenzträger								
Cabernet Cortis	WBI Freiburg	1982	ja	Cabernet Sauvignon x Solaris	20005						schwach-mittel							gut-sehr gut											mittel-gut							mittel-gut						Resistenzträger								
Cabernet Eidos	VCR	2002	ja	Cabernet Sauvignon x Kozma 20-3	24896						schwach-mittel																		?													leicht anfällig		leicht anfällig						
Cabernet Jura (VB 5-02)	Blattner	1992	ja	Medina x Kaberne Severnyi	22328	mittelfrüh																																				mittel anfällig lt. Regner 4/20								
Cabaret noir (VB 91-26-4)	Blattner	1991	ja	Cabernet Sauvignon x ?	23232																																													
Cabernet Volos	VCR	2002	ja	Cabernet Sauvignon x Kozma 20- 3	24897	spät														gut-sehr gut									?										Sehr gut			anfällig		anfällig						
Cabertin	Blattner	1991	ja	Cabernet Sauvignon x Regent	22329	spät			schwach-mittel																				mittel-gut							mittel-gut														
Calandro	JKI	1984	ja	Domina x Regent	21797				schwach-mittel																				mittel-gut							mittel-gut														
Calardis blanc	JKI	1993	ja	Calardis Musque x Seyve Villard 39-639	22828	mittel-spät			schwach-mittel	mittel																			mittel-gut							mittel-gut						Resistenzträger								
Calardis Musque	JKI	1964	ja	Bacchus x Seyval blanc =Ga 47-42	4549					mittel																			mittel-gut							mittel-gut						Resistenzträger								
Carillon (Fr 628-2005)	WBI Freiburg	2005	ja	Bronner x Mtp 3179 - 90-7	27237		mittel											gut-sehr gut											mittel-gut							mittel-gut			Sehr gut											
Cerason	Mendel University Brno	1985	ja	Merlan x Fratava	22821	mittel																																				leicht anfällig								
Chardonel	Cornell University	1953	ja	Seyval blanc x Chardonnay	16072					mittel	schwach-mittel																		mittel-gut							mittel-gut						anfällig								
Charvir	Istituto Agrario di S. Michele all' Adige	1994	nein	Fr 945-60 x Merzling	27198																																													
Coliris	RESDUR-2		nein	Bronner x Mtp3179-90-7	27557		mittel											gut-sehr gut												mittel-gut						mittel-gut			Sehr gut			Resistenzträger								
Defensor	Plansel/Portugal	1978	nein	Geisenheim 323-58 x Ehrenfelser	27577				schwach-mittel																				?	Toleranz vorhanden, aber noch nicht lokalisiert						?														
Divico	Agroscope	1997	ja	Gamaret x Bronner	23990	spät				mittel								gut-sehr gut											mittel-gut							mittel-gut						leicht anfällig								
Divona (IRAC 2060)	Agroscope	1997	ja	Bronner x Gamay	26053					mittel								gut-sehr gut											mittel-gut							mittel-gut						leicht anfällig								
Donauriesling	HBLAuBA Klosterneuburg	1978	ja	Riesling x Freiburg 589- 54	23901	mittel-spät			schwach-mittel																				mittel-gut							mittel-gut						anfällig								
Donauveltliner	HBLAuBA Klosterneuburg	1996	ja	Veltliner x Seyval blanc	25234					mittel	schwach-mittel																		mittel-gut							mittel-gut														
Felicia	JKI	1984	ja	Sirius x Vidal blanc	20348				schwach-mittel		schwach-mittel																		mittel-gut							mittel-gut						Resistenzträger								

Fidelio (Gm 8107-3)	GM	1981	ja	Ehrenbreitsteiner x Freiburg 52-64	20695				schwach-mittel																			mittel-gut						mittel-gut														
Fleurtaï	University of Udine	2002	ja	Friulano x Kozma 20- 3	24895														gut-sehr gut									mittel-gut						mittel-gut						leicht anfällig		leicht anfällig						
Floreal	RESDUR-1	2002	ja	Villaris x VRH3159-2-12	25805		mittel		schwach-mittel																			mittel-gut						mittel-gut			Sehr gut											
FR 737-2006	WBI Freiburg	2006	nein				mittel											gut-sehr gut										mittel-gut						mittel-gut			Sehr gut											
FR 740-2006	WBI Freiburg	2006	nein				?											?										?						?			?			?								
FR 742-2006 r	WBI Freiburg	2006	ja	Bronner x Mtp 3179-90-7			mittel											gut-sehr gut										mittel-gut						mittel-gut			Sehr gut			Resistenzträger								
Gf 2004-043-0010	JKI	2004	ja	CALANDRO X MTP 3082-1-4	27254		mittel		schwach-mittel																			mittel-gut						mittel-gut			Sehr gut											
Gf 2010-011-0048	JKI	2010	ja	Gf 2000-305-0137 x Solaris	27255		mittel		schwach-mittel		schwach-mittel							gut-sehr gut										mittel-gut						mittel-gut			Sehr gut			Resistenzträger								
Glyres	VCR		nein	SK-00-1/10 x Glera			mittel		schwach-mittel									gut-sehr gut										mittel-gut						mittel-gut			Sehr gut			Resistenzträger		Resistenzträger						
Helios	WBI Freiburg	1973	ja	Merzling x FREIBURG 986-60	17133				schwach-mittel																			mittel-gut						mittel-gut														
Hibernal	Gm	1944	ja	SEIBEL 7053 (=Chancellor) x RIESLING (F2)	4711				??																			mittel-gut						mittel-gut														
Lazmin	University of Pécs	1985	nein	Bianca x Petra	26255				schwach-mittel										gut-sehr gut									mittel-gut																				
Johanniter	WBI Freiburg	1968	ja	Riesling x FREIBURG 589-54	17127				schwach-mittel																			mittel-gut						mittel-gut						anfällig		gering anfällig						
Julius	VCR	2002	nein	Regent x KOZMA 20-3	24894														gut-sehr gut									mittel-gut						mittel-gut						anfällig		anfällig						
Kersus	VCR		nein	Pinot x ?	26668														gut-sehr gut									mittel-gut						mittel-gut						anfällig		gering anfällig						
Laurot	Mendel University Brno	2004	ja	Merlan x Fratava	17536		mittel																					?						?														
Levitage (We 94-26-37)	Weinsberg	1994	ja	Regent x Acolon	26201	spät			schwach-mittel																			mittel-gut																				
Lilaro	RESDUR-2		nein	Bronner x Mtp 3179-90-7	27559		mittel											gut-sehr gut											mittel-gut					mittel-gut			Sehr gut			Resistenzträger								
Malverina	Mendel University Brno		ja	Rakisch x Merlan	17523																																										
Merlin	University of Pécs	2005	nein	VRH 1- 11- 82 x Cabernet Dorsa	26261		mittel																														Sehr gut											
Merlot Kanthus	VCR	2002	ja	Merlot x KOZMA 20-3	24898	mittel-spät					schwach-mittel																	mittel-gut												anfällig		leicht anfällig						
Merlot Khorus	VCR	2002	ja	Merlot x KOZMA 20-3	24899	mittel-spät													gut-sehr gut									?						?						anfällig		anfällig						
Merzling	WBI Freiburg	1960	ja	Seyval blanc x FREIBURG 379-52	4251						schwach-mittel																	mittel-gut						mittel-gut						Resistenzträger								
Monarch	WBI Freiburg	1988	ja	Solaris x Dornfelder	19995						schwach-mittel							gut-sehr gut										mittel-gut						mittel-gut														
Muscaris	WBI Freiburg	1987	ja	Solaris x Gelber Muskateller	22628													gut-sehr gut										mittel-gut						mittel-gut						Resistenzträger								
Nativa	Mendel University Brno		ja	Fratava x Merlan	22822																																										
Nermantis	Istituto Agrario di S. Michele all' Adige		nein	Teroldego X Merzling	27197	spät					schwach-mittel																	mittel-gut						mittel-gut														
Opalor	RESDUR-2		nein	Mtp 3160-11-3 x Bronner	27562		mittel											gut-sehr gut											mittel-gut					mittel-gut			Sehr gut			Resistenzträger								
Palma	University of Pécs	2001	nein	VRH 3082-1-42 X PETRA	26269		mittel												gut-sehr gut																		Sehr gut											
Pamina (Gm 8622-3)	Geisenheim	1986	ja	Merzling x Gm 7743-12	26396						schwach-mittel							gut-sehr gut										mittel-gut						mittel-gut														
Phoenix	JKI	1964	ja	Bacchus x Villard blanc	9224				schwach-mittel																			mittel-gut						mittel-gut														
Pinot Iskra	University of Udine		ja	Pinot x ?	26665		mittel												gut-sehr gut									mittel-gut						mittel-gut			Sehr gut			gering anfällig		leicht anfällig						
Pinot Kors	University of Udine		ja	Pinot x ?	26666		mittel												gut-sehr gut																		Sehr gut			Resistenzträger		leicht anfällig						X
Pinot Nova	HBLAuBA Klosterneuburg	1990	ja	Pinot noir x Malverina	25235	mittel-spät			schwach-mittel																															sehr anfällig lt. Regner 4/20								
Pinot Regina	University of Pécs	2004	nein	99-1-48 x PINOT NOIR	26260		mittel		schwach-mittel										gut-sehr gut																		Sehr gut											
Pinotin	Blattner	1991	ja	Cabernet Sauvignon x Regent	19994	mittelfrüh			schwach-mittel																			mittel-gut						mittel-gut														
Piroso	WBI Freiburg	1980	ja	GM 6423-14 x FR 54-64	20357				schwach-mittel																			?						?														
Prior	WBI Freiburg	1987	ja	FR 4-61 x FR 236-75 R	19993	spät			schwach-mittel		schwach-mittel																	mittel-gut						mittel-gut														
Reberger	JKI	1986	ja	Regent x Blaufränkisch	19999																							mittel-gut						mittel-gut														
Regent	JKI	1967	ja	Diana x Chambourcin	4572				schwach-mittel																			mittel-gut						mittel-gut														
Resilia	VCR		nein	SK-00-1/10 x Glera			mittel		schwach-mittel									gut-sehr gut										mittel-gut						mittel-gut			Sehr gut			Resistenzträger		Resistenzträger						
Riesel	Blattner	1989	ja	Riesling x ?	24526																																										
Rinot	Mendel University Brno		ja	Merzling x SEYVE VILLARD 12375 X PINOT GRIS	23932						schwach-mittel																	mittel-gut						mittel-gut														
Rondo	Geisenheim	1964	ja	Zarya Severa x Saint Laurent	14308													gut-sehr gut										?						?														

Saphira	Geisenheim	1978	ja	Arnsburger x Seyve Villard 1-72	17125						schwach-mittel																		mittel-gut						mittel-gut													
Satin noir	Blattner	1991	ja	Cabernet Sauvignon x ?	23826				schwach-mittel																				mittel-gut						mittel-gut						leicht lt. Regner 4/20								
Sauvignac	Blattner	1991	ja	Sauvignon x Riesling x ?	22322				schwach-mittel										gut-sehr gut										mittel-gut						mittel-gut						leicht lt. Regner 4/20								
Sauvignon Kretos	VCR	2003	ja	Sauvignon blanc x Kozma 20-3	24900	früh													gut-sehr gut										?		anfällig										anfällig	anfällig							
Sauvignon Nepis	VCR	2002	ja		24884						schwach-mittel																		mittel-gut						mittel-gut						leicht anfällig	leicht anfällig							
Sauvignon Rytos	VCR	2002	ja	Sauvignon blanc x Bianca	24883	mittel					schwach-mittel																		mittel-gut						mittel-gut						leicht anfällig	anfällig							
Sauvitage	Weinsberg	1988	ja	FR 147-66 x WE 75-34-13	24398	mittel			schwach-mittel								gut-sehr gut												mittel-gut						mittel-gut													
Savilon	Mendel University Brno		ja	Rakisch x Merlan	22823				schwach-mittel																				mittel-gut						mittel-gut													
Selenor	RESDUR-2		nein	Mtp 3160-11-3 x Bronner	27560		mittel										gut-sehr gut													mittel-gut					mittel-gut			Sehr gut			Resistenzträger								
Sevar	Station of Vine Grape, Tchechien	1964	nein	Seyve Villard 12-358 x Saint Laurent	23952																																												
Seyval blanc	Seyve-Villard,	1919	ja	Seibel 5656 X Rayon d'Or	11558					mittel	schwach-mittel																		mittel-gut						mittel-gut													
Sirano	RESDUR-2		nein	Mtp 3179-90-7 x Bronner	27561		mittel										gut-sehr gut													mittel-gut					mittel-gut			Sehr gut			Resistenzträger								
Solaris	WBI Freiburg	1975	ja	Merzling x Gm 6493	20340						schwach-mittel						gut-sehr gut												mittel-gut						mittel-gut						Resistenzträger								
Sorili	University of Udine	2002	ja	Friulano x Kozma 20-3	24892				schwach-mittel										gut-sehr gut										mittel-gut												anfällig	anfällig							
Souvignier gris	WBI Freiburg	1983	ja	Seyval blanc x Zähringer	22629					mittel																			mittel-gut						mittel-gut						leicht anfällig								
Staufer	JKI	1964	ja	Bacchus x Villard blanc	11802					mittel																			mittel-gut						mittel-gut													
Sylver	University of Pécs	1985	nein	BIANCA x SK 77-4/5	26256					mittel									gut-sehr gut										mittel-gut																			
Termantis	Istituto Agrario di S. Michele all' Adige	1994	nein	Teroldego X Merzling	27196	spät					schwach-mittel																		mittel-gut						mittel-gut													
Trasemis	Udine DU-208,010		nein	SK-00-1/10 x Traminer			mittel										gut-sehr gut												mittel-gut						mittel-gut			Sehr gut			Resistenzträger	Resistenzträger							
Valnosia	Centro Ricercha e Inn		nein	Bianca x Nosiola	27200		mittel																																										
Veritage (We 86-708-86)	Weinsberg	1986	ja	Merzling x We 73-45-84	27282												gut-sehr gut												mittel-gut																			
Vesna	Mendel University Brno		ja	Rakisch x Merlan	24696																																												
Vidal blanc	Vidal, Jean-Louis		nein	Ugni Blanc X Rayon d'OR	13047																																												
Vidoc	RESDUR-1	2000	ja	VRH3082-1-42 x Regent	25806		mittel		schwach-mittel																				mittel-gut						mittel-gut			Sehr gut			anfällig								
Villaris	JKI	1984	ja	Sirius x Vidal blanc	20347				schwach-mittel		schwach-mittel																		mittel-gut						mittel-gut													
Voltis	RESDUR-1	2002	ja	Villaris x VRH3159-2-12	25807		mittel		schwach-mittel																				mittel-gut						mittel-gut			Sehr gut											
Volturnis	VCR		ja	PINOT X ?	26667														gut-sehr gut										nein		anfällig!							nein			anfällig	leicht anfällig							

Grafik: Einfluss unterschiedlicher Resistenz-Loci auf die Resistenz gegenüber dem Falschen Mehltau – jeweils einzeln und in verschiedenen Kombinationen (Quelle: Eibach 2016, unveröffentlicht).