



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
 Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Riol, 09.05.2025 02:00 - 09.06.2025 02:00

Erstellt 02.06.2025 12:09 Daten vorhanden bis: 02.06.2025 11:30 Wettervorhersage bis: 09.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025 Wachstum angegeben für: Riesling
 Austrieb (BBCH11): 24.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				02.06.	09.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.05						2,9	12,3	19,7		3,7	13	3	99	
10.05						2,8	13,1	22,1		5,8	24	3	107	
11.05						4,1	15,4	25,2		6,5	35	4	133	
12.05						6,4	16,2	24,7		6,0	47	4	154	
13.05						5,7	15,7	24,8		8,2	67	4	175	
14.05						5,5	16,3	26,1		4,3	28	5	209	
15.05						7,1	14,0	20,8		4,5	38	5	227	
16.05						3,7	12,7	20,3		3,8	16	5	240	
17.05						6,1	12,4	18,5		4,5	26	5	252	
18.05						5,1	10,9	16,4		6,7	33	5	256	
19.05						3,8	14,0	23,7		8,8	64	5	276	
20.05						6,3	16,6	25,4		5,2	37	6	320	
21.05						10,6	16,6	22,7		1,5	11	6	358	
22.05						10,0	13,8	17,3	0,1	4,3	53	6	381	
23.05						2,6	10,1	15,8		2,8	9	6	382	
24.05						2,9	10,4	17,5	4,0	9,5	84	6	384	
25.05						11,8	14,8	19,1	1,3	6,7	47	6	414	
26.05						9,3	14,4	19,6			0	7	452	
27.05						12,5	16,2	20,6	0,6	1,8	16	7	495	
28.05			!!	83%	03.06.	14,4	16,5	20,5	13,5	11,2	125	7	542	
29.05						11,8	16,6	21,3			0	7	591	
30.05						14,5	21,4	28,4			0	8	693	
31.05						13,5	19,7	30,2	26,4	9,7	86	8	774	
01.06			!	23%	07.06.	16,2	19,9	24,5	9,1	8,0	86	9	873	
02.06						11,8	14,6	21,2	0,6	8,8	63	9	914	
03.06						11,9	17,6	23,3	0,1		0	10	992	
04.06			!!		62%	15,0	17,7	21,2	5,6	10,0	195	10	1062	
05.06			!		60%	13,1	16,2	20,1	3,1	8,0	78	10	1116	
06.06			!!		45%	14,9	17,8	20,7	6,1	16,0	113	11	1190	
07.06	x	300	!!!		30%	14,2	17,6	21,5	10,6	9,0	221	11	1252	
08.06			!		12%	11,9	15,3	18,1	4,9	4,0	54	11	1293	
09.06						11,2	12,4	13,7			0	0	0	

Sporangiendichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blattfläche * 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.
Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattbenetzung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbenetzung angegeben. Wenn "Gradstunden bei Blattnässe" größer 50 ist sind Infektionsbedingungen gegeben.
Inkubation aktuell: Inkubationszeit in Prozent oder Datum des Abschlusses der Inkubationszeit (wenn erreicht).

Inkubation Vorhersage: Prozent der Inkubationszeit oder Datum anhand der Wettervorhersagedaten.

Datum der Keimbereitschaft: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com