

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: Renzen, 07.05.2025 02:00 - 07.06.2025 02:00

Erstellt 31.05.2025 11:25

Daten vorhanden bis: 31.05.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 07.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025
Austrieb (BBCH11): 28.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.05.	07.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
07.05						0,3	9,3	17,2		7,0	22	2	43	
08.05						7,1	10,9	15,9			0	3	45	
09.05						0,8	10,4	18,3		8,3	30	3	45	
10.05						1,8	12,1	20,9			0	3	50	
11.05						4,6	14,8	24,5			0	3	64	
12.05						4,1	14,3	22,0		0,8	5	3	75	
13.05						3,5	14,1	22,8		4,7	25	3	95	
14.05						3,3	15,1	23,7		2,5	13	4	113	
15.05						4,9	12,8	18,8		2,0	13	4	124	
16.05						2,0	10,8	18,2			0	4	127	
17.05						5,1	12,1	19,7	0,3	11,2	93	4	136	
18.05						5,8	12,9	19,2			0	4	155	
19.05						4,7	13,9	22,4		5,2	35	4	179	
20.05						6,0	16,0	24,7		4,5	35	5	210	
21.05						8,1	14,1	20,8	1,4	5,5	67	5	232	
22.05						6,7	12,0	16,6	0,7	16,0	143	5	248	
23.05						3,2	9,4	15,9			0	5	248	
24.05						2,2	11,1	18,3			0	5	254	
25.05						9,9	14,0	19,4	4,0	16,5	194	5	281	
26.05	x	113	!!	67%	01.06.	9,3	14,9	18,7	1,1	11,0	167	6	319	
27.05						7,4	14,5	20,8			0	6	348	
28.05			!!!	42%	03.06.	10,6	14,5	16,8	32,4	18,7	265	6	384	
29.05			!!!	35%	03.06.	10,4	15,0	20,1		15,7	478	6	423	
30.05						14,3	20,4	28,1			0	7	507	
31.05						12,0	17,1	28,1		1,7	11	7	569	
01.06						16,9	21,4	26,0	0,5	1,0	25	8	677	
02.06			!!		76%	14,6	18,5	22,2	4,8	7,0	108	8	751	
03.06			!!		55%	12,8	17,6	22,6	3,2	6,0	106	8	822	
04.06						13,8	17,4	20,6	2,1	11,0	103	9	900	
05.06			!		32%	12,7	17,0	21,8	1,8	3,0	71	9	964	
06.06						12,9	17,1	21,4			0	9	1037	
07.06						16,0	17,4	18,8			0	0	0	

Sporangien-dichte: 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