



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: Neef, 10.06.2025 02:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt 04.07.2025 07:10

Daten vorhanden bis: 04.07.2025 06:30

Wettervorhersage bis: 11.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025
Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

Wachstum angegeben für: Riesling
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.07.	11.07.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
10.06			!	16.06.		9,0	16,2	24,4		7,7	76	12	1309	
11.06						10,1	17,4	24,2		2,7	26	12	1359	
12.06						10,0	19,6	29,2		1,3	14	12	1421	
13.06						14,4	23,4	32,6		0,2	2	13	1516	
14.06						16,9	23,5	31,9			0	14	1608	
15.06			!	20.06.		16,9	18,8	22,7	16,5	13,0	99	14	1662	
16.06	x	169	!	22.06.		12,0	18,0	24,1		5,7	67	14	1708	
17.06			!	23.06.		12,4	19,5	27,4		6,8	94	15	1773	
18.06			!	24.06.		13,4	20,9	28,3		4,8	66	15	1835	
19.06						13,7	20,7	27,0		3,7	49	16	1903	
20.06						12,5	20,2	27,9		1,2	11	16	1959	
21.06						11,8	21,2	31,1			0	17	2027	
22.06						12,4	23,5	34,1		0,3	2	17	2096	
23.06						15,9	20,9	26,4			0	18	2160	
24.06						10,1	19,0	27,7		2,7	28	18	2204	
25.06						14,4	22,5	30,3			0	19	2272	
26.06						18,7	21,3	24,1	13,5	8,5	118	19	2325	
27.06						16,8	19,8	24,8	0,7	4,2	64	19	2368	
28.06	x	300	!!	97%	04.07.	16,2	22,7	30,6		8,2	154	20	2434	
29.06			!	80%	05.07.	17,2	24,3	32,0		5,5	98	21	2503	
30.06						17,6	25,7	33,6		3,8	48	21	2567	
01.07						17,4	26,4	36,0			0	22	2640	
02.07			!	33%	08.07.	17,5	26,9	37,6		4,0	73	22	2702	
03.07						17,5	21,6	26,1		2,0	25	23	2754	
04.07						11,6	15,9	25,1		1,0	12	23	2775	
05.07						14,8	20,3	26,8			0	23	2809	
06.07						15,6	18,3	21,9	4,7	8,0	82	24	2846	
07.07	x	300	!!!		53%	12,4	15,3	18,0	14,9	21,0	381	24	2863	
08.07			!!		40%	11,4	14,2	17,8	13,5	17,0	167	24	2877	
09.07			!!		31%	9,8	15,7	21,5	0,4	4,0	182	24	2895	
10.07						10,0	17,3	24,2		5,0	53	25	2926	
11.07						17,2	18,6	20,1			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