

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Reichenbach, 14.08.2025 02:00 - 14.09.2025 02:00

Erstellt 07.09.2025 11:47 Daten vorhanden bis: 07.09.2025 10:50 Wettervorhersage bis: 14.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 23.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				07.09.	14.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
14.08						15,1	24,7	34,2			0	30	3736	
15.08						16,8	26,4	34,7			0	31	3754	
16.08						16,4	21,1	25,7			0	31	3768	
17.08						12,4	16,3	20,2			0	31	3778	
18.08						8,2	17,4	24,5			0	31	3788	
19.08						9,5	19,1	27,7		1,8	19	31	3799	
20.08						11,7	18,9	25,7			0	31	3804	
21.08						8,9	17,9	24,6		2,2	22	32	3808	
22.08						10,7	14,8	18,9			0	32	3822	
23.08						8,7	13,9	18,5	0,6	1,8	24	32	3827	
24.08						8,2	13,2	18,7			0	32	3831	
25.08						8,7	15,2	22,1			0	32	3836	
26.08						8,8	16,6	24,2			0	32	3841	
27.08						12,9	21,4	28,8	0,4	1,7	33	32	3848	
28.08			!!	03.09.		16,8	21,0	26,6	7,1	6,5	123	32	3858	
29.08	x	300	!!!	03.09.		17,0	19,1	23,5	4,1	14,8	394	33	3869	
30.08	x	265				15,7	19,0	23,3			0	33	3876	
31.08						13,7	19,3	26,5			0	33	3880	
01.09						13,3	20,3	27,9			0	33	3885	
02.09	x	260	!!!	87%	08.09.	15,5	17,6	21,4	21,7	17,5	242	33	3887	
03.09	x	232	!!	74%	09.09.	13,8	19,4	24,5		3,0	104	33	3896	
04.09						15,9	22,2	29,0			0	33	3905	
05.09						15,9	18,1	21,6	0,9	3,5	63	33	3908	
06.09						13,6	17,1	22,4			0	33	3912	
07.09						8,0	13,4	22,6		0,3	2	34	3913	
08.09			!		84%	8,6	15,5	22,8		7,0	65	34	3914	
09.09						10,2	16,8	24,6			0	34	3915	
10.09						13,3	17,4	22,1	2,0	5,0	50	34	3916	
11.09	x	162	!!		41%	11,5	16,4	22,7	8,6	8,0	160	34	3917	
12.09						13,1	16,6	21,5			0	34	3917	
13.09						9,3	15,0	20,4	1,2	1,0	20	34	3918	
14.09						11,8	12,7	13,6			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