

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: WB Sulzfeld, 25.08.2025 02:00 - 25.09.2025 02:00

Erstellt 18.09.2025 15:44 Daten vorhanden bis: 18.09.2025 15:45 Wettervorhersage bis: 25.09.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 28.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
25.08						4,6	15,6	26,5		8,3	57	34	3877	
26.08						5,3	17,6	30,6		7,0	46	34	3878	
27.08						16,6	23,7	31,7		1,5	30	34	3885	
28.08	x	300	!!!	03.09.		16,7	19,0	23,0	13,4	17,3	298	34	3887	
29.08	x	281	!!!	04.09.		15,2	18,9	26,5	5,8	10,0	212	34	3888	
30.08	x	165	!!	05.09.		11,5	17,0	24,7	0,4	11,5	130	34	3888	
31.08	x	60	!!	06.09.		9,8	18,0	27,7		10,3	144	34	3889	
01.09	x	91	!!	07.09.		11,5	16,8	23,1		12,8	156	34	3889	
02.09	x	205	!!	08.09.		12,4	17,6	24,4	0,2	11,0	179	34	3889	
03.09			!	09.09.		10,0	17,7	25,2		11,3	96	34	3889	
04.09	x	290	!!!	11.09.		13,1	19,9	28,8	3,8	14,0	237	34	3889	
05.09	x	300	!!!	12.09.		11,8	16,8	21,0	2,0	14,3	249	34	3889	
06.09	x	46	!!	14.09.		8,4	15,8	24,6		12,8	147	34	3889	
07.09	x	34	!!	15.09.		9,2	16,8	26,0		12,0	146	34	3889	
08.09	x	68	!!	15.09.		9,8	16,2	24,5	0,4	16,3	148	34	3889	
09.09	x	260	!!!	17.09.		13,6	15,6	18,3	3,6	21,8	255	34	3889	
10.09	x	171	!!!	18.09.		9,7	12,7	16,4	1,2	23,8	368	34	3889	
11.09	x	68	!!!	97%	18.09.	8,0	13,9	21,4		12,5	506	34	3889	
12.09			!!	86%	19.09.	8,9	14,9	21,8	0,8	13,0	123	34	3889	
13.09			!!	75%	20.09.	9,6	15,5	24,6		10,7	141	34	3889	
14.09	x	83	!!	60%	20.09.	12,3	15,3	22,3	6,0	14,0	159	34	3889	
15.09			!!	46%	21.09.	14,7	18,8	24,9	0,6	6,5	104	34	3889	
16.09						10,9	15,2	19,4	0,2	4,3	39	34	3889	
17.09			!!	19%	23.09.	9,3	14,2	19,6	0,2	10,3	153	34	3889	
18.09						11,3	17,5	26,6		4,2	49	34	3889	
19.09						12,5	19,0	27,1		0	34	34	3889	
20.09						14,5	21,0	29,6		0	34	34	3889	
21.09						16,7	21,0	26,0	0,5	1,0	18	34	3889	
22.09	x	231	!!	26%		13,4	15,1	17,2	8,5	8,0	154	34	3889	
23.09						11,0	12,9	15,1	0,3	1,0	12	34	3889	
24.09			!	5%		6,4	10,0	13,1	2,8	7,0	62	34	3889	
25.09						8,7	9,2	9,7		0	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