



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Gundelsheim, 29.05.2025 02:00 - 29.06.2025 02:00

Erstellt 22.06.2025 15:28 Daten vorhanden bis: 22.06.2025 14:50 Wettervorhersage bis: 29.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb (BBCH11): 25.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				22.06.	29.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.05	x	46	!!!	03.06.		10,7	15,6	20,6	0,1	14,7	484	8	763	
30.05			!!!			14,3	20,6	27,4			0	9	863	
31.05			!!	06.06.		13,4	20,6	30,0	3,7	10,8	100	9	969	
01.06	x	283	!!!	07.06.		15,3	20,6	27,3	1,1	14,7	264	10	1074	
02.06	x	300	!!!	08.06.		15,5	17,8	22,5	1,4	22,5	276	10	1146	
03.06	x	245	!!!	10.06.		14,5	18,8	24,1		11,8	349	10	1242	
04.06			!!!	11.06.		15,3	17,5	19,8	7,4	17,5	282	11	1309	
05.06	x	259	!!!	12.06.		14,9	17,5	20,5	0,1	13,2	498	11	1376	
06.06			!!!	13.06.		14,9	17,0	19,0	3,7	20,8	323	11	1447	
07.06	x	259	!!!	13.06.		14,3	16,8	19,4	3,5	20,5	589	12	1503	
08.06			!	15.06.		12,0	14,6	17,3	14,0	16,3	83	12	1540	
09.06	x	15	!!	15.06.		5,5	13,7	20,8	0,1	11,5	188	12	1577	
10.06			!!!			8,2	16,5	23,7		6,0	57	12	1627	
11.06			!!!			14,9	19,2	24,1			0	13	1702	
12.06			!!!			11,1	19,9	28,4			0	13	1781	
13.06			!!!			13,8	23,1	31,3			0	14	1870	
14.06			!!!			15,5	24,8	32,9			0	14	1981	
15.06			!!	21.06.		16,4	21,0	24,8	14,9	11,7	119	15	2056	
16.06	x	299	!!!	21.06.		15,3	18,9	24,2	1,2	9,5	224	15	2110	
17.06			!	94%	23.06.	11,7	19,6	26,9		4,2	55	15	2173	
18.06			!!!			13,2	21,4	28,8		2,8	41	16	2245	
19.06			!	57%	24.06.	14,5	22,0	28,7		3,5	54	16	2309	
20.06			!!!			13,8	20,8	27,5			0	17	2379	
21.06			!!!			13,6	21,9	30,4			0	17	2439	
22.06			!!!			12,6	20,3	32,4			0	18	2494	
23.06			!		28.06.	17,7	24,2	29,8	3,6	5,0	95	18	2566	
24.06			!!!			14,6	21,0	28,0			0	19	2622	
25.06			!!!			16,1	24,6	33,4			0	19	2683	
26.06			!!!			19,4	24,9	30,7	4,1	9,0	116	20	2757	
27.06			!!!			17,2	21,9	26,6	0,5	1,0	161	20	2806	
28.06			!!!			14,0	22,2	29,9			0	20	2859	
29.06			!!!			22,0	24,3	26,5			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