

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: Malterdingen, 19.05.2025 02:00 - 19.06.2025 02:00

Erstellt 12.06.2025 11:32 Daten vorhanden bis: 12.06.2025 10:50

Wettervorhersage bis: 19.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				12.06.	19.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.05						7,4	16,7	25,3		1,8	15	8	681	
20.05						12,6	17,1	22,6	0,1	1,8	11	8	751	
21.05						11,4	16,0	21,9	13,9	6,7	38	8	808	
22.05			!!	30.05.		9,6	12,8	18,9	0,5	11,7	132	8	838	
23.05						7,9	12,9	18,3		0,5	4	9	865	
24.05						4,6	12,5	19,0	0,1	1,8	11	9	888	
25.05						11,9	16,1	21,7	2,7	7,0	75	9	950	
26.05	x	115	!!	01.06.		12,2	15,5	20,0	5,3	10,2	142	9	1003	
27.05						10,7	15,9	21,7	0,1	3,7	41	10	1063	
28.05			!	03.06.		13,7	15,4	16,8	7,7	7,5	88	10	1112	
29.05	x	86	!!	04.06.		10,1	17,2	23,5		10,2	133	10	1178	
30.05			!	05.06.		10,2	20,2	29,0		5,0	58	11	1280	
31.05						13,4	22,0	31,9		0,5	5	11	1382	
01.06						16,6	23,2	30,2	17,4	3,0	21	12	1499	
02.06	x	280	!!!	08.06.		15,4	17,1	21,0	54,6	20,2	217	12	1557	
03.06	x	218	!!	09.06.		14,3	18,2	23,6	0,3	9,0	192	12	1624	
04.06			!	10.06.		15,5	17,3	20,2	11,6	15,8	99	13	1683	
05.06	x	259	!!	11.06.		14,8	17,7	20,7	0,3	3,8	104	13	1745	
06.06			!	85%	13.06.	17,4	19,2	23,6	0,9	4,8	66	13	1810	
07.06						14,4	16,9	18,4	3,7	6,3	49	14	1857	
08.06			!	62%	14.06.	13,2	16,4	19,7	12,8	5,3	72	14	1904	
09.06						7,5	15,8	22,8		4,5	41	14	1949	
10.06			!	40%	15.06.	8,9	18,2	26,1		5,5	57	14	2001	
11.06						13,2	20,1	25,7			0	15	2069	
12.06						12,3	17,0	29,8			0	15	2111	
13.06						21,2	26,0	32,1			0	16	2215	
14.06						21,1	27,1	33,0	0,7	2,0	63	16	2307	
15.06			!!		68%	20,0	23,2	29,0	7,6	8,0	113	17	2389	
16.06	x	300	!!		61%	16,1	20,1	23,9	2,9	3,0	155	17	2439	
17.06						13,8	20,2	26,1			0	18	2493	
18.06						16,3	22,3	28,1			0	18	2556	
19.06						22,4	23,8	25,3			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