

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: Neuweiler, 14.05.2025 02:00 - 14.06.2025 02:00

Erstellt 07.06.2025 15:29

Daten vorhanden bis: 07.06.2025 14:50

Wettervorhersage bis: 14.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 05.04.2025
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
				07.06.	14.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
14.05						10,6	18,1	26,1			0	8	822	
15.05						11,8	15,6	19,9			0	9	877	
16.05						7,5	14,7	20,9			0	9	920	
17.05						8,7	14,6	20,5	0,1	3,3	50	9	969	
18.05						9,2	16,0	22,6			0	9	1027	
19.05						9,5	17,5	23,8			0	10	1100	
20.05						12,5	18,3	23,9			0	10	1174	
21.05						12,9	17,6	23,4	1,4	5,8	61	10	1255	
22.05	x	56	!!	29.05.		11,3	13,4	18,4	2,1	13,2	190	10	1285	
23.05						9,4	13,4	18,0		0,7	7	11	1314	
24.05						7,1	13,0	19,2	0,4	3,0	37	11	1339	
25.05	x	25	!	31.05.		12,2	17,4	23,1	2,3	9,5	73	11	1402	
26.05			!!	01.06.		12,1	16,4	20,4	0,9	8,5	103	11	1464	
27.05						11,6	17,1	22,2		0,3	5	12	1521	
28.05			!	03.06.		14,0	16,5	18,9	6,1	13,2	99	12	1573	
29.05	x	204	!!	03.06.		14,0	18,3	23,7	0,1	5,0	176	12	1640	
30.05						16,2	22,9	30,3			0	13	1738	
31.05			!	06.06.		17,3	23,6	32,3	1,0	3,7	76	13	1839	
01.06	x	300	!!	06.06.		17,6	23,4	29,7	0,3	7,7	125	14	1939	
02.06	x	300	!!!	07.06.		15,1	18,9	22,9	5,6	21,2	285	14	1997	
03.06	x	300	!!!	83%	08.06.	14,4	19,7	25,4	5,1	11,2	354	15	2059	
04.06			!!!	59%	10.06.	16,8	19,1	22,0	3,7	20,3	387	15	2117	
05.06	x	300	!!!	45%	11.06.	15,8	18,7	22,2	0,1	6,5	434	15	2173	
06.06			!	17%	12.06.	16,0	18,8	21,0	17,6	11,5	68	16	2229	
07.06			!!	7%	13.06.	15,5	18,3	20,6	12,6	19,2	160	16	2275	
08.06	x	300	!!		99%	14,3	16,3	19,0	6,1	11,0	173	16	2308	
09.06						11,8	16,2	21,5	0,1		0	16	2342	
10.06						12,4	18,6	24,8			0	17	2396	
11.06						15,6	21,4	27,4			0	17	2452	
12.06						17,3	24,5	32,0			0	18	2525	
13.06						22,7	28,1	33,9			0	18	2615	
14.06						27,8	29,1	30,5			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