

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: Glottertal, 16.04.2025 02:00 - 17.05.2025 02:00

Erstellt 10.05.2025 15:26

Daten vorhanden bis: 10.05.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 17.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 22.04.2025
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
				10.05.	17.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
16.04						8,3	10,7	13,3	2,3	20,3	130	1	4	
17.04						6,7	7,5	8,4	9,0	23,8	257	1	4	
18.04						4,1	6,7	9,4	2,3	13,3	284	1	4	
19.04						2,6	9,9	20,3		14,0	67	1	4	
20.04						6,5	10,4	16,1	0,6	13,2	117	1	4	
21.04						6,4	10,3	16,5	3,1	7,7	40	1	4	
22.04						8,8	13,4	18,9			0	1	5	
23.04						7,9	11,4	17,0	3,6	5,2	52	1	5	
24.04						9,1	10,4	12,2	3,1	8,2	23	1	6	
25.04			!!	03.05.		8,8	11,1	16,3	12,2	15,2	114	1	6	
26.04			!!	03.05.		7,6	11,2	15,1		10,5	105	1	6	
27.04						7,1	13,2	21,2		3,2	30	1	7	
28.04						8,0	14,8	22,3			0	1	13	
29.04						9,2	16,3	24,9			0	2	21	
30.04						9,9	17,7	25,6			0	2	32	
01.05						11,9	19,3	28,1			0	3	56	
02.05						13,0	20,2	28,7			0	3	86	
03.05						13,8	20,0	24,3	1,5	3,0	35	4	131	
04.05	x	123	!	41%	15.05.	9,5	12,1	21,2	8,9	19,7	85	4	143	
05.05			!!	36%	15.05.	6,7	8,7	10,7	1,8	17,0	177	4	143	
06.05						6,5	9,7	12,8			0	4	143	
07.05						5,2	11,0	16,7			0	4	148	
08.05						8,0	11,1	15,7		1,2	8	4	153	
09.05						6,4	12,2	18,8			0	4	163	
10.05						7,4	12,2	19,4			0	4	173	
11.05						9,4	15,4	22,6			0	5	207	
12.05						9,8	15,4	21,6			0	5	240	
13.05						9,6	15,1	20,8			0	5	274	
14.05						7,9	14,5	21,2			0	5	301	
15.05						9,0	14,9	21,3			0	6	340	
16.05						8,8	14,0	18,7			0	6	373	
17.05						10,3	11,7	13,3			0	0	0	

Sporangien-dichte: 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