

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: Heitersheim, 20.04.2025 02:00 - 21.05.2025 02:00

Erstellt 14.05.2025 05:46 Daten vorhanden bis: 14.05.2025 04:50 Wettervorhersage bis: 21.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 13.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.05.	21.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.04						7,9	11,4	15,5	0,7	10,7	81	1	6	
21.04						7,2	10,8	15,5	3,8	8,0	44	1	6	
22.04						9,0	13,6	18,7			0	1	8	
23.04						8,7	11,9	15,7	2,7	5,7	59	1	11	
24.04			!	02.05.		9,1	10,6	13,5	6,9	12,8	57	1	11	
25.04			!!	02.05.		9,3	11,5	15,8	8,3	14,5	147	1	12	
26.04						6,9	11,5	14,8		6,5	49	2	15	
27.04						8,4	12,9	19,3	0,2	12,2	92	2	17	
28.04						8,7	15,0	21,9		4,7	44	2	26	
29.04						9,6	16,8	23,9			0	2	41	
30.04						11,5	18,2	25,3			0	3	58	
01.05						11,7	20,0	28,5			0	3	97	
02.05						13,5	21,6	27,8			0	4	145	
03.05						13,9	20,3	24,0	2,6	3,3	52	5	206	
04.05			!	86%	15.05.	9,2	12,3	19,9	11,5	14,7	64	5	219	
05.05			!	84%	15.05.	7,3	9,3	11,2	2,3	14,5	86	5	219	
06.05						7,4	9,8	12,9			0	5	219	
07.05						6,3	11,0	15,3			0	5	224	
08.05						8,2	11,6	15,0			0	5	233	
09.05						5,4	11,9	18,0		3,3	20	5	244	
10.05						6,5	14,1	21,3			0	5	277	
11.05						8,7	16,4	23,8			0	6	325	
12.05						11,7	15,5	19,8		2,2	15	6	364	
13.05						9,4	15,3	21,7	0,2	5,7	36	6	407	
14.05						11,0	14,3	21,2			0	6	442	
15.05						12,6	16,0	19,0			0	7	495	
16.05						8,3	13,4	18,1			0	7	521	
17.05						9,7	14,2	18,3			0	7	561	
18.05						10,5	14,7	19,0			0	7	603	
19.05						10,9	14,6	19,0	2,3	5,0	91	7	643	
20.05	x	210	!!		10%	8,8	14,7	20,8	3,5	3,0	145	8	682	
21.05						14,9	16,4	18,1			0	0	0	

Sporangiedichte: 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