

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: Fellbach, 21.04.2025 02:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt 15.05.2025 15:25

Daten vorhanden bis: 15.05.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 22.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2025
Austrieb (BBCH11): 24.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				15.05.	22.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
21.04						5,1	10,3	15,5	2,3	10,8	88	0	0	
22.04						9,6	12,3	16,5			0	0	0	
23.04						5,5	11,9	20,5	6,6	8,7	40	0	0	
24.04						8,2	10,2	13,0	6,3	21,2	217	1	4	
25.04						8,1	10,5	13,0	3,6	23,8	273	1	4	
26.04						6,3	10,8	15,7	0,2	13,7	372	1	4	
27.04						5,5	13,0	19,8		6,2	44	1	5	
28.04						5,5	14,3	22,0		2,3	16	1	6	
29.04						7,1	16,3	24,2			0	1	8	
30.04						8,7	17,9	25,4			0	2	21	
01.05						9,2	18,9	26,8			0	2	33	
02.05						10,8	20,6	28,8		0,2	4	3	61	
03.05						14,4	19,1	24,8	2,9	7,2	75	3	93	
04.05			!!!	14.05.		9,6	11,3	14,8	22,2	19,0	252	4	97	
05.05						7,8	10,1	12,9			0	4	98	
06.05						7,1	10,1	13,8			0	4	98	
07.05						3,1	10,6	16,6			0	4	100	
08.05						9,2	11,7	14,8			0	4	106	
09.05						6,6	12,1	16,9			0	4	114	
10.05						4,1	13,1	20,0			0	4	129	
11.05						4,5	14,9	22,7			0	4	154	
12.05						7,5	15,8	21,8			0	5	186	
13.05						8,1	15,6	21,7			0	5	214	
14.05						6,5	15,9	22,6			0	5	254	
15.05						11,9	14,6	19,4			0	5	281	
16.05						7,5	12,5	17,0			0	6	296	
17.05						9,7	13,9	17,7			0	6	327	
18.05						9,8	14,4	18,9			0	6	361	
19.05						9,1	14,8	20,2			0	6	396	
20.05						9,2	16,0	22,4			0	7	438	
21.05						11,4	16,7	21,3	2,1	3,0	42	7	500	
22.05						14,7	15,6	16,6			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