

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: Bad Kreuznach, 21.04.2025 02:00 - 22.05.2025 02:00

Erstellt 15.05.2025 16:33 Daten vorhanden bis: 15.05.2025 15:30

Wettervorhersage bis: 22.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025
Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				15.05.	22.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
21.04						3,5	8,5	13,6	3,0	19,0	66	0	0	
22.04						8,0	11,8	17,0	0,4	11,3	105	1	4	
23.04						7,6	10,2	14,1	10,5	18,7	102	1	4	
24.04						7,0	10,3	13,4	1,0	11,8	172	1	4	
25.04						9,7	12,1	15,7	0,4	11,7	125	1	5	
26.04						6,5	12,6	17,4		6,2	43	1	5	
27.04						9,7	14,4	19,4			0	1	7	
28.04						5,4	14,0	22,0		3,3	19	1	8	
29.04						6,8	15,5	23,1		0,8	5	2	15	
30.04						7,8	16,9	24,5		0,3	3	2	24	
01.05						8,2	18,0	27,2			0	3	40	
02.05						11,3	20,1	28,8			0	3	65	
03.05						12,9	17,9	25,5	5,6	4,8	47	4	95	
04.05			!!	14.05.		7,6	11,0	13,5	0,6	7,5	129	4	98	
05.05						7,3	11,0	14,3			0	4	102	
06.05						5,7	11,4	16,0			0	4	107	
07.05						6,9	11,3	15,4			0	4	112	
08.05						9,6	12,9	16,9			0	4	122	
09.05						7,3	12,8	18,2			0	4	140	
10.05						5,9	13,4	20,1			0	4	156	
11.05						5,8	15,4	23,8			0	5	186	
12.05						9,5	16,6	22,2			0	5	220	
13.05						8,0	15,9	22,1			0	5	261	
14.05						6,5	16,6	24,5			0	6	301	
15.05						9,4	13,9	19,1			0	6	333	
16.05						7,3	13,5	19,1			0	6	361	
17.05						9,3	14,4	19,1			0	6	395	
18.05						8,0	14,1	19,7			0	6	424	
19.05						7,2	14,8	21,0			0	7	459	
20.05						9,3	16,0	22,1	1,5	5,0	109	7	518	
21.05						11,8	16,9	21,5			0	7	576	
22.05						11,6	13,1	14,8	0,4	1,0	12	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