

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: Bernkastel-Kues, 12.04.2025 02:00 - 13.05.2025 02:00

Erstellt 06.05.2025 12:14 Daten vorhanden bis: 06.05.2025 11:30 Wettervorhersage bis: 13.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 22.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.05.	13.05.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
12.04						3,7	14,8	25,3		5,7	28	0	0	
13.04						11,8	15,2	18,7		0,7	8	0	0	
14.04						5,5	13,2	21,4		11,5	87	0	0	
15.04						8,2	12,5	16,4	3,1	13,8	75	0	0	
16.04						8,4	10,0	11,4	5,0	23,8	279	0	0	
17.04						6,3	7,7	9,5	9,6	20,7	393	0	0	
18.04						5,7	7,5	9,6	7,4	17,8	141	0	0	
19.04						5,8	11,7	18,8		9,0	90	0	0	
20.04						5,9	11,8	18,5		8,7	61	0	0	
21.04						4,5	10,2	16,0		8,5	50	0	0	
22.04						10,0	13,4	19,0		8,2	82	1	8	
23.04						8,9	11,2	15,6	12,4	20,8	127	1	9	
24.04						8,6	10,3	12,9	3,2	15,3	198	1	9	
25.04						9,5	12,0	17,1	0,3	11,5	163	1	10	
26.04						5,8	12,6	19,8		9,8	74	1	11	
27.04						9,0	15,4	22,2			0	1	14	
28.04						6,2	14,9	23,6		6,0	39	1	17	
29.04						6,6	16,1	25,0		5,2	36	2	31	
30.04						6,7	17,1	26,8		4,2	29	2	40	
01.05						7,9	18,5	28,8		3,5	30	2	53	
02.05						10,7	19,6	28,4		4,0	44	3	83	
03.05						12,3	17,4	25,3	3,0	4,7	23	3	102	
04.05						7,3	10,9	13,9	0,4	9,0	112	3	104	
05.05						5,3	10,3	14,6			0	3	105	
06.05						5,8	8,9	16,9			0	3	105	
07.05						7,1	11,5	15,6	0,2		0	3	109	
08.05						7,0	11,9	16,6			0	3	115	
09.05						5,5	11,4	17,3			0	4	128	
10.05						4,8	12,1	19,4			0	4	135	
11.05						7,0	14,3	20,8			0	4	150	
12.05						7,6	14,6	21,1			0	4	167	
13.05						12,6	14,0	15,6			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