

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: KSHausen, 24.03.2025 02:00 - 24.04.2025 02:00

Erstellt 17.04.2025 05:25 Daten vorhanden bis: 17.04.2025 05:00 Wettervorhersage bis: 24.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 14.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				17.04.	24.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
24.03						6,9	11,5	18,0		0,5	6	0	0	
25.03						4,6	11,6	17,6		4,2	26	0	0	
26.03						6,9	9,4	11,4	0,5	8,0	75	0	0	
27.03						4,0	9,4	14,5		1,7	8	0	0	
28.03						0,6	9,2	16,7		5,3	11	0	0	
29.03						4,6	9,2	11,8	0,5	5,0	39	0	0	
30.03						0,8	8,4	15,5		9,8	23	0	0	
31.03						6,2	9,4	12,9			0	0	0	
01.04						0,7	8,2	13,0		0,3	0	0	0	
02.04						2,9	11,9	19,9			0	0	0	
03.04						3,5	12,5	20,7			0	0	0	
04.04						4,2	13,8	23,1			0	0	0	
05.04						4,4	14,1	22,9			0	0	0	
06.04						2,6	9,7	15,1			0	0	0	
07.04						-1,9	6,6	15,5			0	0	0	
08.04						-1,1	8,6	18,3			0	0	0	
09.04						1,7	10,3	18,9			0	0	0	
10.04						1,4	10,2	18,7		1,0	2	0	0	
11.04						1,5	10,6	21,2		3,7	13	0	0	
12.04						3,0	13,6	23,7		1,0	10	0	0	
13.04						12,8	16,7	19,6		0,3	5	0	0	
14.04						10,6	15,5	22,0	1,2	9,2	110	0	0	
15.04						9,3	13,8	20,2	7,9	8,8	80	1	4	
16.04			!!	8%	62%	9,5	12,0	15,1	1,9	20,0	148	1	4	
17.04			!!		53%	7,9	8,9	10,8	14,0	20,0	137	1	4	
18.04						6,6	9,7	16,2	5,8	3,0	147	1	4	
19.04						3,9	10,9	20,1			0	1	4	
20.04						7,1	12,6	18,2			0	1	5	
21.04						7,3	12,0	17,6			0	1	6	
22.04						9,5	13,5	18,2			0	1	7	
23.04						10,3	13,7	17,4	3,0	1,0	17	1	8	
24.04						13,3	14,4	15,7			17	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