

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: Oberbergen, 26.04.2025 02:00 - 27.05.2025 02:00

Erstellt 20.05.2025 11:28 Daten vorhanden bis: 20.05.2025 10:20 Wettervorhersage bis: 27.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 15.04.2025 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
				20.05.	27.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
26.04						8,2	11,4	15,2		5,5	49	1	7	
27.04						8,0	13,8	20,2			0	1	8	
28.04						8,4	15,8	22,5			0	2	16	
29.04						10,1	17,4	24,3			0	2	27	
30.04						11,0	19,1	25,7			0	3	48	
01.05						12,3	20,0	28,2			0	3	78	
02.05						14,1	21,4	28,6	0,1		0	4	122	
03.05						14,7	20,5	25,0	2,9	2,5	28	4	175	
04.05	x	168	!	14.05.		9,0	11,5	19,6	7,1	19,3	88	4	183	
05.05			!	14.05.		6,6	9,0	11,2	1,5	11,8	68	4	183	
06.05						7,1	10,2	13,7			0	4	184	
07.05						5,8	11,6	16,9			0	5	198	
08.05						8,5	12,3	17,9			0	5	210	
09.05						7,5	12,6	19,1			0	5	225	
10.05						6,3	14,6	22,7			0	5	259	
11.05						8,4	17,0	24,9			0	5	302	
12.05						10,6	15,9	21,6	6,3	4,8	50	6	348	
13.05			!	93%	20.05.	9,1	15,8	23,1		8,2	78	6	394	
14.05						8,9	17,4	24,4			0	6	451	
15.05						10,1	14,8	20,7			0	7	487	
16.05						7,3	14,1	20,4			0	7	532	
17.05						7,6	14,6	20,3		0,7	10	7	570	
18.05						8,2	15,6	22,8			0	7	620	
19.05						8,8	16,8	25,3			0	8	682	
20.05						12,9	15,5	21,9	0,4	0,8	10	8	737	
21.05						12,9	16,3	20,3	3,0	4,0	36	8	796	
22.05						10,6	14,4	17,7	0,1	1,0	36	8	836	
23.05						8,3	12,2	15,9			0	9	862	
24.05						7,3	12,3	17,5			0	9	883	
25.05						8,8	13,1	17,8			0	9	911	
26.05						11,9	14,6	17,1	8,5	6,0	50	9	959	
27.05						13,2	14,2	15,4			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