



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
 Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Saulheim, 20.04.2025 02:00 - 21.05.2025 02:00

Erstellt 14.05.2025 12:16

Daten vorhanden bis: 14.05.2025 11:30

Wettervorhersage bis: 21.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 05.05.2025
 Austrieb (BBCH11): 25.04.2025

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.05.	21.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.04						5,3	11,7	19,7	0,9	8,2	44	0	0	
21.04						2,9	8,5	14,3	2,0	21,3	94	0	0	
22.04						7,6	11,9	16,4	0,1	10,3	171	0	0	
23.04						6,3	10,3	14,8	9,4	16,7	84	0	0	
24.04						7,3	10,1	13,4	1,4	15,8	138	0	0	
25.04						8,3	11,3	15,7	0,5	14,0	166	1	4	
26.04						6,0	12,1	17,4		7,8	79	1	4	
27.04						9,2	13,8	19,5			0	1	5	
28.04						4,7	13,3	20,8		4,0	22	1	6	
29.04						5,7	14,6	22,2		3,3	21	1	8	
30.04						7,3	16,0	23,9		3,0	24	2	14	
01.05						8,3	17,4	25,5		1,7	10	2	24	
02.05						10,0	19,0	26,6		1,7	12	3	42	
03.05						13,2	17,7	24,1	4,6	3,3	27	3	61	
04.05						8,4	11,4	14,2	1,2	7,2	104	3	65	
05.05						5,7	10,8	14,4			0	3	67	
06.05						4,6	10,7	15,9		1,8	9	3	69	
07.05						4,9	10,4	15,9		4,2	12	3	70	
08.05						8,7	12,4	16,6			0	3	79	
09.05						5,9	12,2	18,2			0	3	90	
10.05						2,5	12,7	19,7		0,8	1	4	99	
11.05						4,9	14,9	22,7		1,3	8	4	117	
12.05						10,0	16,0	21,5			0	4	148	
13.05						7,7	15,2	21,5			0	4	177	
14.05						5,9	12,1	23,0		1,0	3	5	187	
15.05						8,7	13,9	18,5			0	5	208	
16.05						6,6	13,1	18,9			0	5	224	
17.05						8,2	14,1	19,5			0	5	255	
18.05						7,9	13,5	18,4			0	5	275	
19.05						7,2	13,6	19,1	0,2		0	6	304	
20.05						6,6	13,6	19,1			0	6	326	
21.05						11,4	12,8	14,3			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