

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: Oberrotweil, 08.04.2024 02:00 - 09.05.2024 02:00

Erstellt 02.05.2024 05:30

Daten vorhanden bis: 02.05.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 09.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 03.04.2024
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				02.05.	09.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.04						14,3	20,3	26,3			0	1	12	
09.04						8,3	12,3	20,0	1,3	8,3	64	1	13	
10.04						4,5	9,5	14,2			0	1	13	
11.04						4,3	11,4	18,3			0	2	14	
12.04						5,5	14,8	21,6			0	2	21	
13.04						8,4	18,3	26,9			0	2	39	
14.04						15,8	21,0	27,6			0	3	66	
15.04						6,1	15,4	19,8	1,1	3,5	20	3	90	
16.04						4,9	7,3	11,8	9,2	11,2	27	3	90	
17.04						2,9	6,4	10,3	8,5	14,5	83	3	90	
18.04						3,5	5,9	10,1	1,0	6,0	24	3	90	
19.04						3,8	6,0	7,9	6,9	10,5	74	3	90	
20.04						4,6	5,9	9,7	7,4	19,3	96	3	90	
21.04						1,2	4,2	7,8	8,9	19,2	113	3	90	
22.04						2,3	4,7	7,5		0,5	6	3	90	
23.04						0,7	5,4	11,1			0	3	90	
24.04						2,7	5,2	9,6	1,2	8,7	21	3	90	
25.04						3,3	6,5	10,9			0	3	90	
26.04						4,0	8,9	14,0	0,5	7,8	39	3	90	
27.04						6,2	14,1	22,4		7,5	65	3	108	
28.04						10,7	13,2	16,0	0,4	2,8	32	4	121	
29.04						9,5	13,9	19,1		1,2	3	4	137	
30.04						9,9	17,1	23,6		0,3	3	4	173	
01.05						12,6	19,2	26,2		0,2	4	5	236	
02.05			!!!		64%	10,9	14,9	17,5	19,4	17,0	243	5	266	
03.05						9,6	11,9	14,9	0,7	2,0	10	5	278	
04.05						8,1	12,9	18,5	1,3	1,0	15	5	305	
05.05						11,9	15,2	19,8	2,1	2,0	18	5	349	
06.05						11,5	14,4	17,1	0,2	1,0	17	6	381	
07.05						11,6	14,9	18,9	6,4	4,0	37	6	418	
08.05						10,4	14,2	18,4	0,4	1,0	18	6	456	
09.05						11,4	12,4	13,6			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