



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Rohrbach, 13.05.2023 04:00 - 13.06.2023 04:00

Erstellt 06.06.2023 05:27

Daten vorhanden bis: 06.06.2023 03:00

Wettervorhersage bis: 13.06.2023 04:00

Keimbereitschaft: 15.04.2023
Austrieb (BBCH11): 28.04.2023

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.06.	13.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
13.05						11,3	15,7	21,1	3,2	1,2	17	5	296	
14.05						11,1	16,8	23,1	0,5	1,8	21	6	348	
15.05			!	22.05.		9,9	16,6	23,0		7,7	64	6	400	
16.05						8,3	13,0	17,6		0,2	27	6	425	
17.05						5,6	12,5	19,0		1,0	5	6	444	
18.05						9,2	15,2	22,2			0	7	483	
19.05						11,0	16,3	21,8			0	7	546	
20.05						14,2	19,1	24,4		0,3	5	7	625	
21.05						13,3	21,9	30,5		5,8	73	8	739	
22.05						13,8	22,5	32,4		12,8	128	9	854	
23.05	x	300	!!!	29.05.		11,8	17,2	21,7		12,8	247	9	925	
24.05	x	52	!	29.05.		10,0	14,6	20,4		5,0	79	9	973	
25.05						8,3	18,3	26,3		2,3	9	9	1057	
26.05	x	23	!	31.05.		9,6	19,5	27,6		6,3	83	10	1143	
27.05						14,0	20,8	27,5			0	10	1251	
28.05						11,3	22,2	28,2		1,3	16	11	1354	
29.05						12,4	22,8	29,0		1,0	13	11	1471	
30.05						12,4	20,9	26,8		2,7	35	12	1556	
31.05						16,3	20,2	26,4			0	12	1640	
01.06						13,1	23,5	30,5		1,5	18	13	1746	
02.06						9,9	18,7	25,4		4,0	45	13	1811	
03.06						14,0	20,6	27,2			0	14	1881	
04.06						15,4	22,2	28,5			0	14	1973	
05.06						12,0	23,1	29,7			0	15	2056	
06.06						14,3	19,9	26,6			0	15	2118	
07.06						14,3	20,1	24,6			0	15	2182	
08.06						15,7	21,2	25,9	1,1	1,0	26	16	2251	
09.06						15,8	22,5	28,2			0	16	2316	
10.06						16,6	23,5	28,9			0	17	2398	
11.06						17,1	23,6	28,2			0	17	2467	
12.06						16,9	22,9	28,5			0	18	2535	
13.06						18,7	19,8	21,9			0	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