

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: Blansingen, 24.04.2025 02:00 - 25.05.2025 02:00

Erstellt 18.05.2025 05:24

Daten vorhanden bis: 18.05.2025 04:00

Wettervorhersage bis: 25.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025
Austrieb (BBCH11): 13.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.05.	25.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
24.04						8,0	10,0	12,1	3,2	7,3	57	1	7	
25.04			!!	02.05.		8,7	10,8	14,6	14,0	16,2	145	1	7	
26.04						8,1	10,9	14,3			0	1	8	
27.04						8,1	12,7	18,7	0,3	13,0	97	1	11	
28.04						9,3	15,0	20,8		7,5	78	2	17	
29.04						9,6	16,5	22,8			0	2	27	
30.04						10,6	18,2	24,6		1,2	13	3	46	
01.05						11,1	19,5	27,7			0	3	71	
02.05						13,6	20,6	27,5			0	4	114	
03.05						13,2	19,1	23,8	3,3	4,8	68	4	159	
04.05						8,4	12,1	19,4	2,0	17,7	142	4	169	
05.05			!!	16.05.		6,5	8,1	10,1	5,3	16,8	197	4	169	
06.05						6,8	9,1	11,4		1,0	7	4	169	
07.05						6,1	10,0	13,1	0,7	7,3	64	4	169	
08.05						7,7	11,0	15,1		5,3	40	4	174	
09.05						5,3	11,4	17,3		0,5	3	4	186	
10.05						6,7	13,9	20,8			0	5	207	
11.05						8,8	16,3	22,4			0	5	242	
12.05						10,9	14,2	18,3	15,9	9,3	54	5	275	
13.05			!!	58%	21.05.	9,8	14,3	20,0	2,6	9,8	158	5	302	
14.05						9,2	16,3	22,3			0	6	352	
15.05						9,8	14,7	19,0			0	6	390	
16.05						7,9	13,5	18,2			0	6	415	
17.05						7,2	13,9	19,7			0	6	448	
18.05						10,8	13,8	20,1			0	7	476	
19.05						9,9	16,0	21,2			0	7	537	
20.05						14,5	17,2	19,8	1,6	4,0	52	7	599	
21.05	x	300	!!		37%	14,1	15,6	18,7	14,6	21,0	194	7	646	
22.05	x	210	!!!		28%	12,6	14,5	16,2	6,2	8,0	327	8	689	
23.05						6,8	11,7	15,7			0	8	712	
24.05			!		3%	6,7	11,8	16,1	1,6	6,0	93	8	727	
25.05			!!		1%	13,0	13,7	14,5	0,4	1,0	121	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