

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: Ingelfingen, 26.04.2025 02:00 - 27.05.2025 02:00

Erstellt 20.05.2025 15:27

Daten vorhanden bis: 20.05.2025 14:50

Wettervorhersage bis: 27.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 22.04.2025
Austrieb (BBCH11): 22.04.2025

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

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						5,4	11,5	18,4		10,5	77	1	5	
27.04						6,3	13,6	20,1			0	1	6	
28.04						3,9	13,8	22,9		7,0	39	1	7	
29.04						5,4	15,6	25,5		5,2	34	2	14	
30.04						6,7	16,9	27,1		3,7	28	2	23	
01.05						7,8	18,1	27,8		3,7	31	2	38	
02.05						9,0	19,3	28,9			0	3	60	
03.05						11,6	16,2	22,8	12,8	15,5	153	3	79	
04.05	x	135	!!	14.05.		8,3	11,9	14,8	9,1	9,8	162	3	88	
05.05						5,1	10,0	14,7		0,3	3	3	88	
06.05						5,7	10,7	16,2			0	3	91	
07.05						3,7	10,4	16,6		6,7	32	3	92	
08.05						7,9	11,5	15,3			0	4	97	
09.05						4,0	11,4	17,8			0	4	102	
10.05						2,8	12,4	20,4			0	4	110	
11.05						3,8	14,5	23,2		1,7	8	4	127	
12.05						6,3	15,1	21,9			0	4	155	
13.05						6,4	15,1	22,0			0	5	185	
14.05						5,0	15,4	24,4		1,3	7	5	212	
15.05						6,5	13,2	19,5		5,0	38	5	233	
16.05						2,7	11,5	17,5		2,2	7	5	242	
17.05						6,8	12,1	18,3	2,0	15,7	121	5	257	
18.05						7,2	13,0	20,7	0,3	10,3	89	5	275	
19.05						4,3	13,9	22,2		8,3	51	6	305	
20.05						7,2	14,7	23,3		2,0	16	6	335	
21.05						10,9	15,5	19,8	0,5	2,0	19	6	378	
22.05						7,4	13,6	19,0			0	6	407	
23.05						4,7	10,2	14,8			0	6	408	
24.05						3,5	10,6	17,3	0,1		0	6	412	
25.05						8,5	13,6	19,3	0,1		0	6	438	
26.05						10,8	14,5	17,7	4,2	6,0	48	7	478	
27.05						13,1	14,5	15,9			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