

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: Hirschberg, 29.04.2025 02:00 - 30.05.2025 02:00

Erstellt 23.05.2025 15:28 Daten vorhanden bis: 23.05.2025 15:00 Wettervorhersage bis: 30.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 15.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.05.	30.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						2,2	14,7	25,7		10,8	66	2	27	
30.04						4,4	16,8	27,3		10,7	88	3	43	
01.05						4,9	17,2	28,8		11,0	104	3	62	
02.05						7,2	18,9	29,8		9,5	110	3	94	
03.05	x	39	!	13.05.		11,5	17,2	25,4	11,4	14,0	96	4	121	
04.05	x	166	!!	13.05.		8,4	12,7	15,9	4,0	8,2	167	4	131	
05.05						8,0	12,2	16,6			0	4	144	
06.05						9,1	13,3	17,3			0	4	162	
07.05						7,9	12,9	16,3			0	4	181	
08.05						10,3	13,8	18,2			0	5	201	
09.05						5,7	13,7	19,6		1,3	9	5	221	
10.05						1,8	13,7	22,5		6,8	35	5	246	
11.05						2,4	15,6	25,2		9,2	66	5	282	
12.05						7,0	17,5	23,4			0	6	337	
13.05						4,4	16,4	24,9		3,0	10	6	385	
14.05						3,0	15,4	25,5		10,2	76	6	427	
15.05						4,9	13,5	20,0		8,7	76	6	453	
16.05						1,0	12,9	20,1		4,3	16	7	481	
17.05						4,6	13,8	19,7		3,0	19	7	517	
18.05						3,0	12,1	19,2		10,3	60	7	534	
19.05						1,5	14,4	24,5		9,3	50	7	569	
20.05						9,1	19,3	26,0			0	8	650	
21.05						6,9	13,8	22,3	4,9	12,3	81	8	694	
22.05	x	59	!!	10%	86%	4,4	13,2	17,8	1,7	10,7	128	8	722	
23.05						0,2	7,5	16,6		9,7	39	8	722	
24.05						4,8	12,1	18,9	0,1		0	8	741	
25.05			!!		60%	9,8	13,9	19,0	16,0	18,0	172	8	779	
26.05	x	279	!!		51%	9,9	14,7	19,3	1,6	7,0	115	8	821	
27.05						10,6	15,0	20,0			0	9	871	
28.05			!!!		23%	11,8	15,6	19,9	15,9	17,0	245	9	929	
29.05			!		14%	10,8	15,4	20,0	2,9	5,0	70	9	982	
30.05						15,4	17,3	19,1			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