

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: Poessnitz, 31.08.2018 05:00:00 - 01.10.2018 05:00:00

Erstellt: 26.09.2018 Daten vorhanden bis: 21.09.2018 17:00:00 Wettervorhersage bis: 01.10.2018 05:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2018
Austrieb (BBCH11): 22.04.2018

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte		Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				21.09.	01.10.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
31.08	6	178	!!	06.09.		13,8	16,8	23,3	4,0	15,0	187,2	34	4193	
01.09	6	195	!!!	07.09.		14,9	16,1	17,9	30,8	16,3	237,9	34	4193	
02.09	6	195	!!!	08.09.		14,6	16,4	20,8	5,6	20,8	287,2	34	4193	
03.09	6	250	!!!	08.09.		15,3	17,4	23,1	11,8	10,8	240,2	34	4193	
04.09	5	227	!!	09.09.		14,6	17,0	21,0	6,2	13,3	135,4	34	4193	
05.09			■			15,5	19,6	26,3	0,8	4,0	55,3	34	4193	
06.09			■			13,8	19,2	25,6	1,8	1,8	30,3	34	4193	
07.09	4	246	!!	13.09.		14,9	18,6	25,4	4,0	12,8	158,3	34	4193	
08.09	6	188	!!	13.09.		14,3	18,6	26,2		6,8	176,6	34	4193	
09.09			!	15.09.		12,9	19,1	26,6		6,8	98,2	34	4193	
10.09			!!	16.09.		13,4	19,5	27,4		7,0	106,7	34	4193	
11.09			!	17.09.		14,1	20,3	28,8		5,3	78,8	34	4193	
12.09			■			14,4	21,2	29,3				34	4193	
13.09			!!	18.09.		15,6	20,2	28,0		7,3	119,5	34	4193	
14.09			!	20.09.		15,2	19,2	26,3	8,0	10,3	84,4	34	4193	
15.09	7	218	!!!	20.09.		13,4	18,1	25,3		8,8	212,8	34	4193	
16.09	1	95	!!	94%	27.09.	13,0	18,4	26,3		8,3	117,5	34	4193	
17.09			!	76%	29.09.	13,1	19,2	26,9		6,5	96,0	34	4193	
18.09	1	140	!!	60%	93%	13,8	19,3	27,2		8,3	128,6	34	4193	
19.09			!	41%	75%	12,7	19,2	27,1		4,3	59,7	34	4193	
20.09	1	138	!!	25%	59%	13,9	19,3	27,2		8,3	123,5	34	4193	
21.09	1	138	!	8%	42%	14,1	20,2	29,2				0	0	
24.09			■									0	0	
25.09			■							8,0	120,7	34	4193	
26.09			■			1,3	8,6	13,8		9,0	9,1	34	4193	
27.09			■			5,8	11,1	18,4				34	4193	
28.09			!		21%	6,7	12,3	18,5		8,0	57,9	34	4193	
29.09			!!		10%	6,6	10,7	13,6	6,5	10,0	106,6	34	4193	
30.09			■			5,1	9,8	14,8				34	4193	
01.10			■			9,5	10,3	10,7				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.

Infektion: Infektionsstärke  gering  mittel  hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com