

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
 Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Ruppertsberg, 25.08.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:30:51 Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00 Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019 Wachstum angegeben für: Spaetburgunder
 Austrieb: 21.04.2019 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				18.09.	25.09.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
25.08.	x	185	!!	31.08.		13,1	22,7	31,5		5	105	35	4227	
26.08.			■			13,7	23,7	32,6		3	43	35	4229	
27.08.			!	01.09.		14,8	24,0	33,6		5	96	35	4229	
28.08.			!!	03.09.		17,4	24,0	33,0	0,8	6	130	35	4230	
29.08.			!!	03.09.		16,2	23,2	30,7	0,5	10	106	35	4230	
30.08.			!	05.09.		14,8	23,0	30,4		6	84	35	4230	
31.08.	x	155	!!	06.09.		13,6	23,6	33,6	0,3	6	103	35	4230	
01.09.			!	07.09.		17,4	22,1	26,5		3	83	35	4230	
02.09.			■			8,5	16,8	23,0		4	46	35	4230	
03.09.			■			4,3	16,9	27,4		6	40	35	4230	
04.09.			■			8,4	20,2	28,7		3	32	35	4230	
05.09.			■			14,3	18,3	22,4				35	4230	
06.09.			■			7,7	14,8	21,1		2	8	35	4230	
07.09.			!!	14.09.		8,0	13,3	16,9	4,6	14	106	35	4230	
08.09.	x	33	!!!	15.09.		11,7	13,0	15,2	8,3	22	243	35	4230	
09.09.	x	34	!!!	15.09.		8,1	13,5	18,1	0,7	12	242	35	4230	
10.09.			!!	16.09.		4,5	12,5	20,9		13	127	35	4230	
11.09.			!	17.09.		4,0	14,9	23,8		7	91	35	4230	
12.09.			!	87%	19.09.	13,4	19,0	25,2		5	72	35	4230	
13.09.	x	133	!!	86%	20.09.	12,5	18,8	25,0		10	182	35	4230	
14.09.			■			13,6	19,0	24,6		1	14	35	4230	
15.09.			!	49%	23.09.	7,7	17,4	28,0		9	79	35	4230	
16.09.			!!	36%	24.09.	7,2	17,8	26,0		7	111	35	4230	
17.09.			■			13,8	17,7	23,3		3	48	35	4230	
18.09.			■			4,1	12,9	17,8		3	18	35	4230	
19.09.			■			5,7	11,1	16,8		1	6	35	4230	
20.09.			■			4,2	11,6	19,6				35	4230	
21.09.			■			6,1	13,8	22,6		4	20	35	4230	
22.09.			■			11,3	16,7	22,6				35	4230	
23.09.			■			12,0	16,4	19,6	6,6	6	65	35	4230	
24.09.			■			10,4	14,7	19,1	4,0	10	78	35	4230	
25.09.			■			12,3	15,7	21,4						

Station: Ruppertsberg, 25.08.2019 - 25.09.2019

Erstellt: 18.09.2019 13:30:51

Wetterdaten bis: 18.09.2019 11:00

Vorhersage bis: 25.09.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb: 21.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C		Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.	Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm²	Bemerkungen
					Min.	Ø Max.				
				18.09.	25.09.					

Sporangien-dichte: 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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

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