

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: Mayschoß, 29.09.2019 - 30.10.2019

Erstellt: 23.10.2019 13:29:57 Wetterdaten bis: 23.10.2019 11:00 Vorhersage bis: 30.10.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 Austrieb: 25.04.2019 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.10.	30.10.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
29.09.			■			13,4	15,7	17,2	1,4	5	49	35	4267	
30.09.			■			12,7	14,6	17,4	0,2	1	14	35	4267	
01.10.			!!!	14.10.		12,4	14,7	17,5	7,2	15	222	35	4268	
02.10.	x	59	!!!	14.10.		5,6	10,3	13,3	3,9	19	345	35	4268	
03.10.			!	14.10.		6,1	9,7	12,7	0,1	11	87	35	4268	
04.10.			!!	15.10.		7,2	10,4	14,1	2,3	16	134	35	4268	
05.10.			!!	16.10.		5,8	9,3	11,5	2,1	16	105	35	4268	
06.10.			!!	16.10.		5,5	8,0	9,5	15,5	22	139	35	4268	
07.10.			!!!	17.10.		7,8	9,9	12,3	0,3	17	234	35	4268	
08.10.			!!	17.10.		9,5	12,5	15,4	6,9	19	192	35	4268	
09.10.			!!!	18.10.		9,0	10,8	13,3	5,0	17	249	35	4268	
10.10.			!	19.10.		8,4	11,0	15,6	0,8	13	74	35	4268	
11.10.			!	20.10.		8,2	13,3	16,2		6	85	35	4269	
12.10.	x	53	!	21.10.		12,1	16,3	20,6		3	65	35	4269	
13.10.	x	135	!!	96%	23.10.	14,1	17,7	23,1		10	181	35	4270	
14.10.	x	117	!!	79%	25.10.	12,5	16,2	22,4		15	155	35	4270	
15.10.	x	131	!!	66%	26.10.	10,9	13,7	17,5	2,0	17	195	35	4270	
16.10.	x	50	!!!	56%	29.10.	8,9	12,2	14,5	1,3	17	210	35	4270	
17.10.	x	58	!!	48%	95%	11,9	14,3	16,6	0,4	11	121	35	4270	
18.10.	x	65	!!!	37%	84%	9,1	11,9	16,2	1,1	12	227	35	4270	
19.10.			!!	29%	76%	8,6	11,5	15,5	2,0	20	121	35	4270	
20.10.			!!!	22%	69%	10,9	11,8	12,7	33,2	23	402	35	4270	
21.10.			!!!	15%	61%	8,8	12,1	15,9	0,1	16	546	35	4270	
22.10.			!!	7%	54%	6,5	9,8	14,8		17	135	35	4270	
23.10.			!!	2%	48%	7,4	11,7	17,5		11	153	35	4270	
24.10.	x	10	!!		40%	11,5	14,8	19,4		7	108	35	4270	
25.10.			■			11,4	12,9	15,6		1	11	35	4270	
26.10.			■			11,1	13,6	18,0				35	4270	
27.10.			■			7,3	9,8	12,0	2,7	2	12	35	4270	
28.10.			■			5,0	6,9	9,2	0,3	6	30	35	4270	
29.10.			■			2,5	5,2	8,5		5	12	35	4270	
30.10.			■			1,3	3,2	6,7						

Station: Mayschoß, 29.09.2019 - 30.10.2019

Erstellt: 23.10.2019 13:29:57

Wetterdaten bis: 23.10.2019 11:00

Vorhersage bis: 30.10.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb: 25.04.2019

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.				
				23.10.	30.10.					

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