

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: Gau-Algesheim, 29.09.2019 - 30.10.2019

Erstellt: 23.10.2019 13:16:56

Wetterdaten bis: 23.10.2019 11:00

Vorhersage bis: 30.10.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019
Austrieb: 23.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm²		Bemerkungen
				23.10.	30.10.	Min.	Ø	Max.						
29.09.			!	12.10.		11,5	15,9	21,3	3,3	11	99	35	4208	
30.09.	x	238	■			10,7	15,5	19,0		2	23	35	4208	
01.10.			!!	13.10.		9,8	15,0	20,2	3,0	16	146	35	4208	
02.10.	x	189	■			7,1	12,7	15,8	0,2	2	160	35	4208	
03.10.			!!	15.10.		6,5	10,0	14,2	0,4	11	110	35	4208	
04.10.			!!!	15.10.		6,5	10,0	14,4	3,2	22	237	35	4208	
05.10.	x	6	!!			6,2	10,7	12,6		6	123	35	4208	
06.10.			!!	16.10.		7,2	8,2	9,0	14,2	18	137	35	4208	
07.10.			!!!	17.10.		8,1	10,0	12,5	0,3	19	232	35	4208	
08.10.			!!!	17.10.		10,1	12,6	14,8	8,7	22	222	35	4208	
09.10.	x	66	!!!	18.10.		9,2	11,7	14,2	3,0	19	249	35	4208	
10.10.			!!!	19.10.		8,0	12,1	17,3	1,1	11	214	35	4208	
11.10.			!!	20.10.		4,8	11,3	17,8		14	107	35	4208	
12.10.			!!	21.10.		7,8	15,0	23,3		10	138	35	4208	
13.10.	x	200	!!	22.10.		10,1	17,2	26,8		12	128	35	4208	
14.10.	x	77	!!	94%	24.10.	10,6	16,4	25,7		14	166	35	4208	
15.10.	x	72	!!	80%	25.10.	10,0	14,0	19,7	2,4	17	195	35	4208	
16.10.	x	85	!!	69%	26.10.	10,4	12,9	16,6	0,4	9	190	35	4208	
17.10.	x	18	!!	60%	28.10.	11,3	14,0	16,4	6,7	17	136	35	4208	
18.10.	x	105	!!!	50%	96%	7,5	12,9	17,3	1,7	16	259	35	4208	
19.10.			!!	41%	87%	7,5	12,3	17,3	0,9	13	139	35	4208	
20.10.	x	115	!!!	32%	79%	12,7	14,1	16,3	8,0	23	378	35	4208	
21.10.	x	111	!!!	21%	68%	9,8	14,2	18,0	0,6	19	532	35	4208	
22.10.	x	35	!!!	11%	57%	8,6	12,4	19,8	0,1	14	206	35	4208	
23.10.			!!	2%	49%	6,6	12,1	17,3		16	167	35	4208	
24.10.	x	104	■			10,6	14,2	19,5		82		35	4208	
25.10.			!		28%	10,2	13,0	16,5		6	56	35	4208	
26.10.			!		20%	7,3	12,1	18,1		8	85	35	4208	
27.10.			■			8,2	10,6	13,4	1,6	1	9	35	4208	
28.10.			!		6%	5,9	7,8	10,4	3,7	9	61	35	4208	
29.10.			■			2,8	5,3	9,0		8	40	35	4208	
30.10.			■			1,6	3,5	7,1						

Station: Gau-Algesheim, 29.09.2019 - 30.10.2019

Erstellt: 23.10.2019 13:16:56

Wetterdaten bis: 23.10.2019 11:00

Vorhersage bis: 30.10.2019 14:00

Keimbereitschaft: 29.04.2019

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb: 23.04.2019

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation	Temperatur °C		Nieder- schlag	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