

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: Gailingen, 27.09.2018 - 28.10.2018

Erstellt: 21.10.2018 06:13:10

Wetterdaten bis: 21.10.2018 04:10

Vorhersage bis: 28.10.2018 02:00

Keimbereitschaft: 23.04.2018
Austrieb: 23.04.2018

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
				21.10.	28.10.	Min.	Ø	Max.						
27.09.			!	07.10.		4,5	13,0	24,4	0,1	12	82	35	4215	
28.09.			!	08.10.		6,7	15,3	24,4		9	99	35	4215	
29.09.						8,9	13,2	18,6				35	4215	
30.09.						4,9	13,6	23,4	9,5	11	63	35	4215	
01.10.	x	110	!!	11.10.		7,2	10,5	12,7	15,3	10	164	35	4215	
02.10.						3,8	9,2	12,7		5	22	35	4215	
03.10.						8,7	12,0	16,8		3	29	35	4215	
04.10.			!	12.10.		6,8	12,3	20,1		12	99	35	4215	
05.10.			!	13.10.		5,2	12,7	22,7		13	91	35	4215	
06.10.	x	16	!!	14.10.		8,8	13,8	22,1	0,2	11	153	35	4215	
07.10.	x	76	!!	15.10.		10,2	15,9	22,2		9	115	35	4215	
08.10.	x	25				11,7	15,5	22,1		6	49	35	4215	
09.10.	x	78				11,6	15,3	20,7		4	50	35	4215	
10.10.	x	71	!!	19.10.		11,4	15,4	22,0		7	111	35	4215	
11.10.	x		!!	21.10.		7,0	12,8	18,9	0,1	13	117	35	4215	
12.10.			!!	91%	23.10.	8,8	14,9	25,0	0,1	13	147	35	4215	
13.10.	x	10	!!	79%	25.10.	7,8	14,4	23,8	0,1	14	137	35	4215	
14.10.	x	44	!!	67%	27.10.	8,0	13,6	24,4	0,1	14	161	35	4215	
15.10.			!	57%	93%	5,0	13,0	24,1	0,1	10	90	35	4215	
16.10.			!	46%	82%	4,8	12,5	23,9		12	75	35	4215	
17.10.			!	36%	72%	4,8	12,6	22,4		9	81	35	4215	
18.10.						7,8	14,1	20,6		3	22	35	4215	
19.10.						7,8	12,7	17,9		6	36	35	4215	
20.10.			!!	7%	43%	5,9	11,1	17,8		15	115	35	4215	
21.10.			!!	0%	37%	5,4	8,7	15,2		7	106	35	4215	
22.10.						1,9	7,0	13,8		6	15	35	4215	
23.10.						4,7	8,1	13,0		9	47	35	4215	
24.10.						6,5	9,6	13,3		1	21	35	4215	
25.10.						8,5	11,7	17,2		6	51	35	4215	
26.10.						6,5	10,8	17,5		5	66	35	4215	
27.10.			!!		2%	5,2	8,4	10,5	18,4	15	107	35	4215	
28.10.						4,3	4,6	4,9						

Station: Gailingen, 27.09.2018 - 28.10.2018

Erstellt: 21.10.2018 06:13:10

Wetterdaten bis: 21.10.2018 04:10

Vorhersage bis: 28.10.2018 02:00

Keimbereitschaft: 23.04.2018

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb: 23.04.2018

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.				
				21.10.	28.10.					

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