

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, 30.05.2018 - 30.06.2018

Erstellt: 23.06.2018 06:06:53 Wetterdaten bis: 23.06.2018 04:50 Vorhersage bis: 30.06.2018 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
				23.06.	30.06.	Min.	Ø	Max.		1	2	1	2	
30.05.			!	04.06.		13,2	20,5	29,2	14,2	11	82	14	1915	
31.05.	x	246	!!	05.06.		14,6	19,2	27,2	0,6	10	199	14	2010	
01.06.	x	147	!!	06.06.		13,1	19,0	25,2		8	141	15	2098	
02.06.			!	07.06.		12,5	20,3	27,7		6	89	15	2181	
03.06.			!	08.06.		13,9	21,5	28,1		4	57	15	2265	
04.06.			!	10.06.		15,1	21,3	29,1	8,8	3	55	16	2368	
05.06.	x	233	!!	10.06.		14,9	20,3	27,6		8	176	16	2447	
06.06.						14,2	20,9	27,7		1	10	17	2535	
07.06.						17,0	20,7	26,5				17	2611	
08.06.			!!	14.06.		14,7	19,6	27,5	10,7	10	146	18	2692	
09.06.	x	273	!!!	15.06.		15,3	20,6	28,0		8	278	18	2761	
10.06.	x	300	!!	16.06.		15,8	22,1	28,6		8	141	19	2842	
11.06.			!!	17.06.		15,8	19,7	24,3	0,2	12	105	19	2897	
12.06.	x	243	!!	18.06.		15,3	18,2	23,0	6,3	14	177	20	2954	
13.06.	x	202	!!	19.06.		12,3	14,2	15,8	0,1	4	148	20	2975	
14.06.	x	36	!	19.06.		9,1	15,7	22,2		5	55	20	3004	
15.06.						11,2	18,0	24,6		1	13	20	3043	
16.06.			!	21.06.		10,6	19,2	26,7		6	78	21	3093	
17.06.			!!	90%	23.06.	15,1	17,9	24,3	13,8	10	110	21	3138	
18.06.	x	218	!!!	88%	24.06.	14,8	19,4	25,5		6	204	21	3182	
19.06.			!	67%	25.06.	13,1	20,0	27,2		6	87	22	3234	
20.06.						15,4	22,9	30,8		1	13	22	3288	
21.06.			!	30%	27.06.	16,1	22,2	29,1		5	79	23	3344	
22.06.						10,5	15,6	21,6				23	3367	
23.06.						6,1	12,2	19,8				23	3378	
24.06.						11,0	16,4	21,8		1	12	23	3401	
25.06.						12,6	17,3	22,1		2	32	23	3427	
26.06.	x	155	!!		73%	13,0	18,5	24,1		7	127	24	3464	
27.06.			!		54%	12,8	19,4	26,3		5	98	24	3496	
28.06.			!		35%	12,6	18,2	23,3		5	82	24	3521	
29.06.			!		18%	12,6	18,9	25,8		7	81	25	3556	
30.06.			!		0%	14,9	15,6	16,4						

Station: Gailingen, 30.05.2018 - 30.06.2018

Erstellt: 23.06.2018 06:06:53

Wetterdaten bis: 23.06.2018 04:50

Vorhersage bis: 30.06.2018 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.				
				23.06.	30.06.					

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