

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: Kürnbach, 01.06.2015 - 02.07.2015

Erstellt: 26.06.2015 06:34:24

Wetterdaten bis: 26.06.2015 04:10

Vorhersage bis: 02.07.2015 14:00

Keimbereitschaft: 30.04.2015
Austrieb: 30.04.2015

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				26.06.	02.07.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.06.						10,1	14,7	17,6		8	35	10	955	
02.06.			!!	07.06.		8,5	18,0	27,4	3,8	8	108	10	1040	
03.06.						12,0	20,3	25,6				11	1149	
04.06.						9,2	19,7	28,5		4	41	11	1244	
05.06.						13,3	24,7	35,3				12	1409	
06.06.						18,4	24,6	32,6	6,3	1	11	13	1580	
07.06.						15,9	21,7	27,2				13	1695	
08.06.			!!	14.06.		11,2	15,3	18,8	12,2	8	100	13	1743	
09.06.						9,7	13,7	17,4		5	51	14	1790	
10.06.						10,2	15,6	20,9				14	1843	
11.06.						13,4	19,8	25,6				14	1930	
12.06.						14,2	21,6	31,2	0,2	2	41	15	2055	
13.06.	x	300	!!	19.06.		14,3	19,8	25,1		7	111	15	2137	
14.06.	x	80	!!	21.06.		12,3	20,6	28,6		8	118	16	2234	
15.06.						15,3	19,9	24,7			3	16	2312	
16.06.						14,2	18,0	22,8				17	2388	
17.06.						7,0	16,0	23,4				17	2427	
18.06.			!!	81%	27.06.	12,8	15,1	16,6	8,7	18	185	17	2462	
19.06.	x	139	!!!	74%	27.06.	7,9	12,2	15,9	0,4	24	477	17	2476	
20.06.			!!!	66%	27.06.	10,1	12,2	15,2	0,9	24	771	17	2494	
21.06.			!!!	58%	28.06.	10,3	14,6	19,9	2,6	19	934	17	2530	
22.06.	x	140	!!!	47%	29.06.	11,1	14,0	15,8	13,4	24	440	18	2565	
23.06.	x	1	!!!	37%	29.06.	8,4	11,7	16,2	6,7	24	720	18	2581	
24.06.			!!!	30%	30.06.	8,9	14,7	21,1		14	896	18	2615	
25.06.						9,7	17,8	24,6		5	52	18	2662	
26.06.						12,8	17,2	25,5		1	13	19	2730	
27.06.						15,7	20,2	26,4	0,6	3	40	19	2799	
28.06.						10,1	16,5	21,3		3	34	19	2833	
29.06.						12,0	19,3	25,5				20	2893	
30.06.						14,8	20,7	25,5		4	47	20	2951	
01.07.						12,4	21,6	28,6		3	41	20	3006	
02.07.						15,0	21,2	30,9						

Station: Kürnbach, 01.06.2015 - 02.07.2015

Erstellt: 26.06.2015 06:34:24

Wetterdaten bis: 26.06.2015 04:10

Vorhersage bis: 02.07.2015 14:00

Keimbereitschaft: 30.04.2015

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb: 30.04.2015

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.				
				26.06.	02.07.					

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