

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: Blankenhornsberg, 01.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:02:52

Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:10

Vorhersage bis: 06.02.2018 01:00

Keimbereitschaft: 6 %

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb:

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						6,0	7,5	11,6	0,2	5	14			
02.01.						4,0	5,7	8,5	2,2	12	20			
03.01.						5,4	8,2	11,8	5,5	9	45			
04.01.						4,8	9,3	12,7	6,6	18	135			
05.01.						7,5	9,8	12,5	6,2	14	72			
06.01.						6,7	8,1	10,6	1,1	14	167			
07.01.						3,5	6,3	7,7		8	40			
08.01.						1,6	3,7	6,6		23	65			
09.01.						2,5	4,9	8,4		21	111			
10.01.						3,7	6,6	8,6		1	6			
11.01.						4,0	5,5	7,2	0,1	14	51			
12.01.						1,2	3,6	5,0		18	47			
13.01.						-2,3	1,7	6,3		19	49			
14.01.						-1,6	0,6	3,7		13	3			
15.01.						-2,0	3,1	7,8	0,4	17	28			
16.01.						4,3	7,1	9,7	6,2	14	44			
17.01.						1,4	3,8	5,8	3,7	9	15			
18.01.						2,9	5,6	9,4	6,2	15	43			
19.01.						2,1	4,7	7,4		9	64			
20.01.						2,1	4,2	6,8	1,7	18	55			
21.01.						1,8	4,4	7,1	1,0	17	121			
22.01.						1,8	8,3	10,6	10,2	19	134			
23.01.						4,8	6,9	8,4	0,2	16	242			
24.01.						6,8	10,4	13,6			3			
25.01.						9,1	10,9	13,3						
26.01.						5,4	6,9	11,7	14,0	21	128			
27.01.						5,4	6,1	7,0	0,5	24	275			
28.01.						5,8	6,9	8,9	0,1	10	325			
29.01.						4,5	7,3	10,4		7	49			
30.01.						6,4	7,7	10,4						
31.01.						6,6	8,0	9,4	1,2	1	7			
01.02.						2,0	3,8	6,9	7,3	8	14			
02.02.						2,2	3,0	4,1	0,5	1	2			
03.02.						2,6	6,9	10,0	1,5	1	8			

Station: Blankenhornsberg, 01.01.2018 - 06.02.2018

Erstellt: 30.01.2018 06:02:52

Wetterdaten bis: 30.01.2018 04:10

Vorhersage bis: 06.02.2018 01:00

Keimbereitschaft: 6 %

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb: pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				30.01.	06.02.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
04.02.						3,0	4,1	5,6	5,0	5	27			
05.02.						-0,5	1,6	3,3	0,2	1	2			
06.02.						-0,2	-0,1	0,1						

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