



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: Jedenspeigen, 01.01.2018 - 23.02.2018

Erstellt: 23.02.2018 06:12:34

Wetterdaten bis: 23.02.2018 05:00

Vorhersage bis: 23.02.2018 05:00

Keimbereitschaft: 0 %

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb:

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.02.	23.02.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						0,5	2,9	5,2		21	26			
02.01.						0,2	3,8	7,9		8	25			
03.01.						-0,1	2,6	6,7	2,0	13	12			
04.01.						3,8	5,7	8,2		2	7			
05.01.						2,7	5,7	9,6	1,6	11	25			
06.01.						1,4	4,4	6,5		20	61			
07.01.						3,1	6,0	8,7		10	89			
08.01.						4,4	4,9	7,1		10	48			
09.01.						5,0	6,6	8,0		13	40			
10.01.						3,0	3,8	6,2	11,2	24	131			
11.01.						2,3	3,4	4,1	0,2	12	152			
12.01.						2,0	3,5	4,3						
13.01.						0,1	0,9	1,8	1,2	12	5			
14.01.						-1,2	0,1	1,6		2				
15.01.						-2,3	-1,4	-0,2		1				
16.01.						-2,6	-0,8	3,7	1,4	16				
17.01.						0,8	2,7	5,2		4	6			
18.01.						-0,2	2,1	6,1	1,0	4	7			
19.01.						0,0	2,7	6,0	1,0	4	2			
20.01.						-1,2	0,2	2,6	3,2	8	3			
21.01.						-1,8	0,3	1,4	1,2	8	2			
22.01.						-4,2	-1,5	0,9		3				
23.01.						-0,6	0,5	1,9	0,8	17	2			
24.01.						0,9	2,3	4,9		16	20			
25.01.						0,4	2,3	5,9		13	36			
26.01.						0,7	1,6	3,0		6	5			
27.01.						1,2	2,0	2,5		24	52			
28.01.						0,5	5,2	9,8		9	66			
29.01.						5,2	8,6	13,2		14	57			
30.01.						0,5	6,4	9,2	0,6	2	46			
31.01.						-2,6	1,8	8,5		16	16			
01.02.						0,8	2,8	5,3	3,8	21	42			
02.02.						0,5	2,7	4,6	0,2	5	31			
03.02.						-1,8	1,1	2,9		2				



Station: Jedenspeigen, 01.01.2018 - 23.02.2018

Erstellt: 23.02.2018 06:12:34

Wetterdaten bis: 23.02.2018 05:00

Vorhersage bis: 23.02.2018 05:00

Keimbereitschaft: 0 %

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Austrieb:

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				23.02.	23.02.	Min.	Ø	Max.		Grad- std. bei Std. BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²		
04.02.			■			-1,2	1,6	4,8		9	3			
05.02.			■			-3,7	-0,9	2,8		2	1			
06.02.			■			-3,6	-1,5	0,3						
07.02.			■			-1,8	-0,2	0,5	3,6	15	4			
08.02.			■			-0,8	0,5	1,1	2,4	9	7			
09.02.			■			-2,9	-0,9	1,5		5				
10.02.			■			-4,0	-1,5	0,4		6				
11.02.			■			-2,0	0,5	5,1		4	2			
12.02.			■			-0,1	1,9	4,7		14	6			
13.02.			■			-0,7	0,3	1,1	0,4	17	6			
14.02.			■			-2,1	-0,1	2,2	0,2	11				
15.02.			■			-2,5	0,2	3,2		2				
16.02.			■			-2,1	0,1	1,8	1,8	7				
17.02.			■			-3,4	-0,7	1,0	0,2	8	1			
18.02.			■			-2,5	0,4	4,1	1,0	9				
19.02.			■			-5,4	-1,2	4,9		3				
20.02.			■			-2,5	-1,1	0,7	0,4	5				
21.02.			■			-2,0	-0,9	1,7		3				
22.02.			■			-1,7	-0,3	2,9						
23.02.			■			-2,3	-1,9	-1,7						

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