



Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
 Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Kindel_Virtuell, 01.01.2025 00:00 - 22.01.2025 01:00

Erstellt 15.01.2025 05:26 Daten vorhanden bis: 15.01.2025 04:00 Wettervorhersage bis: 22.01.2025 01:00

Keimbereitschaft: 2 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
 Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				15.01.	22.01.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-0,4	3,6	5,1			0	0	0	
02.01						0,2	2,4	6,1	15,1	19,0	41	0	0	
03.01						-1,0	0,5	1,6	0,1		0	0	0	
04.01						-1,4	0,1	1,2		1,0	0	0	0	
05.01						-0,6	3,9	10,5	12,2	15,0	16	0	0	
06.01						6,4	10,4	14,1	4,1	8,0	61	0	0	
07.01						2,9	4,3	6,0	0,9	2,0	5	0	0	
08.01						1,9	3,5	5,3	12,9	11,0	34	0	0	
09.01						1,0	5,5	9,2	12,7	11,0	48	0	0	
10.01						-1,8	0,3	2,4			0	0	0	
11.01						-2,9	-0,9	1,6			0	0	0	
12.01						-1,2	0,2	3,3		1,0	0	0	0	
13.01						-4,7	-1,3	2,6		3,0	0	0	0	
14.01						-7,1	-3,8	0,8		5,0	0	0	0	
15.01						-0,8	1,4	3,6			0	0	0	
16.01						0,2	1,8	3,3			0	0	0	
17.01						-1,4	0,2	3,6		9,0	0	0	0	
18.01						-1,8	0,3	4,2			0	0	0	
19.01						-2,2	-0,1	3,8			0	0	0	
20.01						-1,8	0,3	3,8			0	0	0	
21.01						-0,4	1,3	4,1			0	0	0	
22.01						0,7	0,9	1,1			0	0	0	

Sporangiedichte: 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.
 Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com