

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Ludwigsburg, 18.02.2025 01:00 - 21.03.2025 01:00

Erstellt 14.03.2025 15:23 Daten vorhanden bis: 14.03.2025 13:00 Wettervorhersage bis: 21.03.2025 01:00

Keimbereitschaft: 16 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.03.	21.03.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.02						-6,1	-1,5	3,4			0	0	0	
19.02						-4,1	-0,4	4,5			0	0	0	
20.02						-0,4	5,1	11,7			0	0	0	
21.02						5,1	10,3	18,3	0,1	3,8	12	0	0	
22.02						5,5	10,5	15,9			0	0	0	
23.02						5,4	9,8	14,4		0,3	2	0	0	
24.02						2,4	8,0	13,1	0,3	11,0	40	0	0	
25.02						6,4	8,9	11,9	3,0	18,0	87	0	0	
26.02						2,2	5,6	7,6	0,6	6,7	19	0	0	
27.02						1,8	4,7	8,7	1,0	9,3	17	0	0	
28.02						1,5	3,6	7,4	3,8	14,2	33	0	0	
01.03						-0,5	3,0	7,2	0,1	8,2	34	0	0	
02.03						-1,0	4,1	10,2		0,2	0	0	0	
03.03						-2,6	5,2	13,6		1,3	3	0	0	
04.03						-0,5	6,2	15,6			0	0	0	
05.03						-0,1	7,6	16,7			0	0	0	
06.03						1,7	9,2	17,6			0	0	0	
07.03						1,9	9,6	17,6			0	0	0	
08.03						1,5	9,8	19,5			0	0	0	
09.03						1,9	10,6	19,7			0	0	0	
10.03						3,4	8,1	12,2	4,9	9,7	89	0	0	
11.03						3,4	9,0	15,5	10,9	14,5	137	0	0	
12.03						4,8	5,8	7,7	19,1	21,8	179	0	0	
13.03						3,2	4,9	8,4	0,3	6,0	13	0	0	
14.03						2,4	3,3	6,5		0,7	2	0	0	
15.03						2,3	5,6	9,5	0,5	1,0	8	0	0	
16.03						2,0	5,3	9,3			0	0	0	
17.03						-0,8	3,9	8,8			0	0	0	
18.03						-2,3	2,4	8,4			0	0	0	
19.03						-2,8	4,3	12,1			0	0	0	
20.03						-0,7	7,3	15,5			0	0	0	
21.03						3,8	4,5	5,1			0	0	0	

Sporangiendichte: 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