

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: Herbolzheim, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:22 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 41 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.04.	11.04.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.03						2,4	8,3	15,0	2,2	23,8	317	0	0	
12.03						5,2	6,4	7,5	13,8	23,8	471	0	0	
13.03						3,5	5,1	9,0	4,9	23,8	594	0	0	
14.03						1,7	4,1	6,7		15,3	650	0	0	
15.03						2,3	5,0	7,0		2,2	6	0	0	
16.03						3,9	5,3	6,9	0,3	14,8	44	0	0	
17.03						1,4	5,6	11,0		11,8	81	0	0	
18.03						-0,6	5,2	11,8			0	0	0	
19.03						-3,1	6,2	16,1		4,2	5	0	0	
20.03						1,0	9,5	21,1		4,7	7	0	0	
21.03						3,0	9,6	17,3		8,5	36	0	0	
22.03						8,3	15,1	21,2			0	0	0	
23.03						8,4	11,9	16,9		3,8	38	0	0	
24.03						6,7	11,4	17,1		11,3	52	0	0	
25.03						3,5	11,0	17,2		10,0	72	0	0	
26.03						6,3	9,0	11,2	0,1	16,3	109	0	0	
27.03						4,6	9,8	14,5		0,7	3	0	0	
28.03						0,9	9,7	16,8		3,8	11	0	0	
29.03						2,5	8,7	12,0	0,4	10,5	65	0	0	
30.03						0,7	8,1	15,1		10,7	29	0	0	
31.03						6,3	9,3	12,8			0	0	0	
01.04						3,0	8,7	13,5			0	0	0	
02.04						6,4	12,8	19,4			0	0	0	
03.04						3,9	13,3	20,5		2,0	10	0	0	
04.04						3,5	9,1	20,8		6,0	34	0	0	
05.04						7,7	14,0	20,7			0	0	0	
06.04						6,3	10,7	16,4			0	0	0	
07.04						1,7	7,5	14,3			0	0	0	
08.04						2,0	8,5	15,6			0	0	0	
09.04						3,1	9,5	15,9			0	0	0	
10.04						4,1	11,1	18,0			0	0	0	
11.04						9,2	10,4	11,7			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