

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: Beckstein, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:25 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 23 % 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						6,6	10,1	15,4			0	0	0	
12.03						3,5	5,0	7,2	12,1	19,3	92	0	0	
13.03						0,8	3,6	6,0	0,2	12,0	110	0	0	
14.03						1,4	3,4	5,5		0,3	8	0	0	
15.03						0,8	4,1	7,3			0	0	0	
16.03						0,3	4,4	9,9			0	0	0	
17.03						-3,8	1,5	7,1		0,5	0	0	0	
18.03						-3,3	2,8	9,6			0	0	0	
19.03						-4,7	4,6	15,9			0	0	0	
20.03						-2,3	7,9	18,9		2,5	0	0	0	
21.03						0,0	11,6	20,5		3,5	5	0	0	
22.03						8,0	12,5	17,6			0	0	0	
23.03						6,1	10,8	14,9			0	0	0	
24.03						7,9	9,6	13,0	16,6	19,0	81	0	0	
25.03						4,6	10,2	16,3	0,5	9,2	129	0	0	
26.03						6,6	7,9	9,6	0,4	11,0	91	0	0	
27.03						3,9	8,4	13,6			0	0	0	
28.03						-0,9	7,9	16,0		9,7	21	0	0	
29.03						3,5	8,9	14,3			0	0	0	
30.03						-0,5	6,3	11,0		5,7	3	0	0	
31.03						5,2	7,7	10,1		4,0	20	0	0	
01.04						4,4	7,8	12,7			0	0	0	
02.04						4,5	10,2	16,1			0	0	0	
03.04						6,8	13,0	19,4			0	0	0	
04.04						1,9	7,4	18,4		1,5	5	0	0	
05.04						6,9	12,6	18,7			0	0	0	
06.04						1,2	5,4	10,3			0	0	0	
07.04						-0,5	4,5	10,7			0	0	0	
08.04						1,4	7,1	13,0			0	0	0	
09.04						3,3	8,5	13,8			0	0	0	
10.04						3,3	9,9	16,6			0	0	0	
11.04						6,9	8,2	9,6			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