

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: Eichstetten, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:24 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 48 % 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						2,8	8,7	15,8	0,1	16,7	83	0	0	
12.03						3,9	6,2	7,9	18,5	21,8	136	0	0	
13.03						2,5	4,7	8,7	3,6	12,3	60	0	0	
14.03						1,6	3,8	9,0		0,7	1	0	0	
15.03						2,5	4,3	6,0		2,2	6	0	0	
16.03						3,6	4,7	6,1	0,7	11,0	49	0	0	
17.03						1,5	5,7	11,6		8,7	76	0	0	
18.03						-2,1	5,0	13,2			0	0	0	
19.03						0,2	8,0	17,5			0	0	0	
20.03						3,5	11,3	21,3			0	0	0	
21.03						6,2	11,5	17,5			0	0	0	
22.03						9,3	14,4	21,0			0	0	0	
23.03						8,7	11,5	16,9	1,8	3,5	34	0	0	
24.03						7,4	11,4	17,3	0,5	2,8	30	0	0	
25.03						6,6	12,4	18,8		3,7	30	0	0	
26.03						5,6	9,1	11,8	0,8	6,2	39	0	0	
27.03						3,6	8,9	14,6		5,0	27	0	0	
28.03						1,7	9,4	16,7		7,5	24	0	0	
29.03						5,9	9,1	13,0	0,5	4,3	25	0	0	
30.03						1,2	8,7	15,2		9,8	32	0	0	
31.03						6,2	9,5	14,8			0	0	0	
01.04						1,1	7,9	12,5		5,7	15	0	0	
02.04						3,4	12,1	20,6		0,7	3	0	0	
03.04						6,6	13,2	21,8			0	0	0	
04.04						4,9	11,4	22,1		1,3	9	0	0	
05.04						8,0	14,2	21,5			0	0	0	
06.04						6,7	11,4	15,8			0	0	0	
07.04						1,4	7,6	15,4			0	0	0	
08.04						2,0	8,7	16,6			0	0	0	
09.04						3,9	10,1	16,8			0	0	0	
10.04						4,8	11,6	18,7			0	0	0	
11.04						10,0	10,9	11,9			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