

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: Hilzingen, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 11:26 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 11:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 15 % 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						-3,3	6,2	15,7	0,1	7,3	7	0	0	
12.03						1,5	5,8	9,7	2,1	14,8	41	0	0	
13.03						2,7	5,4	8,6	7,1	7,2	20	0	0	
14.03						-0,1	3,6	7,6		1,2	0	0	0	
15.03						3,9	4,9	6,6			0	0	0	
16.03						1,1	3,5	4,8	5,7	21,7	44	0	0	
17.03						0,9	4,0	8,1	0,1	7,5	59	0	0	
18.03						-1,8	3,6	10,5			0	0	0	
19.03						-5,2	4,8	16,6		0,5	2	0	0	
20.03						-2,7	7,3	19,0		2,8	2	0	0	
21.03						-0,8	9,7	19,2		6,5	6	0	0	
22.03						5,8	12,7	20,6		0,8	7	0	0	
23.03						3,0	9,5	16,1	2,8	2,3	14	0	0	
24.03						7,6	10,0	15,0	7,4	7,2	48	0	0	
25.03						6,4	10,2	15,4	0,7	6,5	18	0	0	
26.03						7,5	9,3	12,0	2,1	14,8	56	0	0	
27.03						5,1	8,0	10,7		0,8	64	0	0	
28.03						3,2	6,9	12,3		0,5	2	0	0	
29.03						6,1	8,5	11,2	2,2	8,0	32	0	0	
30.03						2,0	9,1	14,3		4,3	16	0	0	
31.03						5,6	8,0	10,7			0	0	0	
01.04						-0,4	6,5	10,1		1,5	2	0	0	
02.04						5,7	10,5	17,1			0	0	0	
03.04						5,4	11,7	19,2			0	0	0	
04.04						2,1	9,3	19,1			0	0	0	
05.04						7,9	12,9	18,8			0	0	0	
06.04						3,9	8,5	14,5			0	0	0	
07.04						1,0	5,7	11,6			0	0	0	
08.04						1,8	6,9	13,3			0	0	0	
09.04						3,2	8,2	14,1			0	0	0	
10.04						2,4	9,4	16,4			0	0	0	
11.04						7,1	8,4	9,7			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