

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: Gross-Schweinbarth, 01.01.2025 00:00 - 06.05.2025 09:30

Erstellt 06.05.2025 11:57 Daten vorhanden bis: 06.05.2025 09:30

Wettervorhersage bis: 06.05.2025 09:30

Keimbereitschaft: 29 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.05.	06.05.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-3,8	-3,3	-2,9		23,8	0	0	0	
02.01						-3,2	-1,7	0,2	0,6	23,8	0	0	0	
03.01						0,1	1,3	3,8	2,2	6,5	0	0	0	
04.01						-2,7	0,3	3,3		1,5	0	0	0	
05.01						-3,6	-1,6	0,2	0,8	21,8	0	0	0	
06.01						-0,5	0,9	2,8	1,4	20,3	6	0	0	
07.01						-0,4	2,1	5,1	0,6	19,0	14	0	0	
08.01						-0,3	4,3	8,6		10,5	18	0	0	
09.01						3,4	5,9	8,9		20,0	71	0	0	
10.01						0,9	3,3	7,0			0	0	0	
11.01						0,1	1,4	2,5			0	0	0	
12.01						-0,2	1,0	2,1			0	0	0	
13.01						-0,6	0,2	0,9			0	0	0	
14.01						-4,5	-1,3	2,4		11,5	0	0	0	
15.01						-2,0	0,7	2,6	2,4	21,3	22	0	0	
16.01						1,4	2,3	3,3		16,0	31	0	0	
17.01						-1,7	1,0	3,4	0,2	17,0	30	0	0	
18.01						-3,0	-2,4	-1,8		23,3	0	0	0	
19.01						-3,7	-2,9	-2,3		23,8	0	0	0	
20.01						-3,4	-2,9	-2,5		23,8	0	0	0	
21.01						-3,0	-2,5	-2,0		23,8	0	0	0	
22.01						-2,9	-2,3	-1,4		23,8	0	0	0	
23.01						-1,3	0,2	2,6	0,2	23,8	0	0	0	
24.01						-0,6	3,4	7,0		17,5	24	0	0	
25.01						2,7	4,2	5,8		23,8	126	0	0	
26.01						3,1	7,1	11,3		9,2	178	0	0	
27.01						3,5	7,5	13,0		12,3	43	0	0	
28.01						3,9	7,9	15,5	2,0	8,0	33	0	0	
29.01						2,6	7,6	13,3		12,0	28	0	0	
30.01						-0,8	5,5	12,3		14,3	59	0	0	
31.01						-1,8	3,0	7,6		6,8	6	0	0	
01.02						-4,6	2,5	6,3		1,5	1	0	0	
03.02											0	0	0	
04.02						-0,3	3,3	5,3		9,5	0	0	0	
05.02						-4,8	2,4	5,4		3,8	0	0	0	
07.02										0,5	2	0	0	

Station: Gross-Schweinbarth, 01.01.2025 00:00 - 06.05.2025 09:30

Erstellt 06.05.2025 11:57

Daten vorhanden bis: 06.05.2025 09:30

Wettervorhersage bis: 06.05.2025 09:30

Keimbereitschaft: 29 %

Wachstum angegeben für:

Spätburgunder

Austrieb (BBCH11): -

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.05.	06.05.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.02						-0,1	2,5	3,9		0,8	0	0	0	
09.02						-0,2	2,8	6,4		2,3	0	0	0	
10.02						-0,5	3,4	7,8		8,3	0	0	0	
11.02						-2,6	-1,4	0,0		0,5	0	0	0	
12.02						-0,5	-0,2	0,2		15,5	0	0	0	
13.02						0,3	0,6	0,9		3,5	2	0	0	
16.02									0,2	11,5	1	0	0	
17.02						-5,2	-0,6	2,1			0	0	0	
18.02						-5,3	-1,9	1,6			0	0	0	
23.02										1,8	0	0	0	
24.02						1,9	8,1	13,7		6,0	36	0	0	
25.02						1,8	2,7	3,9		11,3	67	0	0	
26.02						5,5	8,1	10,3		12,8	116	0	0	
27.02						6,7	7,5	8,2	0,2	17,3	45	0	0	
03.03											45	0	0	
04.03						-2,1	8,6	14,1		7,5	0	0	0	
05.03						-0,1	10,1	16,4		7,0	0	0	0	
06.03						3,5	13,5	21,2		7,7	9	0	0	
08.03										6,5	12	0	0	
09.03						7,3	14,1	19,4		3,7	26	0	0	
17.03									6,6	12,0	52	0	0	
18.03						-1,4	3,0	6,4			18	0	0	
26.03											0	0	0	
29.03										7,5	16	0	0	
30.03						9,0	11,7	14,7			0	0	0	
31.03						5,7	8,5	12,2	1,0	1,5	4	0	0	
04.04											0	0	0	
05.04											0	0	0	
06.04						-1,0	2,4	4,0			0	0	0	
07.04						2,1	2,4	2,7			0	0	0	
08.04											0	0	0	
09.04						0,4	9,3	14,2		1,2	1	0	0	
10.04						7,0	9,5	12,0			0	0	0	
03.05											0	0	0	
04.05										1,5	7	0	0	
05.05						7,1	10,0	13,5	4,2	16,0	49	0	0	
06.05						6,3	6,7	7,2	3,4	9,5	77	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