

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: Blankenhornsberg, 05.05.2025 02:00 - 05.06.2025 02:00

Erstellt 29.05.2025 15:23

Daten vorhanden bis: 29.05.2025 15:00

Wettervorhersage bis: 05.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 09.04.2025
Austrieb (BBCH11): 12.04.2025

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				29.05.	05.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
05.05			!	13.05.		7,7	10,0	12,0	0,5	8,5	79	6	421	
06.05						8,6	11,4	14,2			0	6	434	
07.05						7,5	13,1	18,7			0	6	458	
08.05						9,8	13,4	18,0			0	6	492	
09.05						8,9	14,1	19,8			0	7	525	
10.05						6,8	16,0	22,6			0	7	579	
11.05						9,6	18,4	25,3			0	7	654	
12.05						11,6	17,3	23,4			0	8	728	
13.05						11,3	17,1	23,5		5,7	68	8	792	
14.05						9,9	18,7	25,3			0	8	874	
15.05						12,5	16,9	21,2			0	9	949	
16.05						9,1	15,7	20,8			0	9	1002	
17.05						10,4	16,3	22,1			0	9	1063	
18.05						9,9	17,0	23,7			0	10	1131	
19.05						9,7	17,9	25,4			0	10	1209	
20.05						13,9	18,4	23,9		0,7	7	10	1290	
21.05						11,8	16,5	24,2	6,0	7,0	44	11	1345	
22.05	x	56	!!	94%	29.05.	11,1	13,5	18,5	0,4	11,8	148	11	1374	
23.05						9,1	14,0	19,6			0	11	1409	
24.05						7,3	13,9	20,5		1,5	12	11	1440	
25.05			!	59%	31.05.	12,7	16,9	24,7	2,6	6,0	83	12	1506	
26.05			!!	47%	01.06.	12,4	16,0	21,5	7,0	11,2	156	12	1553	
27.05						11,5	16,6	22,3		3,3	40	12	1605	
28.05			!!	13%	02.06.	14,2	16,2	18,0	3,2	6,8	101	12	1655	
29.05	x	103	!!	6%	03.06.	12,0	16,2	24,2		11,0	155	13	1706	
30.05						13,7	20,2	27,5			0	13	1781	
31.05						16,8	23,3	30,3			0	14	1874	
01.06			!!		74%	19,5	23,5	27,5	4,3	10,0	124	14	1974	
02.06	x	300	!!!		61%	16,0	19,0	22,8	14,6	14,0	376	14	2030	
03.06			!!		37%	14,4	19,6	26,0	3,6	10,0	141	15	2090	
04.06						17,7	21,1	24,1	0,1		0	15	2164	
05.06						20,0	20,8	21,6			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