VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTREN
LÄNDLICHER RAUM

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Zornheim, 12.06.2025 02:00 - 13.07.2025 02:00

Erstellt 06.07.2025 16:36 Daten vorhanden bis: 06.07.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 13.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 23.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation 06.07.	Inkubation 13.07.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Niederschlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Gradstd. bei BN.	Wachstum Blattzahl	Wachstum Blattfläche cm²	Bemerkungen
12.06						12,2	19,2	26,5			0	13	1798	
13.06						16,8	23,0	30,0			0	14	1892	
14.06						18,1	24,3	32,2			0	14	1994	
15.06			!	20.06.		15,9	18,8	21,0	9,1	8,0	57	15	2056	
16.06	x	222	!!	21.06.		12,2	17,9	23,1	0,5	7,2	143	15	2105	
17.06						12,6	19,9	25,2		0,8	11	15	2170	
18.06						14,5	21,5	27,4		0,2	2	16	2243	
19.06						14,8	21,1	26,6			0	16	2304	
20.06						14,0	19,7	25,5			0	17	2368	
21.06						15,2	21,9	29,0			0	17	2430	
22.06						14,5	24,6	33,2			0	18	2507	
23.06						17,4	21,9	26,1	0,1	0,2	4	18	2569	
24.06						11,5	19,4	27,0			0	18	2618	
25.06						16,5	24,0	31,3			0	19	2678	
26.06						18,4	22,5	26,6	4,2	4,0	64	19	2742	
27.06			!	03.07.		16,3	20,0	24,2	2,4	5,3	87	20	2783	
28.06						16,4	23,3	30,0		2,3	39	20	2836	
29.06						17,6	24,6	30,6			0	21	2898	
30.06						19,8	25,6	31,4			0	21	2959	
01.07						20,3	27,2	34,7			0	22	3024	
02.07						20,1	28,4	37,0	3,6	0,7	14	22	3084	
03.07						16,8	21,2	25,4	0,4	1,7	20	23	3119	
04.07						14,7	20,4	26,1			0	23	3155	
05.07						12,8	21,0	28,6			0	23	3189	
06.07						14,7	17,4	20,8	1,2	3,0	32	24	3213	
07.07						14,2	16,2	18,5	0,4	1,0	46	24	3229	
08.07						11,3	14,2	17,3	3,8	5,0	78	24	3238	
09.07						10,9	15,4	21,1			0	24	3258	
10.07						12,4	17,4	22,9			0	24	3283	
11.07						13,3	18,7	24,3			0	25	3306	
12.07						15,0	20,0	24,7			0	25	3329	
13.07						19,4	20,5	21,8			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: Berechung bezogen auf Wettervorhersage.
Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com