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: Guntersblum, 31.05.2025 02:00 - 01.07.2025 02:00

Erstellt 24.06.2025 16:41 Daten vorhanden bis: 24.06.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 01.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 28.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 17.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation 24.06.	Inkubation 01.07.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Niederschlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blattzahl	Wachstum Blattfläche cm²	Bemerkungen
31.05			!!	06.06.		14,4	21,1	31,3	4,4	9,3	111	12	1439	
01.06	x	300	!!!	06.06.		16,2	21,0	26,9	0,4	9,0	266	12	1536	
02.06						13,5	17,7	21,6	5,6	6,2	44	12	1596	
03.06	x	28	!	09.06.		9,1	18,6	26,4		7,5	87	13	1667	
04.06			!!!	10.06.		13,9	17,6	19,6	12,9	21,5	376	13	1730	
05.06	x	192	!!!	11.06.		13,0	17,7	22,3	0,1	8,5	489	13	1786	
06.06			!	12.06.		14,2	18,0	22,2	2,3	5,8	60	14	1841	
07.06			!	13.06.		14,1	17,8	21,9	0,3	6,2	89	14	1906	
08.06						9,2	15,7	19,7	1,1	1,2	5	14	1945	
09.06						5,9	14,1	21,3		6,2	43	14	1972	
10.06						10,0	18,5	26,1		1,0	10	15	2032	
11.06						10,8	17,9	24,1		4,5	37	15	2081	
12.06						13,0	21,0	29,6			0	15	2153	
13.06						16,9	24,4	33,1			0	16	2242	
14.06						17,4	25,8	34,7			0	17	2340	
15.06						16,4	19,6	22,6	9,1	10,0	56	17	2391	
16.06	x	250	!!	21.06.		12,8	19,1	25,0	0,7	8,2	160	17	2436	
17.06						13,0	20,8	27,8		1,7	9	18	2495	
18.06						14,6	22,7	29,4			0	18	2560	
19.06						15,8	22,6	28,7			0	19	2624	
20.06						14,9	21,3	27,8			0	19	2671	
21.06						15,8	23,3	31,4			0	19	2739	
22.06						12,6	25,4	36,0			0	20	2802	
23.06						16,9	23,2	27,9	1,2	4,5	87	20	2860	
24.06						11,2	18,5	28,6			0	21	2891	
25.06						17,2	25,4	33,3			0	21	2951	
26.06						20,1	25,0	28,9			0	22	3008	
27.06						17,9	23,3	29,0	0,6	1,0	18	22	3054	
28.06						17,3	25,0	32,3			0	23	3102	
29.06						19,4	26,4	33,0			0	23	3158	
30.06						19,4	28,0	35,9			0	24	3211	
01.07						26,1	27,7	29,5			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