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: Calmont, 10.06.2025 02:00 - 11.07.2025 02:00

Erstellt 04.07.2025 16:41 Daten vorhanden bis: 04.07.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 11.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 22.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				04.07.	11.07.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
10.06			!	16.06.		9,0	16,1	23,9		6,5	64	11	1287	
11.06						9,9	17,3	23,9		3,5	37	12	1346	
12.06						9,8	19,5	29,4		4,0	39	12	1408	
13.06						14,2	23,4	32,6		1,2	10	13	1504	
14.06						16,9	23,4	31,8			0	13	1587	
15.06			!	21.06.		17,2	18,8	22,7	13,8	10,2	78	14	1650	
16.06						11,9	17,8	24,0		5,7	72	14	1697	
17.06						12,1	19,4	27,3		7,5	99	15	1761	
18.06						13,4	20,9	28,5		4,7	63	15	1824	
19.06						13,9	20,6	27,0		3,8	55	16	1891	
20.06						12,2	20,0	27,5		2,5	32	16	1947	
21.06						11,5	21,1	31,5			0	16	2005	
22.06						12,5	23,7	34,3		0,5	2	17	2087	
23.06						15,7	20,8	26,2			0	18	2149	
24.06						10,2	19,1	27,4		3,2	33	18	2195	
25.06						14,5	22,6	30,4		1,5	22	18	2255	
26.06						18,8	21,2	23,7	14,8	7,2	122	19	2317	
27.06						17,0	19,7	24,2	0,7	2,3	40	19	2361	
28.06	x	291				16,2	22,6	30,1		6,8	116	20	2427	
29.06			!	85%	05.07.	17,0	24,1	32,2		5,0	88	20	2487	
30.06						17,3	25,5	33,5		3,0	53	21	2560	
01.07						17,0	26,5	35,9			0	22	2634	
02.07						17,8	27,2	37,7		1,8	33	22	2699	
03.07						17,3	21,6	26,9	0,3	2,8	21	23	2750	
04.07			!	6%	10.07.	11,6	17,4	25,7		7,3	95	23	2776	
05.07						12,8	20,0	27,6			0	23	2810	
06.07						15,0	18,6	22,5	3,2	12,0	234	24	2848	
07.07			!!!		50%	11,8	15,3	18,6	13,7	21,0	318	24	2866	
08.07						10,6	14,2	18,5	2,2	5,0	333	24	2880	
09.07						9,3	15,7	23,0			0	24	2898	
10.07						11,9	18,6	25,9			0	25	2933	
11.07						17,3	18,9	20,5			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