VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

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: WB Himmelstadt, 12.06.2025 02:00 - 13.07.2025 02:00

Erstellt 06.07.2025 15:35 Daten vorhanden bis: 06.07.2025 15:45 Wettervorhersage bis: 13.07.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 25.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.07.	13.07.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
12.06			!	18.06.		8,0	18,8	28,6		9,0	94	12	1480	
13.06			!	19.06.		10,1	21,7	32,1		5,0	56	12	1577	
14.06						13,4	24,6	34,5		6,0	89	13	1697	
15.06						16,7	21,0	26,1	2,4	11,0	168	13	1775	
16.06	x	160	!!	23.06.		14,1	19,1	25,9	0,8	8,3	125	14	1839	
17.06	x	31	!!	23.06.		10,2	19,2	29,2		9,0	105	14	1911	
18.06			!	24.06.		11,9	21,1	29,4		7,5	99	15	1982	
19.06			!	25.06.		12,6	21,3	30,2		6,5	90	15	2057	
20.06			!	26.06.		9,9	19,9	30,2		6,8	74	15	2122	
21.06						9,4	21,1	32,1		3,8	38	16	2193	
22.06						10,1	23,5	34,9		4,5	50	16	2265	
23.06						19,5	23,6	28,9			0	17	2350	
24.06						10,8	20,6	28,8		3,5	41	17	2402	
25.06						17,5	25,2	33,1			0	18	2487	
26.06						16,5	23,5	30,9	0,2	5,0	61	18	2551	
27.06						16,8	20,0	25,0	1,6	8,8	95	19	2598	
28.06						15,4	23,7	31,7		9,3	157	19	2664	
29.06						15,7	25,1	34,0		7,0	119	20	2728	
30.06						15,7	25,9	35,7		6,0	102	20	2793	
01.07						14,9	26,5	37,4			0	21	2863	
02.07						16,9	28,4	39,3		3,7	62	21	2928	
03.07						15,3	22,5	28,0	3,6	4,3	73	22	2978	
04.07						10,6	20,2	29,5		4,5	48	22	3010	
05.07						10,7	21,2	31,2		1,7	19	23	3046	
06.07						15,7	20,2	24,8	1,6	1,7	24	23	3084	
07.07						13,9	17,1	20,5	9,6	3,0	53	23	3105	
08.07			!		75%	10,3	14,6	18,4	2,2	8,0	91	23	3121	
09.07						9,7	14,9	20,9			0	23	3135	
10.07						10,2	17,4	24,2			0	24	3158	
11.07						11,6	18,5	25,3	0,2	1,0	21	24	3179	
12.07						13,1	19,6	25,9			0	24	3213	
13.07						17,5	18,9	20,6			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