VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

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: Fischingen, 07.05.2025 02:00 - 07.06.2025 02:00

Erstellt 31.05.2025 05:24 Daten vorhanden bis: 31.05.2025 05:00 Wettervorhersage bis: 07.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 13.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 14.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				31.05.	07.06.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Gradstd. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
07.05						4,3	10,5	14,3	0,9	9,2	45	4	157	
08.05						6,9	11,4	17,5	0,2	12,7	108	4	163	
09.05						2,9	11,0	19,9		10,7	61	4	168	
10.05						3,2	13,6	22,9		7,3	38	4	192	
11.05						5,2	15,4	25,3		9,2	72	5	221	
12.05						10,2	14,7	21,1	7,8	9,3	56	5	251	
13.05	x	6	!!	21.05.		9,4	15,3	22,3	2,4	12,0	179	5	287	
14.05			!!	21.05.		6,6	15,5	23,9		10,0	115	6	329	
15.05			!	23.05.		5,6	14,0	21,0		9,7	81	6	356	
16.05						2,3	12,4	19,9		4,3	21	6	377	
17.05						3,6	13,3	21,2		5,8	34	6	401	
18.05						4,7	14,4	22,8		6,8	50	6	437	
19.05			!	27.05.		5,0	15,9	25,9		8,7	69	7	487	
20.05			!	28.05.		13,6	17,1	22,7	0,8	11,8	80	7	549	
21.05	x	197	!!!	29.05.		12,9	17,1	22,9	0,7	9,7	215	7	611	
22.05			!!	30.05.		9,7	12,4	15,5	5,3	12,0	112	7	631	
23.05			!!	98%	31.05.	7,0	12,4	18,6		10,2	102	8	651	
24.05						2,3	11,6	19,4	0,1	10,0	36	8	664	
25.05			!	78%	01.06.	11,6	15,7	21,7	1,7	11,3	79	8	726	
26.05			!!	65%	01.06.	9,5	15,1	19,8	7,6	11,7	140	8	771	
27.05			!!	55%	02.06.	7,9	15,0	21,6		9,8	114	8	818	
28.05			!	36%	03.06.	13,7	15,7	17,9	2,2	9,7	66	9	874	
29.05	x	111	!!	31%	03.06.	11,8	17,4	24,6		10,3	168	9	948	
30.05			!!	14%	04.06.	8,5	19,4	30,3		10,0	118	9	1042	
31.05						10,8	16,9	29,8		4,5	56	10	1105	
01.06						18,9	22,9	26,8	8,5	2,0	68	10	1231	
02.06			!!		84%	17,1	19,0	22,4	8,6	13,0	106	11	1309	
03.06			!!		68%	15,8	18,7	22,1	4,5	15,0	192	11	1383	
04.06			!!!		49%	15,6	17,8	20,5	13,3	18,0	277	11	1456	
05.06	x	278	!!!		32%	15,0	16,9	19,7	30,0	21,0	387	12	1511	
06.06						12,4	17,5	22,6			0	12	1571	
07.06						16,8	18,2	19,6			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