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: Eichstetten, 25.05.2025 02:00 - 25.06.2025 02:00

Erstellt 18.06.2025 15:27 Daten vorhanden bis: 18.06.2025 14:50 Wettervorhersage bis: 25.06.2025 02:00

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

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 18.06.	Inkubation 25.06.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
25.05	x	33	!	01.06.		11,7	15,7	22,2	2,9	9,0	89	9	990	
26.05			!!	01.06.		11,9	15,0	20,5	11,9	9,7	127	9	1039	
27.05						10,2	15,6	21,4		3,2	35	10	1096	
28.05			!	03.06.		13,5	15,2	16,7	4,6	8,7	90	10	1143	
29.05	x	45	!!	04.06.		10,0	16,8	23,6		11,0	145	10	1211	
30.05						11,6	20,4	29,9		2,8	34	11	1307	
31.05						14,5	22,1	32,2			0	11	1410	
01.06						17,0	22,5	29,4	6,9	2,0	38	12	1521	
02.06	x	300	!!!	08.06.		15,6	17,0	20,7	24,5	20,3	233	12	1578	
03.06	x	207	!!	09.06.		14,5	17,8	23,3	0,4	10,2	196	12	1640	
04.06			!!	10.06.		15,3	17,0	20,2	13,9	17,5	106	13	1691	
05.06	x	240	!!	11.06.		14,2	17,2	20,4	0,1	4,5	108	13	1752	
06.06			!	13.06.		16,7	19,4	23,7	1,1	5,5	92	13	1822	
07.06	x	288	!!	13.06.		14,1	16,6	18,3	6,5	8,0	107	14	1866	
08.06						12,5	16,3	20,3	4,4	3,0	21	14	1910	
09.06			!	15.06.		8,6	16,0	23,4		6,7	65	14	1959	
10.06						9,3	17,9	25,3		3,2	32	14	2010	
11.06						12,7	20,2	27,4		3,8	45	15	2074	
12.06						12,0	21,6	30,4		1,8	24	15	2151	
13.06			!	95%	18.06.	17,7	25,6	32,9		4,0	75	16	2245	
14.06						19,7	26,6	34,4		0,8	17	16	2335	
15.06			!!	49%	21.06.	16,7	21,1	28,2	22,0	8,5	143	17	2402	
16.06	x	277	!!!	46%	21.06.	14,5	19,4	25,5	1,2	8,5	269	17	2449	
17.06	x	121	!!	26%	22.06.	11,2	20,2	27,6		9,5	139	18	2503	
18.06			!	7%	23.06.	14,4	19,9	28,7		5,2	79	18	2554	
19.06						16,2	22,5	28,9			0	18	2613	
20.06						14,5	21,5	28,6			0	19	2664	
21.06						14,5	22,2	30,5			0	19	2722	
22.06						15,0	23,4	32,6			0	20	2778	
23.06			!!		36%	19,4	25,3	31,3	12,0	5,0	111	20	2838	
24.06						18,0	24,2	30,3			0	21	2897	
25.06						22,1	23,9	25,8			0	0	0	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

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