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: Ludwigsburg, 03.07.2024 02:00 - 03.08.2024 02:00

Erstellt 27.07.2024 05:27 Daten vorhanden bis: 26.07.2024 16:00 Wettervorhersage bis: 03.08.2024 02:00

Keimbereitschaft: 06.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 06.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 26.07.	Inkubation 03.08.	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
03.07	x	111	!!!	09.07.		12,4	14,5	18,9	7,9	19,5	263	23	3144	
04.07	x	42	!!!	09.07.		12,2	16,5	21,2	0,9	9,5	219	23	3162	
05.07						13,3	19,2	25,1			0	23	3188	
06.07			!!	11.07.		14,6	19,1	26,9	4,9	17,3	161	24	3211	
07.07	x	260	!!!	12.07.		12,9	17,2	22,2	0,2	8,2	279	24	3235	
08.07	x	112	!!	12.07.		12,4	20,7	27,3		8,5	125	24	3262	
09.07			!	14.07.		17,1	25,2	32,3		3,3	59	25	3300	
10.07			!	15.07.		19,8	22,5	25,5	10,1	11,7	96	25	3333	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,9	22,4	27,8	6,4	11,7	315	25	3364	
12.07			!!	17.07.		17,8	21,2	26,5	10,1	17,3	177	26	3387	
13.07	x	300	!!	18.07.		14,5	18,8	23,6	0,7	6,3	158	26	3408	
14.07			!	19.07.		11,7	19,7	26,4		5,3	71	26	3432	
15.07						14,6	23,2	31,8	1,9	5,3	53	27	3457	
16.07	x	300	!!	21.07.		18,2	21,5	26,0	0,2	7,5	183	27	3481	
17.07						15,1	21,2	27,1		0,2	3	27	3507	
18.07						15,5	23,0	29,2			0	27	3529	
19.07						17,5	25,0	32,1			0	28	3556	
20.07			!!	25.07.		18,3	24,9	31,7	0,6	7,5	105	28	3586	
21.07			!	26.07.		19,6	23,7	28,9	4,9	3,3	78	29	3601	
22.07			!	84%	27.07.	18,4	22,4	26,0	2,8	3,2	66	29	3626	
23.07			!!	53%	29.07.	17,3	20,6	26,0	3,5	5,8	113	29	3646	
24.07	x	300	!!	48%	29.07.	15,3	18,8	24,0	0,1	6,0	107	29	3655	
25.07	x	105	!!	30%	30.07.	12,6	20,1	27,1		8,0	113	30	3663	
26.07						15,8	20,7	26,0		1,5	21	30	3684	
27.07						19,8	23,1	26,4	1,1	4,0	49	30	3702	
28.07	x	300	!!!		02.08.	19,1	21,5	24,1	7,3	6,0	200	30	3713	
29.07						14,8	20,9	27,1			0	31	3729	
30.07						16,4	23,7	31,7			0	31	3746	
31.07						21,5	27,7	34,1			0	31	3758	
01.08						22,9	26,4	30,0	4,0	4,0	89	31	3782	
02.08						20,1	23,5	26,9	0,7	1,0	20	32	3793	
03.08						19,2	20,4	21,6			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