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: Dertingen, 29.04.2025 02:00 - 30.05.2025 02:00

Erstellt 23.05.2025 15:28 Daten vorhanden bis: 23.05.2025 15:00 Wettervorhersage bis: 30.05.2025 02:00

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

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 23.05.	Inkubation 30.05.	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
29.04						5,7	15,4	24,0		4,5	31	1	13	
30.04						6,0	16,5	25,7		4,5	33	2	21	
01.05						7,0	18,0	27,0		4,2	36	2	30	
02.05						8,7	19,5	28,6		5,0	51	3	55	
03.05						11,6	17,0	22,9	5,2	5,2	48	3	79	
04.05	x	112	!	14.05.		8,1	12,2	15,4	1,9	6,8	77	3	85	
05.05						5,5	10,5	15,4		2,3	13	3	91	
06.05						5,9	11,6	16,8			0	3	97	
07.05						3,4	10,3	15,6		4,7	22	4	98	
08.05						7,9	12,3	17,8			0	4	106	
09.05						3,5	11,8	18,2			0	4	113	
10.05						1,6	12,3	20,3		2,0	6	4	121	
11.05						3,9	14,9	23,0		3,7	20	4	148	
12.05						7,6	15,3	20,9			0	4	172	
13.05						6,3	14,8	21,8			0	5	203	
14.05						5,1	16,1	25,1		1,7	10	5	240	
15.05						8,8	14,5	19,9			0	5	269	
16.05						2,8	12,3	19,4		2,5	8	5	283	
17.05						7,5	12,7	18,7	3,7	8,7	84	5	299	
18.05						8,0	13,9	19,0		0,3	3	6	332	
19.05						4,1	14,1	22,5		7,5	47	6	364	
20.05						9,3	10,5	12,9			0	6	368	
21.05						12,8	13,0	13,1			0	6	389	
22.05						9,0	13,5	17,7	0,7	5,8	67	6	417	
23.05						2,4	8,6	16,2		4,5	16	6	417	
24.05						5,2	11,8	18,4			0	6	430	
25.05						8,9	14,2	19,2	3,8	16,0	186	7	460	
26.05						9,2	15,2	19,1	0,8	6,0	71	7	512	
27.05						10,1	15,0	20,0	0,2		0	7	552	
28.05						10,9	15,9	20,2	0,9	5,0	48	7	604	
29.05						9,3	15,0	19,3		4,0	42	8	645	
30.05						15,8	17,0	18,1			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