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: Renzen, 05.04.2025 02:00 - 06.05.2025 02:00

Erstellt 29.04.2025 15:25 Daten vorhanden bis: 29.04.2025 15:00 Wettervorhersage bis: 06.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 02.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 28.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 29.04.	Inkubation 06.05.	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
05.04						1,7	11,7	21,1			0	0	0	
06.04						1,0	5,8	10,0			0	0	0	
07.04						-3,0	5,0	12,6			0	0	0	
08.04						-0,8	7,3	15,4			0	0	0	
09.04						0,5	8,6	16,2	0,5		0	0	0	
10.04						1,5	7,7	14,2			0	0	0	
11.04						-0,3	9,2	18,5		3,0	4	0	0	
12.04						2,6	13,5	23,2			0	0	0	
13.04						9,8	14,4	18,9		1,0	8	0	0	
14.04						7,3	12,9	20,2	4,8	8,2	89	0	0	
15.04						7,2	13,4	20,7	0,3	9,3	57	0	0	
16.04						8,7	14,3	24,4		3,3	26	0	0	
17.04						7,6	9,2	11,1	1,3	9,3	71	0	0	
18.04						6,3	7,4	9,0	0,3	23,3	126	0	0	
19.04						2,7	11,0	19,0		12,0	195	0	0	
20.04						3,6	11,0	19,7	0,8	11,0	44	0	0	
21.04						2,7	8,9	17,1	5,2	19,5	118	0	0	
22.04						7,0	11,6	18,6		11,0	149	0	0	
23.04						5,2	12,1	20,6	4,6	3,7	32	0	0	
24.04						8,7	10,9	15,2	4,2	12,3	150	0	0	
25.04						8,3	10,1	13,6	2,4	17,7	188	0	0	
26.04						2,0	10,2	16,0		11,7	261	0	0	
27.04						3,5	12,1	19,0		2,3	13	0	0	
28.04						2,0	12,9	21,9		3,8	18	1	4	
29.04						3,7	12,3	23,4		3,7	20	1	4	
30.04						7,8	15,9	24,1			0	1	6	
01.05						10,2	17,8	25,8			0	1	8	
02.05						11,1	18,9	26,5			0	2	23	
03.05						13,1	19,1	25,0	8,0	9,0	214	2	40	
04.05			!!!		23%	9,3	15,0	19,6	22,8	20,0	252	3	50	
05.05			!!!		11%	8,0	13,6	19,5	4,2	1,0	204	3	61	
06.05						10,4	12,0	13,8			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