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: Bönnigheim, 01.01.2025 00:00 - 09.01.2025 01:00

Erstellt 02.01.2025 05:29 Daten vorhanden bis: 02.01.2025 04:20 Wettervorhersage bis: 09.01.2025 01:00

Keimbereitschaft: 0 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation 02.01.	Inkubation 09.01.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Niederschlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Gradstd. bei BN.	Wachstum Blattzahl	Wachstum Blattfläche cm²	Bemerkungen
01.01						-3,2	1,4	7,5		0,8	1	0	0	
02.01						0,4	5,4	8,7	18,5	14,0	36	0	0	
03.01						-1,8	-0,5	0,5		7,0	36	0	0	
04.01						-4,2	-2,5	-1,4			0	0	0	
05.01						-1,8	2,9	6,0	22,4	14,0	24	0	0	
06.01						5,2	6,5	9,1	0,4	1,0	5	0	0	
07.01						1,1	3,6	5,2	3,8	2,0	5	0	0	
08.01						-1,8	0,2	1,4	0,9	2,0	3	0	0	
09.01						-1,9	-1,9	-1,8			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