

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Oberbergen, 14.12.2020 14:00:00 - 14.01.2021 14:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 10:00:00

Wettervorhersage bis: 14.01.2021 14:00:00

Keimbereitschaft: 0 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Späetburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien- dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-----------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|-----|-------------------------|------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------|
| | | | | 07.01. | 14.01. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad- std. bei BN. | Blatt- fläche cm ² | Blatt- zahl | |
| 01.01 | | | | | | 1,2 | 2,4 | 3,8 | 1,6 | 10,3 | 23,7 | 0 | 0 | |
| 02.01 | | | | | | 0,5 | 1,0 | 1,6 | | | | 0 | 0 | |
| 03.01 | | | | | | -0,5 | 0,1 | 0,8 | | 1,0 | | 0 | 0 | |
| 04.01 | | | | | | -0,2 | 0,6 | 1,4 | | | | 0 | 0 | |
| 05.01 | | | | | | -0,3 | 0,2 | 1,1 | | 5,7 | 0,1 | 0 | 0 | |
| 06.01 | | | | | | -0,2 | 0,1 | 0,4 | 1,4 | 23,8 | 1,3 | 0 | 0 | |
| 07.01 | | | | | | -0,2 | 0,3 | 2,5 | | 10,0 | 1,3 | 0 | 0 | |
| 08.01 | | | | | | -0,6 | 0,7 | 2,9 | | | | 0 | 0 | |
| 09.01 | | | | | | -1,7 | -0,6 | 1,4 | | | | 0 | 0 | |
| 10.01 | | | | | | -2,7 | -1,2 | 1,2 | | | | 0 | 0 | |
| 11.01 | | | | | | -3,1 | -1,7 | 0,5 | | | | 0 | 0 | |
| 12.01 | | | | | | -2,4 | 0,6 | 3,3 | | | | 0 | 0 | |
| 13.01 | | | | | | 1,9 | 2,7 | 4,1 | 7,9 | 23,0 | 62,0 | 0 | 0 | |
| 14.01 | | | | | | 0,7 | 1,4 | 2,8 | | 12,0 | 77,1 | 0 | 0 | |

Sporangiedichte: 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: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com