

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: Meersburg, 14.12.2020 14:00:00 - 14.01.2021 14:00:00

Erstellt 07.01.2021

Daten vorhanden bis: 07.01.2021 10:10:00

Wettervorhersage bis: 14.01.2021 14:00:00

Keimbereitschaft: 0 % Wachstum angegeben für: Späetburgunder
Austrieb (BBCH11): - 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- zahl | Blatt- fläche cm ² | |
| 01.01 | | | | | | -0,3 | 1,8 | 3,5 | 0,1 | 14,5 | 19,1 | 0 | 0 | |
| 02.01 | | | | | | -0,4 | 1,1 | 2,1 | | | | 0 | 0 | |
| 03.01 | | | | | | -0,7 | 0,0 | 1,1 | | 1,3 | | 0 | 0 | |
| 04.01 | | | | | | -1,4 | -0,2 | 0,6 | | | | 0 | 0 | |
| 05.01 | | | | | | -1,9 | -1,2 | -0,3 | | | | 0 | 0 | |
| 06.01 | | | | | | -2,1 | -0,9 | -0,2 | 0,1 | 19,2 | | 0 | 0 | |
| 07.01 | | | | | | -1,9 | -0,1 | 1,2 | 0,1 | 10,2 | | 0 | 0 | |
| 08.01 | | | | | | -3,3 | -1,8 | 0,3 | | | | 0 | 0 | |
| 09.01 | | | | | | -5,0 | -2,9 | -0,4 | | | | 0 | 0 | |
| 10.01 | | | | | | -3,6 | -2,5 | -1,3 | | | | 0 | 0 | |
| 11.01 | | | | | | -4,4 | -3,7 | -2,5 | | | | 0 | 0 | |
| 12.01 | | | | | | -5,6 | -2,7 | 0,2 | | | | 0 | 0 | |
| 13.01 | | | | | | -0,3 | 0,7 | 1,6 | 10,9 | 22,0 | 17,5 | 0 | 0 | |
| 14.01 | | | | | | -0,6 | 0,1 | 0,9 | 1,4 | 13,0 | 18,3 | 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