

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: Stifterhof, 08.12.2020 14:00:00 - 08.01.2021 14:00:00

Erstellt 01.01.2021 Daten vorhanden bis: 01.01.2021 14:10:00 Wettervorhersage bis: 08.01.2021 14:00:00

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

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|-----|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 01.01. | 08.01. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 01.01 | | | | | | 0,7 | 1,9 | 3,2 | | | | 0 | 0 | |
| 02.01 | | | | | | -0,7 | 0,5 | 2,1 | | 15,0 | 9,8 | 0 | 0 | |
| 03.01 | | | | | | -0,4 | 0,1 | 0,8 | 2,0 | 11,0 | 4,5 | 0 | 0 | |
| 04.01 | | | | | | -0,3 | 0,7 | 1,9 | 0,7 | 23,0 | 20,9 | 0 | 0 | |
| 05.01 | | | | | | 0,1 | 0,9 | 2,3 | 0,4 | 20,0 | 36,6 | 0 | 0 | |
| 06.01 | | | | | | -0,9 | 0,2 | 1,6 | | 20,0 | 1,9 | 0 | 0 | |
| 07.01 | | | | | | -0,8 | 0,1 | 1,1 | | 15,0 | 2,7 | 0 | 0 | |
| 08.01 | | | | | | -1,9 | -1,0 | 0,9 | 0,3 | | | 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