

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Ebringen, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 10:57 Daten vorhanden bis: 31.12.2023 23:50 Wettervorhersage bis: 21.06.2023 04:00

Keimbereitschaft: 75 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 31.12. | 21.06. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 12.06 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 13.06 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |
| 14.06 | | | | | | 14,1 | 21,4 | 28,1 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15.06 | | | | | | 14,3 | 21,3 | 27,8 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 16.06 | | | | | | 15,0 | 21,6 | 27,5 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 17.06 | | | | | | 14,4 | 22,6 | 29,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 18.06 | | | | | | 15,2 | 24,2 | 32,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 19.06 | | | | | | 17,2 | 25,0 | 32,4 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20.06 | | | | | | 19,8 | 25,4 | 30,4 | 0,7 | 1,0 | 29 | 0 | 0 | |
| 21.06 | | | | | | 19,5 | 21,9 | 24,3 | 7,7 | 2,0 | 40 | 0 | 0 | |
| 31.12 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | |

Sporangien-dichte: 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.
Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

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

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com