

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Station88, 17.01.2015 - 17.02.2015

Erstellt: 27.04.2018 06:11:14

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis: 17.02.2015 13:00

Keimbereitschaft: 0 %

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spaetburgunder

Austrieb:

| Datum | Sporulation | Sporangien- dichte | Infektion | Inkubation | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-----------------------|-----------|------------|---------------|-----|------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|----------|--|-------------|
| | | | | | Min. | Ø | Max. | | Grad- std. bei Std. BN. | Blatt- fläche cm² | | | |
| | | | | 17.02. | | | | | | | | | |
| 10.02. | | | | | | | | | | | | | |
| 11.02. | | | | | 0,7 | 3,0 | 5,0 | | 8 | 11 | | | |
| 12.02. | | | | | -2,9 | 0,7 | 5,4 | | 9 | 14 | | | |
| 13.02. | | | | | -0,4 | 4,0 | 9,8 | | 14 | 29 | | | |
| 14.02. | | | | | 1,8 | 5,5 | 11,1 | | 6 | 43 | | | |
| 15.02. | | | | | 0,2 | 3,3 | 7,6 | | 8 | 14 | | | |
| 16.02. | | | | | 0,3 | 3,1 | 6,8 | | 5 | 18 | | | |
| 17.02. | | | | | 0,9 | 2,5 | 7,2 | | | | | | |

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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

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