

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: Kressbronn, 01.01.2012 - 12.03.2012

Erstellt: 30.01.2018 06:04:35

Wetterdaten bis:

Vorhersage bis: 12.03.2012 00:00

Keimbereitschaft: 0 %

Wachstum angegeben für:

Spaetburgunder

Austrieb:

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| 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 | | | |
| | | | | 12.03. | | | | | | | | | |
| 05.03. | | | | | | | | | | | | | |
| 06.03. | | | | | 1,9 | 4,4 | 8,0 | | 4 | 12 | | | |
| 07.03. | | | | | 1,8 | 4,9 | 8,4 | | 2 | 16 | | | |
| 08.03. | | | | | 1,7 | 4,8 | 7,3 | 5,3 | 13 | 58 | | | |
| 09.03. | | | | | -0,4 | 3,2 | 7,2 | | 1 | 4 | | | |
| 10.03. | | | | | 0,8 | 3,9 | 7,9 | | 2 | 10 | | | |
| 11.03. | | | | | 1,0 | 4,7 | 10,9 | | 3 | 11 | | | |
| 12.03. | | | | | 1,3 | 1,3 | 1,3 | | | | | | |

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