

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, 10.09.2022 16:00 - 11.10.2022 16:00

Erstellt 04.10.2022 11:24

Daten vorhanden bis: 04.10.2022 03:00

Wettervorhersage bis: 11.10.2022 16:00

Keimbereitschaft: 16.04.2022
Austrieb (BBCH11): 19.04.2022

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Niederschlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|--------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 04.10. | 11.10. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 10.09 | | | | | | 14,0 | 15,9 | 20,0 | | 12,0 | 135 | 34 | 3888 | |
| 11.09 | | | | | | 13,9 | 17,9 | 22,8 | | | 0 | 34 | 3888 | |
| 12.09 | | | | | | 12,1 | 18,3 | 25,9 | | 3,0 | 38 | 34 | 3888 | |
| 13.09 | | | | | | 14,4 | 20,9 | 27,3 | | | 0 | 34 | 3888 | |
| 14.09 | | | | | | 19,7 | 21,3 | 23,5 | | 5,0 | 42 | 34 | 3888 | |
| 15.09 | | | | | | 14,6 | 17,5 | 20,3 | | 6,0 | 52 | 34 | 3888 | |
| 16.09 | | | | | | 12,0 | 14,0 | 15,2 | | 8,0 | 58 | 34 | 3888 | |
| 17.09 | | | | | | 9,4 | 11,5 | 14,4 | | 6,0 | 34 | 34 | 3888 | |
| 18.09 | | | | | | 10,0 | 12,8 | 15,9 | | | 0 | 34 | 3888 | |
| 19.09 | | | | | | 9,3 | 13,1 | 16,8 | | | 0 | 34 | 3888 | |
| 20.09 | | | | | | 6,8 | 11,7 | 17,2 | | 1,0 | 7 | 34 | 3888 | |
| 21.09 | | | | | | 6,0 | 12,6 | 19,1 | | 5,0 | 37 | 34 | 3888 | |
| 22.09 | | | | | | 5,8 | 12,1 | 19,1 | | 3,0 | 19 | 34 | 3888 | |
| 23.09 | | | | | | 9,2 | 14,3 | 20,2 | | | 0 | 34 | 3888 | |
| 24.09 | | | | | | 12,1 | 14,9 | 18,0 | | 8,0 | 99 | 34 | 3888 | |
| 25.09 | | | | | | 10,8 | 12,7 | 16,0 | | 11,0 | 125 | 34 | 3888 | |
| 26.09 | | | | | | 10,8 | 12,6 | 14,6 | | 10,0 | 47 | 34 | 3888 | |
| 27.09 | | | | | | 9,3 | 10,6 | 11,9 | | 16,0 | 71 | 34 | 3888 | |
| 28.09 | | | | | | 9,5 | 10,6 | 11,7 | | 19,0 | 179 | 34 | 3888 | |
| 29.09 | | | | | | 8,4 | 10,4 | 12,8 | | 12,0 | 110 | 34 | 3888 | |
| 30.09 | | | | | | 8,2 | 10,7 | 14,1 | | 8,0 | 102 | 34 | 3888 | |
| 01.10 | | | | | | 10,7 | 12,7 | 14,6 | | 5,0 | 46 | 34 | 3888 | |
| 02.10 | | | | | | 12,8 | 15,9 | 18,9 | | 8,0 | 55 | 34 | 3888 | |
| 03.10 | | | | | | 9,7 | 12,7 | 16,1 | | 11,0 | 162 | 34 | 3888 | |
| 04.10 | | | | | | 7,6 | 12,3 | 19,3 | | 3,0 | 67 | 34 | 3888 | |
| 05.10 | | | | | | 10,7 | 16,3 | 23,6 | | | 0 | 34 | 3888 | |
| 06.10 | | | | | | 12,9 | 16,0 | 19,0 | | | 0 | 34 | 3888 | |
| 07.10 | | | | | | 10,8 | 14,8 | 21,0 | | | 0 | 34 | 3888 | |
| 08.10 | | | | | | 13,1 | 16,3 | 19,8 | 2,2 | 1,0 | 20 | 34 | 3888 | |
| 09.10 | | | | | | 7,9 | 13,7 | 20,9 | | | 0 | 34 | 3888 | |
| 10.10 | | | | | | 13,1 | 16,3 | 21,2 | 1,7 | 2,0 | 19 | 34 | 3888 | |
| 11.10 | | | | | | 12,0 | 14,5 | 18,3 | 3,4 | 1,0 | 48 | 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.
Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

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

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