

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: Freiburg_Virtuell, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 15:20 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 14:00 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 61 % Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): - pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 04.04. | 11.04. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 11.03 | | | | | | 4,0 | 9,6 | 15,4 | 0,3 | 1,0 | 15 | 0 | 0 | |
| 12.03 | | | | | | 4,5 | 6,8 | 8,7 | 11,2 | 18,0 | 42 | 0 | 0 | |
| 13.03 | | | | | | 2,3 | 5,1 | 8,4 | 0,7 | 10,0 | 87 | 0 | 0 | |
| 14.03 | | | | | | 2,1 | 4,2 | 7,1 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15.03 | | | | | | 2,9 | 4,6 | 6,7 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 16.03 | | | | | | 4,1 | 5,2 | 6,5 | 1,7 | 7,0 | 13 | 0 | 0 | |
| 17.03 | | | | | | 3,0 | 6,4 | 11,4 | | 7,0 | 31 | 0 | 0 | |
| 18.03 | | | | | | -0,2 | 5,4 | 12,0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 19.03 | | | | | | -0,1 | 7,5 | 16,3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20.03 | | | | | | 4,3 | 10,8 | 19,3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 21.03 | | | | | | 6,5 | 11,8 | 18,0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 22.03 | | | | | | 10,5 | 15,4 | 20,2 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 23.03 | | | | | | 9,8 | 12,4 | 16,3 | 1,2 | 4,0 | 42 | 0 | 0 | |
| 24.03 | | | | | | 8,6 | 11,4 | 14,8 | 0,3 | 1,0 | 15 | 0 | 0 | |
| 25.03 | | | | | | 7,8 | 12,1 | 17,2 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 26.03 | | | | | | 7,2 | 9,6 | 12,3 | 0,8 | 1,0 | 11 | 0 | 0 | |
| 27.03 | | | | | | 4,6 | 9,3 | 13,7 | | 1,0 | 5 | 0 | 0 | |
| 28.03 | | | | | | 2,7 | 8,5 | 14,7 | | 1,0 | 3 | 0 | 0 | |
| 29.03 | | | | | | 7,8 | 9,3 | 11,1 | 0,5 | 1,0 | 9 | 0 | 0 | |
| 30.03 | | | | | | 3,1 | 8,8 | 14,5 | 0,2 | 3,0 | 11 | 0 | 0 | |
| 31.03 | | | | | | 7,0 | 9,2 | 11,2 | 1,5 | 1,0 | 10 | 0 | 0 | |
| 01.04 | | | | | | 3,1 | 8,4 | 13,4 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 02.04 | | | | | | 7,2 | 12,5 | 19,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 03.04 | | | | | | 6,3 | 13,7 | 20,5 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 04.04 | | | | | | 7,2 | 14,6 | 22,2 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 05.04 | | | | | | 9,1 | 14,7 | 20,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 06.04 | | | | | | 7,3 | 11,5 | 16,4 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 07.04 | | | | | | 2,3 | 7,6 | 14,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 08.04 | | | | | | 3,2 | 9,1 | 16,1 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 09.04 | | | | | | 4,2 | 10,2 | 16,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 10.04 | | | | | | 4,3 | 11,2 | 18,0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 11.04 | | | | | | 9,8 | 10,8 | 11,8 | | | 0 | 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