

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-Sencrop, 11.03.2025 02:00 - 11.04.2025 02:00

Erstellt 04.04.2025 05:31 Daten vorhanden bis: 04.04.2025 04:15 Wettervorhersage bis: 11.04.2025 02:00

Keimbereitschaft: 57 % 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 | | | | | | 3,2 | 9,2 | 15,4 | | 10,3 | 53 | 0 | 0 | |
| 12.03 | | | | | | 5,0 | 6,5 | 7,7 | 10,2 | 15,2 | 85 | 0 | 0 | |
| 13.03 | | | | | | 3,0 | 5,0 | 8,8 | 1,9 | 2,5 | 8 | 0 | 0 | |
| 14.03 | | | | | | 2,2 | 4,3 | 7,2 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 15.03 | | | | | | 3,0 | 5,3 | 7,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 16.03 | | | | | | 3,3 | 4,8 | 6,3 | 1,9 | 11,7 | 34 | 0 | 0 | |
| 17.03 | | | | | | 3,0 | 6,4 | 12,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 18.03 | | | | | | -1,0 | 5,3 | 12,4 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 19.03 | | | | | | -0,5 | 7,9 | 17,5 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20.03 | | | | | | 3,6 | 11,3 | 21,9 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 21.03 | | | | | | 5,7 | 11,5 | 17,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 22.03 | | | | | | 9,9 | 15,2 | 20,8 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 23.03 | | | | | | 9,1 | 11,9 | 16,9 | 0,8 | 3,5 | 35 | 0 | 0 | |
| 24.03 | | | | | | 7,8 | 11,3 | 15,7 | | 0,5 | 4 | 0 | 0 | |
| 25.03 | | | | | | 6,3 | 12,0 | 17,9 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 26.03 | | | | | | 6,5 | 9,4 | 12,4 | | 0,2 | 3 | 0 | 0 | |
| 27.03 | | | | | | 4,2 | 9,3 | 14,8 | | 4,0 | 20 | 0 | 0 | |
| 28.03 | | | | | | 1,8 | 9,2 | 16,3 | | 2,0 | 5 | 0 | 0 | |
| 29.03 | | | | | | 5,2 | 8,9 | 11,5 | 0,6 | 3,5 | 18 | 0 | 0 | |
| 30.03 | | | | | | 2,6 | 9,1 | 15,5 | | 8,7 | 32 | 0 | 0 | |
| 31.03 | | | | | | 7,3 | 9,5 | 12,9 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 01.04 | | | | | | 2,5 | 8,6 | 13,4 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 02.04 | | | | | | 6,9 | 13,3 | 20,3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 03.04 | | | | | | 5,8 | 13,6 | 21,0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 04.04 | | | | | | 8,5 | 11,8 | 20,5 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 05.04 | | | | | | 9,3 | 14,0 | 19,1 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 06.04 | | | | | | 7,9 | 11,7 | 15,8 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 07.04 | | | | | | 2,9 | 7,7 | 13,7 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 08.04 | | | | | | 3,6 | 8,8 | 15,3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 09.04 | | | | | | 4,8 | 10,4 | 17,3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 10.04 | | | | | | 6,2 | 11,9 | 18,3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 11.04 | | | | | | 10,2 | 11,3 | 12,4 | | | 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