



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: Kindel_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: 45 %
Austrieb (BBCH11): -

Wachstum angegeben für: Spätburgunder
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 | | | | | | 5,5 | 9,1 | 13,1 | 9,6 | 14,0 | 81 | 0 | 0 | |
| 12.03 | | | | | | 3,2 | 5,3 | 7,9 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 13.03 | | | | | | -1,5 | 1,8 | 5,6 | 3,4 | 16,0 | 25 | 0 | 0 | |
| 14.03 | | | | | | 1,5 | 3,7 | 6,6 | 0,7 | 10,0 | 24 | 0 | 0 | |
| 15.03 | | | | | | 0,7 | 5,2 | 9,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 16.03 | | | | | | 1,5 | 6,9 | 13,3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 17.03 | | | | | | -1,8 | 4,4 | 11,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 18.03 | | | | | | -1,4 | 4,7 | 12,2 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 19.03 | | | | | | -2,8 | 6,9 | 18,7 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 20.03 | | | | | | 0,9 | 9,9 | 20,4 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 21.03 | | | | | | 3,2 | 12,0 | 21,9 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 22.03 | | | | | | 10,7 | 15,0 | 19,4 | 4,2 | 6,0 | 44 | 0 | 0 | |
| 23.03 | | | | | | 9,6 | 12,0 | 16,4 | 10,4 | 6,0 | 61 | 0 | 0 | |
| 24.03 | | | | | | 5,3 | 10,5 | 18,3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 25.03 | | | | | | 4,5 | 10,1 | 17,0 | | 6,0 | 31 | 0 | 0 | |
| 26.03 | | | | | | 5,0 | 8,0 | 9,7 | 0,9 | 4,0 | 23 | 0 | 0 | |
| 27.03 | | | | | | 2,8 | 10,1 | 18,9 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 28.03 | | | | | | 1,1 | 9,8 | 18,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 29.03 | | | | | | 7,1 | 10,9 | 16,4 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 30.03 | | | | | | 2,1 | 7,2 | 13,3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 31.03 | | | | | | 6,8 | 9,9 | 14,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 01.04 | | | | | | 0,2 | 7,2 | 13,3 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 02.04 | | | | | | 4,6 | 11,5 | 19,6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 03.04 | | | | | | 8,5 | 14,3 | 21,5 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 04.04 | | | | | | 3,8 | 13,9 | 24,2 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 05.04 | | | | | | 7,0 | 14,5 | 22,7 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 06.04 | | | | | | 2,8 | 8,5 | 13,9 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 07.04 | | | | | | 0,5 | 7,0 | 14,7 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 08.04 | | | | | | 1,4 | 8,7 | 16,9 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 09.04 | | | | | | 3,4 | 9,9 | 17,1 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 10.04 | | | | | | 2,6 | 10,8 | 19,9 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 11.04 | | | | | | 7,6 | 9,0 | 10,5 | | | 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