

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: Keltern, 30.03.2024 02:00 - 30.04.2024 02:00

Erstellt 23.04.2024 11:27

Daten vorhanden bis: 23.04.2024 10:50

Wettervorhersage bis: 30.04.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Niederschlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|--------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 23.04. | 30.04. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 30.03 | | | | | | 7,9 | 13,3 | 16,4 | | 1,3 | 27 | 0 | 0 | |
| 31.03 | | | | | | 7,3 | 12,5 | 19,1 | 1,5 | 9,7 | 67 | 0 | 0 | |
| 01.04 | | | | | | 7,9 | 9,1 | 11,3 | 6,4 | 15,0 | 122 | 0 | 0 | |
| 02.04 | | | | | | 7,2 | 9,8 | 12,9 | 0,2 | 4,5 | 23 | 0 | 0 | |
| 03.04 | | | | | | 8,2 | 10,6 | 13,0 | 0,4 | 10,0 | 71 | 0 | 0 | |
| 04.04 | | | | | | 11,1 | 12,7 | 14,9 | 4,0 | 12,5 | 69 | 0 | 0 | |
| 05.04 | | | | | | 11,9 | 16,7 | 23,3 | | 2,0 | 89 | 0 | 0 | |
| 06.04 | | | | | | 12,7 | 20,3 | 29,0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 07.04 | | | | | | 16,4 | 20,4 | 24,9 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 08.04 | | | | | | 15,3 | 21,0 | 27,0 | | | 0 | 1 | 4 | |
| 09.04 | | | | | | 8,0 | 12,7 | 21,3 | | 0,5 | 4 | 1 | 4 | |
| 10.04 | | | | | | 5,1 | 9,7 | 15,4 | | 0,2 | 1 | 1 | 4 | |
| 11.04 | | | | | | 4,1 | 11,4 | 19,0 | | | 0 | 1 | 5 | |
| 12.04 | | | | | | 6,7 | 14,6 | 21,8 | | | 0 | 1 | 6 | |
| 13.04 | | | | | | 10,6 | 17,6 | 25,1 | | | 0 | 1 | 9 | |
| 14.04 | | | | | | 16,0 | 19,3 | 23,2 | | | 0 | 2 | 25 | |
| 15.04 | | | | | | 3,7 | 12,5 | 17,4 | 9,8 | 13,7 | 129 | 2 | 29 | |
| 16.04 | | | | | | 3,9 | 6,5 | 10,1 | 3,5 | 17,0 | 44 | 2 | 29 | |
| 17.04 | | | | | | 3,6 | 5,6 | 9,8 | 12,7 | 18,2 | 75 | 2 | 29 | |
| 18.04 | | | | | | 2,1 | 4,8 | 10,7 | 3,0 | 21,0 | 106 | 2 | 29 | |
| 19.04 | | | | | | 3,3 | 4,9 | 6,7 | 19,0 | 18,2 | 120 | 2 | 29 | |
| 20.04 | | | | | | 2,1 | 5,3 | 10,9 | 4,0 | 20,7 | 95 | 2 | 29 | |
| 21.04 | | | | | | 0,2 | 3,9 | 9,9 | 9,6 | 18,7 | 52 | 2 | 29 | |
| 22.04 | | | | | | 0,1 | 4,7 | 10,8 | 0,8 | 10,3 | 27 | 2 | 29 | |
| 23.04 | | | | | | -1,6 | 1,8 | 9,3 | | 10,5 | 8 | 2 | 29 | |
| 24.04 | | | | | | 1,1 | 3,7 | 6,5 | 8,4 | 11,0 | 37 | 2 | 29 | |
| 25.04 | | | | | | 2,0 | 4,4 | 8,3 | 3,3 | 4,0 | 8 | 2 | 29 | |
| 26.04 | | | | | | 1,4 | 7,0 | 13,4 | | | 0 | 2 | 29 | |
| 27.04 | | | | | | 4,3 | 11,4 | 20,0 | | | 0 | 2 | 30 | |
| 28.04 | | | | | | 7,5 | 12,4 | 17,2 | 1,9 | 1,0 | 12 | 2 | 34 | |
| 29.04 | | | | | | 9,4 | 12,8 | 17,2 | 5,5 | 7,0 | 71 | 2 | 45 | |
| 30.04 | | | | | | 10,6 | 11,1 | 11,7 | | 2,0 | 22 | 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