

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: Brackenheim, 01.04.2024 02:00 - 02.05.2024 02:00

Erstellt 25.04.2024 05:26

Daten vorhanden bis: 25.04.2024 04:50

Wettervorhersage bis: 02.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 11.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 25.04. | 02.05. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 01.04 | | | | | | 7,7 | 9,9 | 12,6 | 3,2 | 7,8 | 44 | 0 | 0 | |
| 02.04 | | | | | | 7,0 | 10,2 | 13,7 | 0,7 | 2,8 | 18 | 0 | 0 | |
| 03.04 | | | | | | 7,8 | 10,0 | 11,7 | 6,0 | 12,3 | 102 | 0 | 0 | |
| 04.04 | | | | | | 9,1 | 12,0 | 14,6 | 10,2 | 14,0 | 99 | 0 | 0 | |
| 05.04 | | | | | | 11,3 | 16,2 | 22,8 | 0,2 | 6,8 | 69 | 0 | 0 | |
| 06.04 | | | | | | 11,9 | 19,5 | 27,7 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 07.04 | | | | | | 12,7 | 19,4 | 23,2 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 08.04 | | | | | | 12,4 | 19,7 | 26,7 | | | 0 | 1 | 4 | |
| 09.04 | | | | | | 8,9 | 13,2 | 20,7 | | 0,2 | 2 | 1 | 4 | |
| 10.04 | | | | | | 5,9 | 9,7 | 15,0 | | | 0 | 1 | 4 | |
| 11.04 | | | | | | 1,9 | 10,8 | 19,0 | | 5,0 | 18 | 1 | 4 | |
| 12.04 | | | | | | 4,7 | 13,5 | 21,4 | | 1,2 | 6 | 1 | 5 | |
| 13.04 | | | | | | 8,1 | 16,5 | 25,8 | | 8,2 | 80 | 1 | 8 | |
| 14.04 | | | | | | 10,6 | 17,9 | 23,5 | | 0,8 | 10 | 2 | 17 | |
| 15.04 | | | | | | 4,4 | 12,7 | 17,2 | 5,9 | 14,3 | 140 | 2 | 23 | |
| 16.04 | | | | | | 4,9 | 7,3 | 10,8 | 2,1 | 12,7 | 30 | 2 | 23 | |
| 17.04 | | | | | | 3,4 | 6,4 | 11,0 | 8,2 | 18,3 | 103 | 2 | 23 | |
| 18.04 | | | | | | 2,9 | 6,0 | 10,8 | 1,6 | 16,8 | 62 | 2 | 23 | |
| 19.04 | | | | | | 4,7 | 5,6 | 7,0 | 14,8 | 17,7 | 89 | 2 | 23 | |
| 20.04 | | | | | | 3,5 | 5,9 | 10,7 | 2,0 | 12,3 | 29 | 2 | 23 | |
| 21.04 | | | | | | 2,7 | 4,5 | 8,5 | 4,7 | 14,0 | 37 | 2 | 23 | |
| 22.04 | | | | | | 0,8 | 5,1 | 9,9 | | 2,7 | 35 | 2 | 23 | |
| 23.04 | | | | | | -0,8 | 5,5 | 11,8 | | 8,0 | 4 | 2 | 23 | |
| 24.04 | | | | | | 0,3 | 3,8 | 7,3 | 3,2 | 8,5 | 13 | 2 | 23 | |
| 25.04 | | | | | | 3,4 | 4,9 | 9,8 | 0,7 | 7,0 | 20 | 2 | 23 | |
| 26.04 | | | | | | 2,0 | 7,8 | 13,4 | 0,9 | 1,0 | 12 | 2 | 23 | |
| 27.04 | | | | | | 5,4 | 12,4 | 20,9 | | 3,0 | 20 | 2 | 26 | |
| 28.04 | | | | | | 10,7 | 14,2 | 18,3 | | | 0 | 2 | 31 | |
| 29.04 | | | | | | 9,7 | 14,2 | 19,0 | 1,2 | 1,0 | 10 | 2 | 44 | |
| 30.04 | | | | | | 10,8 | 16,1 | 22,1 | | | 0 | 3 | 57 | |
| 01.05 | | | | | | 12,9 | 17,8 | 24,2 | 6,5 | 3,0 | 46 | 3 | 81 | |
| 02.05 | | | | | | 14,6 | 15,3 | 16,1 | | | 17 | 0 | 0 | |

Sporangiendichte: 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