

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Oidium nach Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Kleinhadersdorf, 01.01.2019 - 19.02.2019 05:00:00

Erstellt: 19.02.2019 Daten vorhanden bis: 19.02.2019 05:00:00 Wettervorhersage bis: 19.02.2019 05:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für: Spaetburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm ² | |
| 01.01 | 0 % | ! | 1,1 | 4,5 | 6,7 | 0,2 | 87,0 | 0 | 0,0 | |
| 02.01 | 0 % | ! | -2,2 | 1,1 | 4,1 | 0,0 | 80,3 | 0 | 0,0 | |
| 03.01 | 0 % | ! | -4,4 | -2,5 | -1,2 | 0,0 | 80,6 | 0 | 0,0 | |
| 04.01 | 0 % | ! | -5,4 | -2,9 | -0,2 | 0,0 | 90,3 | 0 | 0,0 | |
| 05.01 | 0 % | ! | -0,1 | 1,4 | 3,0 | 19,2 | 96,6 | 0 | 0,0 | |
| 06.01 | 0 % | ! | -0,5 | 0,7 | 1,9 | 1,2 | 81,0 | 0 | 0,0 | |
| 07.01 | 0 % | ! | -3,9 | -2,8 | -0,4 | 0,0 | 84,3 | 0 | 0,0 | |
| 08.01 | 0 % | ! | -2,6 | 1,2 | 4,1 | 4,6 | 92,8 | 0 | 0,0 | |
| 09.01 | 0 % | ! | -0,1 | 1,2 | 3,6 | 0,2 | 93,2 | 0 | 0,0 | |
| 10.01 | 0 % | ! | -0,7 | 0,1 | 1,0 | 2,4 | 93,5 | 0 | 0,0 | |
| 11.01 | 0 % | ! | -2,3 | -1,6 | -0,7 | 0,0 | 80,7 | 0 | 0,0 | |
| 12.01 | 0 % | ! | -1,4 | 1,9 | 3,3 | 3,4 | 86,0 | 0 | 0,0 | |
| 13.01 | 0 % | ! | 2,4 | 3,7 | 5,2 | 2,4 | 85,0 | 0 | 0,0 | |
| 14.01 | 0 % | ! | -2,4 | 2,7 | 5,9 | 0,6 | 77,6 | 0 | 0,0 | |
| 15.01 | 0 % | ! | -2,2 | 1,2 | 4,0 | 0,0 | 76,7 | 0 | 0,0 | |
| 16.01 | 0 % | ! | 2,4 | 4,2 | 6,7 | 0,0 | 75,7 | 0 | 0,0 | |
| 17.01 | 0 % | ! | 0,8 | 5,4 | 10,2 | 0,0 | 69,7 | 0 | 0,0 | |
| 18.01 | 0 % | ! | -4,6 | 1,6 | 6,0 | 0,0 | 74,4 | 0 | 0,0 | |
| 19.01 | 0 % | ! | -6,6 | -3,4 | -1,1 | 0,0 | 86,9 | 0 | 0,0 | |
| 20.01 | 0 % | ! | -3,4 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | 84,1 | 0 | 0,0 | |
| 21.01 | 0 % | ! | -7,3 | -3,7 | -0,1 | 0,0 | 81,2 | 0 | 0,0 | |
| 22.01 | 0 % | ! | -9,6 | -6,3 | -4,3 | 0,0 | 96,6 | 0 | 0,0 | |
| 23.01 | 0 % | ! | -8,8 | -6,2 | -3,7 | 0,0 | 94,4 | 0 | 0,0 | |
| 24.01 | 0 % | ! | -4,5 | -4,1 | -3,7 | 0,0 | 83,0 | 0 | 0,0 | |
| 25.01 | 0 % | ! | -4,6 | -2,8 | -0,1 | 0,0 | 76,0 | 0 | 0,0 | |
| 26.01 | 0 % | ! | -5,9 | -1,3 | 2,1 | 2,2 | 86,7 | 0 | 0,0 | |
| 27.01 | 0 % | ! | -1,1 | 0,6 | 3,4 | 0,0 | 89,5 | 0 | 0,0 | |
| 28.01 | 0 % | ! | -1,3 | 0,4 | 2,9 | 0,4 | 91,2 | 0 | 0,0 | |
| 29.01 | 0 % | ! | -5,6 | 0,4 | 2,8 | 7,2 | 73,0 | 0 | 0,0 | |
| 30.01 | 0 % | ! | -11,3 | -4,9 | 0,3 | 1,0 | 89,9 | 0 | 0,0 | |
| 31.01 | 0 % | ! | -3,6 | -2,1 | 0,0 | 1,2 | 96,7 | 0 | 0,0 | |
| 01.02 | 0 % | ! | -1,3 | 1,4 | 4,7 | 5,0 | 91,4 | 0 | 0,0 | |
| 02.02 | 0 % | ! | 4,5 | 7,7 | 12,2 | 1,6 | 84,3 | 0 | 0,0 | |
| 03.02 | 0 % | ! | 1,4 | 4,4 | 7,6 | 1,2 | 92,6 | 0 | 0,0 | |
| 04.02 | 0 % | ! | -0,8 | 0,9 | 2,0 | 0,0 | 84,0 | 0 | 0,0 | |

Station: Kleinhadersdorf, 01.01.2019 - 19.02.2019 05:00:00

Erstellt: 19.02.2019 Daten vorhanden bis: 19.02.2019 05:00:00 Wettervorhersage bis: 19.02.2019 05:00:00

Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für: Spaetburgunder
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium-Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Rel. Luft-feuchte % | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|--------------|--------|---------------|------|------|---------------------|------------------------|------------|---------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 05.02 | 0 % | ! | -4,6 | -1,1 | 2,5 | 0,0 | 89,4 | 0 | 0,0 | |
| 06.02 | 0 % | ! | -3,0 | -1,0 | 1,8 | 0,0 | 86,3 | 0 | 0,0 | |
| 07.02 | 0 % | ! | -6,5 | -0,9 | 3,8 | 0,0 | 89,5 | 0 | 0,0 | |
| 08.02 | 0 % | ! | -0,8 | 2,0 | 7,3 | 0,0 | 90,6 | 0 | 0,0 | |
| 09.02 | 0 % | ! | -0,2 | 2,2 | 6,4 | 0,0 | 91,5 | 0 | 0,0 | |
| 10.02 | 0 % | ! | -0,3 | 1,8 | 4,4 | 2,4 | 96,0 | 0 | 0,0 | |
| 11.02 | 0 % | ! | 2,0 | 4,4 | 6,2 | 0,6 | 79,9 | 0 | 0,0 | |
| 12.02 | 0 % | ! | -1,3 | 1,7 | 3,7 | 0,0 | 76,1 | 0 | 0,0 | |
| 13.02 | 0 % | ! | -1,6 | 2,9 | 6,8 | 0,0 | 81,8 | 0 | 0,0 | |
| 14.02 | 0 % | ! | 2,7 | 5,7 | 9,8 | 0,0 | 79,5 | 0 | 0,0 | |
| 15.02 | 0 % | ! | 0,3 | 4,4 | 9,3 | 0,0 | 75,5 | 0 | 0,0 | |
| 16.02 | 0 % | ! | -0,2 | 5,1 | 12,0 | 0,0 | 74,2 | 0 | 0,0 | |
| 17.02 | 0 % | ! | -1,9 | 5,2 | 12,5 | 0,0 | 77,1 | 0 | 0,0 | |
| 18.02 | 0 % | ! | -2,5 | 4,1 | 10,0 | 0,0 | 85,7 | 0 | 0,0 | |

Erster Spritztermin auf Basis der Bewertung des Vorjahresbefalls in den entsprechenden Rebanlagen und den bisherigen Versuchsergebnissen der Forschungseinrichtungen:

| Boniturwert | Befallsstärke | erster Behandlungstermin |
|-------------|--|---|
| 0 | Keinerlei Funde von Oidium | Mit der ersten Behandlung gegen Rebenperonospora spätestens zw. dem 6- und 9-Blattstadium |
| 1 | An einzelnen Blättern geringer Spätbefall | |
| 2 | In einzelnen Anlagen Spätbefall | |
| 3 | Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen | |
| 4 | Vereinzelte Schäden an Trauben | Zwischen dem 3- und 6-Blattstadium |
| 5 | In mehr als 5% der Anlagen Traubenbefall | |

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

Oidiumindex: ! geringes Risiko !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com