

Agrometeo / Vitimeteo

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
 Berechnung: Oidium nach Oidiag 2.2, Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Backnang, 01.01.2010 - 31.12.2010

Erstellt: 17.03.2011 17:53:57

Wetterdaten bis:

Austrieb: 27.04.2010

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium- Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Wachstum | | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm ² | |
| 01.01.2010 | 0 % | | -2,0 | 2,2 | 4,8 | 1,0 | 0 | 0 | |
| 02.01.2010 | 0 % | | -8,5 | -3,8 | -1,7 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 03.01.2010 | 0 % | | -5,5 | -2,3 | -0,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 04.01.2010 | 0 % | | -4,7 | -3,9 | -2,2 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 05.01.2010 | 0 % | | -5,7 | -4,9 | -4,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 06.01.2010 | 0 % | | -5,7 | -5,0 | -3,7 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 07.01.2010 | 0 % | | -8,0 | -3,3 | 1,0 | 0,8 | 0 | 0 | |
| 08.01.2010 | 0 % | | -6,2 | -4,1 | -2,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 09.01.2010 | 0 % | | -6,7 | -5,5 | -4,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 10.01.2010 | 0 % | | -7,2 | -5,1 | -3,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 11.01.2010 | 0 % | | -5,5 | -4,4 | -3,2 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 12.01.2010 | 0 % | | -7,7 | -3,4 | -1,2 | 1,0 | 0 | 0 | |
| 13.01.2010 | 0 % | | -7,5 | -3,6 | -0,5 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 14.01.2010 | 0 % | | -2,0 | 0,1 | 4,0 | 6,8 | 0 | 0 | |
| 15.01.2010 | 0 % | | -3,5 | -2,4 | -1,2 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 16.01.2010 | 0 % | | -2,7 | -1,8 | 1,5 | 1,2 | 0 | 0 | |
| 17.01.2010 | 0 % | | -1,0 | 3,1 | 5,3 | 20,2 | 0 | 0 | |
| 18.01.2010 | 0 % | | -1,5 | 1,8 | 4,3 | 0,4 | 0 | 0 | |
| 19.01.2010 | 0 % | | -3,2 | -1,9 | -0,2 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 20.01.2010 | 0 % | | -5,2 | -2,5 | -0,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 21.01.2010 | 0 % | | -5,2 | -1,4 | 0,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 22.01.2010 | 0 % | | -1,7 | 0,3 | 2,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 23.01.2010 | 0 % | | -3,2 | -2,2 | -1,2 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 24.01.2010 | 0 % | | -4,0 | -1,1 | 0,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 25.01.2010 | 0 % | | -2,7 | -1,4 | -0,2 | 1,0 | 0 | 0 | |
| 26.01.2010 | 0 % | | -7,5 | -4,7 | -2,7 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 27.01.2010 | 0 % | | -14,2 | -8,1 | -3,5 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 28.01.2010 | 0 % | | -4,2 | -1,8 | 0,3 | 1,4 | 0 | 0 | |
| 29.01.2010 | 0 % | | -1,2 | 0,2 | 1,8 | 6,4 | 0 | 0 | |
| 30.01.2010 | 0 % | | -5,2 | -2,4 | 0,0 | 3,0 | 0 | 0 | |
| 31.01.2010 | 0 % | | -10,7 | -5,0 | -2,2 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 01.02.2010 | 0 % | | -4,2 | -2,7 | -1,7 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 02.02.2010 | 0 % | | -4,7 | -0,5 | 1,5 | 0,6 | 0 | 0 | |
| 03.02.2010 | 0 % | | 0,3 | 1,4 | 2,5 | 28,6 | 0 | 0 | |
| 04.02.2010 | 0 % | | -1,7 | 3,3 | 8,8 | 0,0 | 0 | 0 | |

Station: Backnang, 01.01.2010 - 31.12.2010
 Erstellt: 17.03.2011 17:53:57

Wetterdaten bis:

Austrieb: 27.04.2010

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium- Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Wachstum | | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm ² | |
| 05.02.2010 | 0 % | | -3,0 | 0,4 | 4,0 | 4,6 | 0 | 0 | |
| 06.02.2010 | 0 % | | 1,3 | 2,8 | 5,3 | 1,8 | 0 | 0 | |
| 07.02.2010 | 0 % | | -3,0 | 0,8 | 2,3 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 08.02.2010 | 0 % | | -4,0 | -2,8 | -1,7 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 09.02.2010 | 0 % | | -4,7 | -3,5 | -2,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 10.02.2010 | 0 % | | -8,2 | -6,6 | -4,7 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 11.02.2010 | 0 % | | -8,0 | -6,1 | -4,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 12.02.2010 | 0 % | | -7,5 | -5,2 | -3,0 | 0,4 | 0 | 0 | |
| 13.02.2010 | 0 % | | -6,0 | -4,2 | -0,5 | 2,0 | 0 | 0 | |
| 14.02.2010 | 0 % | | -6,7 | -4,6 | -0,2 | 2,8 | 0 | 0 | |
| 15.02.2010 | 0 % | | -9,0 | -4,2 | 1,3 | 3,4 | 0 | 0 | |
| 16.02.2010 | 0 % | | -11,0 | -3,7 | 2,3 | 1,8 | 0 | 0 | |
| 17.02.2010 | 0 % | | -8,7 | -2,1 | 5,3 | 0,4 | 0 | 0 | |
| 18.02.2010 | 0 % | | -3,0 | 0,7 | 5,5 | 1,6 | 0 | 0 | |
| 19.02.2010 | 0 % | | -4,2 | 0,1 | 4,3 | 5,8 | 0 | 0 | |
| 20.02.2010 | 0 % | | -1,2 | 0,8 | 4,8 | 0,8 | 0 | 0 | |
| 21.02.2010 | 0 % | | -2,5 | 1,0 | 4,3 | 3,4 | 0 | 0 | |
| 22.02.2010 | 0 % | | 1,8 | 5,6 | 10,5 | 3,6 | 0 | 0 | |
| 23.02.2010 | 0 % | | 5,3 | 8,2 | 10,0 | 1,0 | 0 | 0 | |
| 24.02.2010 | 0 % | | 5,8 | 8,3 | 11,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 25.02.2010 | 0 % | | 5,3 | 8,9 | 14,0 | 4,4 | 0 | 0 | |
| 26.02.2010 | 0 % | | 3,8 | 7,2 | 11,0 | 1,0 | 0 | 0 | |
| 27.02.2010 | 0 % | | 2,3 | 7,4 | 12,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 28.02.2010 | 0 % | | 5,0 | 9,2 | 15,3 | 6,2 | 0 | 0 | |
| 01.03.2010 | 0 % | | -1,5 | 5,0 | 9,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 02.03.2010 | 0 % | | -3,7 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 03.03.2010 | 0 % | | -4,0 | 0,6 | 6,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 04.03.2010 | 0 % | | -4,2 | 0,5 | 4,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 05.03.2010 | 0 % | | -6,5 | -1,9 | 2,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 06.03.2010 | 0 % | | -9,7 | -3,1 | 1,0 | 3,8 | 0 | 0 | |
| 07.03.2010 | 0 % | | -10,0 | -5,7 | -1,0 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 08.03.2010 | 0 % | | -13,0 | -5,5 | 0,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 09.03.2010 | 0 % | | -9,0 | -4,3 | -0,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 10.03.2010 | 0 % | | -5,7 | -2,3 | 2,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 11.03.2010 | 0 % | | -5,5 | -2,6 | -1,0 | 2,8 | 0 | 0 | |
| 12.03.2010 | 0 % | | -12,0 | -3,2 | 2,8 | 3,4 | 0 | 0 | |
| 13.03.2010 | 0 % | | -1,0 | 1,7 | 4,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 14.03.2010 | 0 % | | 1,5 | 2,8 | 5,3 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 15.03.2010 | 0 % | | 2,5 | 4,5 | 7,5 | 0,4 | 0 | 0 | |
| 16.03.2010 | 0 % | | 1,8 | 5,0 | 7,8 | 6,4 | 0 | 0 | |

Station: Backnang, 01.01.2010 - 31.12.2010
 Erstellt: 17.03.2011 17:53:57

Wetterdaten bis:

Austrieb: 27.04.2010

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium- Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Wachstum | | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm² | |
| 17.03.2010 | 0 % | | -1,5 | 5,5 | 12,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 18.03.2010 | 0 % | | 2,8 | 10,2 | 17,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 19.03.2010 | 0 % | | 7,0 | 12,4 | 19,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 20.03.2010 | 0 % | | 10,3 | 14,0 | 17,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 21.03.2010 | 0 % | | 8,8 | 12,5 | 17,3 | 0,8 | 0 | 0 | |
| 22.03.2010 | 0 % | | 7,0 | 10,5 | 15,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 23.03.2010 | 0 % | | 2,3 | 9,7 | 17,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 24.03.2010 | 0 % | | 4,0 | 12,0 | 19,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 25.03.2010 | 0 % | | 5,5 | 14,3 | 22,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 26.03.2010 | 0 % | | 6,5 | 11,1 | 21,0 | 2,0 | 0 | 0 | |
| 27.03.2010 | 0 % | | 6,0 | 8,1 | 13,3 | 4,0 | 0 | 0 | |
| 28.03.2010 | 0 % | | 5,8 | 8,8 | 12,0 | 2,8 | 0 | 0 | |
| 29.03.2010 | 0 % | | 8,3 | 11,7 | 17,5 | 0,4 | 0 | 0 | |
| 30.03.2010 | 0 % | | 6,5 | 12,0 | 18,5 | 8,2 | 0 | 0 | |
| 31.03.2010 | 0 % | | 4,5 | 7,8 | 12,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 01.04.2010 | 0 % | | 1,0 | 4,6 | 8,5 | 3,2 | 0 | 0 | |
| 02.04.2010 | 0 % | | -1,5 | 5,4 | 12,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 03.04.2010 | 0 % | | 5,5 | 8,9 | 13,0 | 0,6 | 0 | 0 | |
| 04.04.2010 | 0 % | | 5,0 | 8,2 | 12,8 | 4,2 | 0 | 0 | |
| 05.04.2010 | 0 % | | 3,5 | 6,9 | 11,5 | 0,6 | 0 | 0 | |
| 06.04.2010 | 0 % | | -0,7 | 8,6 | 16,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 07.04.2010 | 0 % | | 3,5 | 13,2 | 22,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 08.04.2010 | 0 % | | 6,5 | 12,3 | 18,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 09.04.2010 | 0 % | | 6,8 | 10,7 | 16,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 10.04.2010 | 0 % | | 4,3 | 9,2 | 13,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 11.04.2010 | 0 % | | 1,3 | 4,6 | 9,0 | 3,4 | 0 | 0 | |
| 12.04.2010 | 0 % | | 1,8 | 4,5 | 7,0 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 13.04.2010 | 0 % | | 1,5 | 6,2 | 12,3 | 2,2 | 0 | 0 | |
| 14.04.2010 | 0 % | | 4,5 | 8,3 | 13,5 | 5,6 | 0 | 0 | |
| 15.04.2010 | 0 % | | 3,3 | 7,8 | 13,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 16.04.2010 | 0 % | | 6,5 | 9,7 | 15,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 17.04.2010 | 0 % | | 3,0 | 10,1 | 17,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 18.04.2010 | 0 % | | 3,8 | 12,1 | 20,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 19.04.2010 | 0 % | | 4,8 | 14,0 | 21,5 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 20.04.2010 | 0 % | | 5,5 | 13,3 | 25,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 21.04.2010 | 0 % | | 5,0 | 9,4 | 14,8 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 22.04.2010 | 0 % | | 1,3 | 8,9 | 16,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 23.04.2010 | 0 % | | 2,5 | 11,7 | 19,3 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 24.04.2010 | 0 % | | 3,5 | 14,2 | 23,0 | 0,0 | 0 | 0 | |
| 25.04.2010 | 0 % | | 6,3 | 16,2 | 25,0 | 0,0 | 0 | 0 | |

Station: Backnang, 01.01.2010 - 31.12.2010
 Erstellt: 17.03.2011 17:53:57

Wetterdaten bis:

Austrieb: 27.04.2010

 Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Oidium- Index | Risiko | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Wachstum | | Bemerkungen |
|------------|------------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------|
| | | | Min | Ø | Max | | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm² | |
| 26.04.2010 | 0 % | | 9,5 | 15,3 | 20,5 | 2,8 | 0 | 0 | |
| 27.04.2010 | 0 % | | 5,5 | 13,9 | 20,5 | 0,0 | 1 | 2 | |
| 28.04.2010 | 0 % | | 5,8 | 15,8 | 23,5 | 0,0 | 1 | 3 | |
| 29.04.2010 | 0 % | | 8,8 | 19,7 | 33,8 | 0,0 | 1 | 7 | |
| 30.04.2010 | 0 % | | 12,3 | 16,7 | 22,3 | 2,4 | 2 | 21 | |
| 01.05.2010 | 0 % | | 10,0 | 13,5 | 17,8 | 2,4 | 2 | 27 | |
| 02.05.2010 | 0 % | | 9,0 | 11,0 | 14,3 | 2,2 | 2 | 29 | |
| 03.05.2010 | 8 % | - | 7,8 | 10,3 | 25,5 | 5,6 | 3 | 51 | |
| 04.05.2010 | 20 % | - | 7,5 | 9,5 | 12,8 | 2,2 | 3 | 51 | |
| 05.05.2010 | 18 % | - | 4,8 | 7,7 | 10,8 | 0,2 | 3 | 51 | |
| 06.05.2010 | 13 % | - | 5,1 | 6,8 | 8,8 | 43,2 | 3 | 51 | |
| 07.05.2010 | 11 % | - | 1,7 | 7,3 | 11,9 | 8,0 | 3 | 51 | |
| 08.05.2010 | 11 % | - | 0,2 | 8,7 | 15,3 | 2,4 | 3 | 51 | |
| 09.05.2010 | 11 % | - | 1,0 | 10,8 | 17,4 | 4,4 | 3 | 51 | |
| 10.05.2010 | 9 % | - | 4,8 | 11,2 | 16,0 | 34,2 | 3 | 52 | |
| 11.05.2010 | 5 % | - | 1,5 | 10,4 | 16,3 | 36,1 | 3 | 52 | |
| 12.05.2010 | 4 % | - | 1,5 | 7,6 | 13,2 | 0,0 | 3 | 52 | |
| 13.05.2010 | 6 % | - | 5,2 | 7,4 | 8,5 | 1,6 | 3 | 52 | |
| 14.05.2010 | 6 % | - | 5,8 | 7,4 | 10,5 | 4,0 | 3 | 52 | |
| 15.05.2010 | 5 % | - | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 0,2 | 0 | 0 | |
| 28.12.2010 | 0 % | | | | | | 3 | 52 | |
| 29.12.2010 | 0 % | | -2,1 | -0,7 | 1,0 | | 3 | 52 | |
| 30.12.2010 | 0 % | | -2,7 | -1,5 | 0,5 | 0,1 | 3 | 52 | |

Berechnung der Termine für die erste Spritzung auf Basis der Bewertung des Vorjahresbefalls in der betreffenden Reblage:

empfohlener Termin Boniturwert des Vorjahres

Tage ab 3-BlattStadium / Datum

| 03.05.2010 | Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13) |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 25 / 29.05.2010 | 0 - Keinerlei Funde von Oidium |
| 20 / 24.05.2010 | 1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden |
| 15 / 19.05.2010 | 2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden |
| 10 / 14.05.2010 | 3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen |
| 5 / 09.05.2010 | 4 - Vereinzelt Schäden an Trauben |
| 0 / 04.05.2010 | 5 - In mehr als 5 Prozent der Anlagen Traubenbefall gefunden |

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

 OidiumIndex: - kein Risiko ! mittel !! hoch

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