

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiedichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Herrnbaumgarten, 01.01.2019 - 21.06.2019 05:00:00

Erstellt: 16.06.2019 Daten vorhanden bis: 16.06.2019 04:00:00 Wettervorhersage bis: 21.06.2019 05:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2019
Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|------------|--------|---------------|------|------|---------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | 16.06. | 21.06. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 01.01 | | | | | -0,2 | 3,8 | 7,2 | 2,6 | 5,0 | 13,3 | 0 | 0 | |
| 02.01 | | | | | -1,4 | 1,8 | 3,7 | 1,6 | | | 0 | 0 | |
| 03.01 | | | | | -3,3 | -1,9 | -1,1 | | | | 0 | 0 | |
| 04.01 | | | | | -4,4 | -2,5 | -0,2 | | | | 0 | 0 | |
| 05.01 | | | | | -0,1 | 1,9 | 3,5 | 11,2 | 14,0 | 16,5 | 0 | 0 | |
| 06.01 | | | | | 0,2 | 1,3 | 2,6 | | | | 0 | 0 | |
| 07.01 | | | | | -3,1 | -2,3 | 0,1 | | | | 0 | 0 | |
| 08.01 | | | | | -2,4 | 0,9 | 4,2 | 5,4 | 9,0 | 15,3 | 0 | 0 | |
| 09.01 | | | | | 0,1 | 1,9 | 4,0 | 1,0 | | | 0 | 0 | |
| 10.01 | | | | | -0,3 | 0,4 | 1,3 | 0,8 | | | 0 | 0 | |
| 11.01 | | | | | -1,8 | -0,9 | -0,1 | | | | 0 | 0 | |
| 12.01 | | | | | -1,1 | 2,5 | 4,2 | 0,6 | | | 0 | 0 | |
| 13.01 | | | | | 2,6 | 3,8 | 5,7 | 4,4 | 4,0 | 15,6 | 0 | 0 | |
| 14.01 | | | | | -1,9 | 3,3 | 5,8 | 1,2 | 1,0 | 25,6 | 0 | 0 | |
| 15.01 | | | | | -1,4 | 1,8 | 4,5 | | | | 0 | 0 | |
| 16.01 | | | | | -0,1 | 4,2 | 6,9 | | | | 0 | 0 | |
| 17.01 | | | | | -0,7 | 4,0 | 10,1 | | | | 0 | 0 | |
| 18.01 | | | | | -2,9 | 2,3 | 6,5 | | | | 0 | 0 | |
| 19.01 | | | | | -7,9 | -3,3 | -0,6 | | | | 0 | 0 | |
| 20.01 | | | | | -4,6 | -1,4 | 0,7 | | | | 0 | 0 | |
| 21.01 | | | | | -7,5 | -3,5 | -0,4 | | | | 0 | 0 | |
| 22.01 | | | | | -9,7 | -6,4 | -3,9 | | | | 0 | 0 | |
| 23.01 | | | | | -8,6 | -6,2 | -3,3 | | | | 0 | 0 | |
| 24.01 | | | | | -4,2 | -3,8 | -3,1 | | | | 0 | 0 | |
| 25.01 | | | | | -4,3 | -2,7 | -0,5 | | | | 0 | 0 | |
| 26.01 | | | | | -6,8 | -1,4 | 2,5 | 1,4 | 9,0 | 10,9 | 0 | 0 | |
| 27.01 | | | | | -1,3 | 0,4 | 2,0 | | 8,0 | 18,8 | 0 | 0 | |
| 28.01 | | | | | -6,6 | 0,1 | 3,0 | 7,2 | 11,0 | 12,8 | 0 | 0 | |
| 29.01 | | | | | -11,3 | -2,1 | 3,4 | 1,4 | | | 0 | 0 | |
| 30.01 | | | | | -14,4 | -6,8 | 0,7 | | | | 0 | 0 | |
| 31.01 | | | | | -6,4 | -2,7 | 0,2 | | | | 0 | 0 | |
| 01.02 | | | | | -1,6 | 1,4 | 4,0 | 2,6 | | | 0 | 0 | |
| 02.02 | | | | | 3,8 | 7,2 | 11,6 | 1,4 | 3,0 | 12,7 | 0 | 0 | |
| 03.02 | | | | | 1,8 | 4,7 | 8,1 | 2,4 | 12,0 | 88,9 | 0 | 0 | |
| 04.02 | | | | | -0,5 | 1,3 | 2,1 | | | | 0 | 0 | |
| 05.02 | | | | | -4,2 | -1,4 | 2,4 | | | | 0 | 0 | |

Station: Herrnbauergarten, 01.01.2019 - 21.06.2019 05:00:00

Erstellt: 16.06.2019

Daten vorhanden bis: 16.06.2019 04:00:00

Wettervorhersage bis: 21.06.2019 05:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2019
Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|------------|--------|---------------|------|------|---------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | 16.06. | 21.06. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 06.02 | | | | | -4,0 | -0,8 | 2,4 | | | | 0 | 0 | |
| 07.02 | | | | | -6,9 | -1,4 | 3,9 | | | | 0 | 0 | |
| 08.02 | | | | | -1,8 | 1,2 | 6,1 | | 4,0 | 2,1 | 0 | 0 | |
| 09.02 | | | | | -1,3 | 2,0 | 6,0 | | | | 0 | 0 | |
| 10.02 | | | | | -1,2 | 1,9 | 4,7 | | | | 0 | 0 | |
| 11.02 | | | | | 2,8 | 4,8 | 6,8 | 2,4 | 6,0 | 25,5 | 0 | 0 | |
| 12.02 | | | | | 0,7 | 2,5 | 4,1 | 0,4 | | | 0 | 0 | |
| 13.02 | | | | | -1,1 | 3,6 | 7,1 | 0,2 | | | 0 | 0 | |
| 14.02 | | | | | 2,8 | 6,3 | 9,8 | | | | 0 | 0 | |
| 15.02 | | | | | 0,2 | 4,1 | 9,7 | | | | 0 | 0 | |
| 16.02 | | | | | -2,8 | 2,5 | 10,8 | 0,2 | | | 0 | 0 | |
| 17.02 | | | | | -4,0 | 2,2 | 10,9 | 0,2 | 3,0 | 1,0 | 0 | 0 | |
| 18.02 | | | | | -3,7 | 2,1 | 10,4 | 0,2 | 3,0 | | 0 | 0 | |
| 19.02 | | | | | -3,3 | 3,8 | 13,4 | 0,2 | 5,0 | | 0 | 0 | |
| 20.02 | | | | | 1,0 | 6,0 | 10,8 | | | | 0 | 0 | |
| 21.02 | | | | | -0,3 | 6,4 | 12,5 | 0,2 | | | 0 | 0 | |
| 22.02 | | | | | -2,3 | 4,4 | 9,0 | 4,4 | 1,0 | 6,8 | 0 | 0 | |
| 23.02 | | | | | -5,4 | -2,7 | 0,4 | | | | 0 | 0 | |
| 24.02 | | | | | -5,2 | -0,5 | 3,5 | | | | 0 | 0 | |
| 25.02 | | | | | 0,1 | 6,2 | 13,3 | | | | 0 | 0 | |
| 26.02 | | | | | 6,1 | 9,3 | 12,9 | 0,2 | | | 0 | 0 | |
| 27.02 | | | | | -1,0 | 5,8 | 12,9 | | | | 0 | 0 | |
| 28.02 | | | | | -2,4 | 8,3 | 18,4 | 0,2 | | | 0 | 0 | |
| 01.03 | | | | | 5,0 | 10,1 | 13,5 | | | | 0 | 0 | |
| 02.03 | | | | | 3,5 | 5,1 | 7,8 | 0,6 | 2,0 | 9,8 | 0 | 0 | |
| 03.03 | | | | | 1,7 | 7,7 | 13,8 | | | | 0 | 0 | |
| 04.03 | | | | | 3,6 | 10,4 | 17,0 | 2,8 | | | 0 | 0 | |
| 05.03 | | | | | 3,8 | 8,3 | 11,6 | 0,6 | | | 0 | 0 | |
| 06.03 | | | | | -0,9 | 6,6 | 12,3 | | | | 0 | 0 | |
| 07.03 | | | | | 1,6 | 10,3 | 20,0 | | | | 0 | 0 | |
| 08.03 | | | | | 7,4 | 10,9 | 15,0 | | 1,0 | 9,8 | 0 | 0 | |
| 09.03 | | | | | 0,4 | 7,8 | 13,6 | 0,2 | | | 0 | 0 | |
| 10.03 | | | | | 6,6 | 9,1 | 12,4 | 8,8 | 7,0 | 58,9 | 0 | 0 | |
| 11.03 | | | | | 1,4 | 5,8 | 10,5 | 4,8 | | | 0 | 0 | |
| 12.03 | | | | | -2,0 | 3,6 | 7,9 | 0,4 | | | 0 | 0 | |
| 13.03 | | | | | 0,7 | 5,7 | 10,7 | | | | 0 | 0 | |
| 14.03 | | | | | 3,4 | 6,6 | 10,0 | 0,4 | | | 0 | 0 | |
| 15.03 | | | | | 5,4 | 8,0 | 10,7 | 1,0 | 6,0 | 30,3 | 0 | 0 | |
| 16.03 | | | | | 5,8 | 7,5 | 11,0 | 6,4 | 1,0 | 51,5 | 0 | 0 | |
| 17.03 | | | | | 0,3 | 8,6 | 17,6 | 0,6 | 9,0 | 29,5 | 0 | 0 | |
| 18.03 | | | | | 2,4 | 7,0 | 9,1 | 1,0 | | | 0 | 0 | |

Station: Herrnbauergarten, 01.01.2019 - 21.06.2019 05:00:00

Erstellt: 16.06.2019 Daten vorhanden bis: 16.06.2019 04:00:00 Wettervorhersage bis: 21.06.2019 05:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2019
Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|------------|--------|---------------|------|------|---------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | 16.06. | 21.06. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 19.03 | | | | | 1,5 | 4,9 | 9,2 | | | | 0 | 0 | |
| 20.03 | | | | | -0,8 | 3,9 | 8,7 | | | | 0 | 0 | |
| 21.03 | | | | | -4,5 | 4,4 | 13,5 | | | | 0 | 0 | |
| 22.03 | | | | | -1,0 | 8,4 | 17,5 | | | | 0 | 0 | |
| 23.03 | | | | | 2,7 | 10,5 | 18,9 | | | | 0 | 0 | |
| 24.03 | | | | | 3,9 | 10,8 | 17,1 | | | | 0 | 0 | |
| 25.03 | | | | | 2,2 | 7,6 | 11,8 | 4,0 | | | 0 | 0 | |
| 26.03 | | | | | 2,3 | 6,4 | 9,8 | | | | 0 | 0 | |
| 27.03 | | | | | 4,5 | 7,1 | 10,7 | | | | 0 | 0 | |
| 28.03 | | | | | 4,7 | 8,6 | 11,9 | | | | 0 | 0 | |
| 29.03 | | | | | 3,2 | 8,6 | 14,0 | 0,8 | | | 0 | 0 | |
| 30.03 | | | | | -0,1 | 8,2 | 17,5 | | | | 0 | 0 | |
| 31.03 | | | | | 0,2 | 11,2 | 19,2 | | | | 0 | 0 | |
| 01.04 | | | | | 5,5 | 9,7 | 14,3 | | | | 0 | 0 | |
| 02.04 | | | | | -0,6 | 9,7 | 17,8 | | | | 0 | 0 | |
| 03.04 | | | | | 9,0 | 12,4 | 16,3 | | | | 0 | 0 | |
| 04.04 | | | | | 9,8 | 13,9 | 18,3 | | | | 0 | 0 | |
| 05.04 | | | | | 5,2 | 11,9 | 18,8 | 1,0 | 5,0 | 47,9 | 0 | 0 | |
| 06.04 | | | | | 3,8 | 9,3 | 13,5 | 3,2 | 10,0 | 140,9 | 0 | 0 | |
| 07.04 | | | | | 1,9 | 10,0 | 16,9 | | 3,0 | 13,9 | 0 | 0 | |
| 08.04 | | | | | 5,5 | 12,5 | 19,3 | | | | 0 | 0 | |
| 09.04 | | | | | 8,6 | 13,6 | 18,9 | | | | 0 | 0 | |
| 10.04 | | | | | 6,4 | 8,8 | 11,7 | 1,0 | | | 0 | 0 | |
| 11.04 | | | | | 5,5 | 7,1 | 9,5 | | | | 0 | 0 | |
| 12.04 | | | | | 3,9 | 6,1 | 9,0 | | | | 0 | 0 | |
| 13.04 | | | | | 3,7 | 4,7 | 5,9 | 0,4 | | | 0 | 0 | |
| 14.04 | | | | | 3,8 | 7,9 | 12,9 | | | | 0 | 0 | |
| 15.04 | | | | | 5,5 | 9,9 | 14,7 | | | | 0 | 0 | |
| 16.04 | | | | | 1,1 | 9,2 | 16,4 | | | | 0 | 0 | |
| 17.04 | | | | | 5,0 | 10,4 | 16,8 | | | | 0 | 0 | |
| 18.04 | | | | | 3,3 | 12,5 | 19,8 | | | | 0 | 0 | |
| 19.04 | | | | | 4,6 | 14,1 | 22,0 | | | | 0 | 0 | |
| 20.04 | | | | | 3,7 | 13,5 | 21,7 | | | | 0 | 0 | |
| 21.04 | | | | | 6,5 | 14,1 | 20,3 | | | | 0 | 0 | |
| 22.04 | | | | | 4,3 | 13,2 | 20,6 | | 1,0 | 12,2 | 1 | 1 | |
| 23.04 | | | | | 9,3 | 11,0 | 13,3 | 0,4 | 9,0 | 90,8 | 1 | 1 | |
| 24.04 | | | | | 10,0 | 15,6 | 22,1 | | | | 1 | 2 | |
| 25.04 | | | | | 10,5 | 18,5 | 25,1 | | | | 1 | 3 | |
| 26.04 | | | | | 7,4 | 17,2 | 25,4 | | | | 2 | 10 | |
| 27.04 | | | | | 9,8 | 12,6 | 15,4 | | | | 2 | 12 | |
| 28.04 | | | | | 8,4 | 11,3 | 14,9 | | | | 2 | 13 | |

Station: Herrnb Baumgarten, 01.01.2019 - 21.06.2019 05:00:00

Erstellt: 16.06.2019 Daten vorhanden bis: 16.06.2019 04:00:00 Wettervorhersage bis: 21.06.2019 05:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2019
Austrieb (BBCH11): 22.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

| Datum | Sporulation | | Inkubation | Temperatur °C | | | Nieder- schlag | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen | |
|-------|-------------|----------------------------|------------|---------------|--------|------|-------------------|------------|------|---------------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| | Sporulation | Spor- angien- dichte | | 16.06. | 21.06. | Min | | Ø | Max | Grad- std. bei Std. | Grad- std. bei BN. | | Blatt- zahl |
| 29.04 | | | | | 7,8 | 9,4 | 10,8 | 4,0 | 5,0 | 39,7 | 2 | 13 | |
| 30.04 | | | !! | 16.05. | 7,5 | 11,3 | 15,9 | 11,4 | 13,0 | 147,2 | 2 | 14 | |
| 01.05 | | | | 16.05. | 8,4 | 13,3 | 18,4 | | | | 2 | 17 | |
| 02.05 | | | | | 7,0 | 14,6 | 21,2 | | | | 3 | 29 | |
| 03.05 | | | | | 7,5 | 11,6 | 14,5 | 2,8 | | | 3 | 31 | |
| 04.05 | | | | | 6,7 | 10,3 | 14,4 | 2,0 | 1,0 | 11,2 | 3 | 32 | |
| 05.05 | | | | | 3,7 | 5,7 | 7,2 | 11,4 | 6,0 | 31,5 | 3 | 32 | |
| 06.05 | | | | | 4,5 | 7,6 | 10,9 | 2,2 | | | 3 | 32 | |
| 07.05 | | | | | 1,7 | 7,6 | 13,5 | | | | 3 | 32 | |
| 08.05 | | | | | -1,1 | 9,9 | 16,9 | | | | 3 | 32 | |
| 09.05 | | | !! | 22.05. | 6,9 | 11,3 | 15,0 | 7,2 | 12,0 | 130,2 | 3 | 33 | |
| 10.05 | | | | 22.05. | 6,9 | 13,1 | 18,0 | | | | 3 | 38 | |
| 11.05 | | | | | 4,5 | 13,3 | 18,7 | 3,0 | | | 3 | 41 | |
| 12.05 | | | !! | 24.05. | 8,9 | 10,6 | 13,9 | 13,0 | 9,0 | 106,0 | 3 | 44 | |
| 13.05 | | | | 25.05. | 7,3 | 9,4 | 11,8 | 0,6 | | | 3 | 44 | |
| 14.05 | | | | | 4,3 | 7,2 | 9,2 | 3,4 | | | 3 | 44 | |
| 15.05 | | | | | 6,1 | 7,3 | 8,6 | 6,4 | | | 3 | 44 | |
| 16.05 | | | | | 6,9 | 9,5 | 13,2 | 4,6 | | | 3 | 44 | |
| 17.05 | | | | | 8,3 | 11,9 | 15,9 | | | | 3 | 49 | |
| 18.05 | | | | | 5,2 | 13,1 | 19,4 | | | | 4 | 63 | |
| 19.05 | | | | | 7,2 | 14,7 | 21,4 | 4,2 | 6,0 | 38,9 | 4 | 77 | |
| 20.05 | 3 | 95 | !! | 28.05. | 10,5 | 14,9 | 18,9 | 4,6 | 10,0 | 111,6 | 4 | 95 | |
| 21.05 | | | | 28.05. | 7,1 | 13,3 | 17,4 | | 3,0 | 22,3 | 4 | 104 | |
| 22.05 | | | !! | 30.05. | 12,3 | 13,4 | 14,7 | 37,4 | 17,0 | 174,8 | 4 | 119 | |
| 23.05 | 1 | 13 | !!! | 31.05. | 11,5 | 12,8 | 15,3 | | 2,0 | 211,0 | 5 | 147 | |
| 24.05 | | | | 31.05. | 9,7 | 15,5 | 21,3 | | | | 5 | 178 | |
| 25.05 | | | | | 8,6 | 16,5 | 24,0 | | | | 5 | 216 | |
| 26.05 | 3 | 46 | | | 12,1 | 18,3 | 24,4 | | | | 6 | 286 | |
| 27.05 | 2 | 66 | !! | 03.06. | 12,4 | 16,9 | 21,6 | 3,2 | 7,0 | 110,3 | 6 | 338 | |
| 28.05 | 3 | 152 | !!! | 04.06. | 13,5 | 15,0 | 16,0 | 21,2 | 23,0 | 469,5 | 7 | 390 | |
| 29.05 | 2 | 68 | !!! | 04.06. | 11,6 | 13,5 | 15,5 | 2,8 | 9,0 | 591,4 | 7 | 420 | |
| 30.05 | | | | 05.06. | 10,7 | 13,0 | 15,0 | | | | 7 | 444 | |
| 31.05 | | | | | 10,6 | 16,3 | 22,7 | | | | 7 | 501 | |
| 01.06 | | | | | 11,0 | 19,3 | 24,9 | | | | 8 | 593 | |
| 02.06 | | | | | 16,1 | 21,4 | 27,3 | | | | 8 | 706 | |
| 03.06 | 1 | 8 | | | 11,3 | 21,2 | 29,3 | | 2,0 | 23,0 | 9 | 829 | |
| 04.06 | 1 | 119 | | | 13,7 | 21,1 | 29,3 | 0,2 | 1,0 | 24,3 | 10 | 965 | |
| 05.06 | 3 | 228 | ! | 10.06. | 13,5 | 21,6 | 30,3 | 0,2 | 5,0 | 70,9 | 10 | 1094 | |
| 06.06 | 3 | 251 | | 11.06. | 14,9 | 19,1 | 22,5 | 0,2 | 3,0 | 30,7 | 11 | 1203 | |
| 07.06 | 3 | 292 | !! | 12.06. | 16,0 | 20,0 | 26,1 | 29,8 | 10,0 | 175,1 | 11 | 1321 | |
| 08.06 | 3 | 229 | | 13.06. | 14,2 | 18,9 | 23,6 | 0,2 | 3,0 | 43,9 | 12 | 1429 | |

Station: Herrnbauergarten, 01.01.2019 - 21.06.2019 05:00:00

Erstellt: 16.06.2019 Daten vorhanden bis: 16.06.2019 04:00:00 Wettervorhersage bis: 21.06.2019 05:00:00

Keimbereitschaft: 22.04.2019 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 22.04.2019 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------|--------------------|-------|------------|------------------|-------------|
| | | | | | 16.06. | 21.06. | Min | Ø | Max | | Grad-std. bei Std. | BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 09.06 | | | | | | | 14,0 | 20,9 | 27,9 | | | | 12 | 1542 | |
| 10.06 | 3 | 264 | ! | | 15.06. | | 14,3 | 22,6 | 28,9 | | 5,0 | 76,2 | 13 | 1671 | |
| 11.06 | | | | | 96% | 16.06. | 20,0 | 24,9 | 29,9 | | | | 14 | 1825 | |
| 12.06 | | | | | | | 19,4 | 24,7 | 29,5 | | | | 14 | 1958 | |
| 13.06 | | | | | | | 18,4 | 24,9 | 30,8 | | | | 15 | 2097 | |
| 14.06 | | | | | | | 17,6 | 24,8 | 32,9 | | | | 16 | 2233 | |
| 15.06 | 2 | 300 | | | | | 16,5 | 24,9 | 31,2 | | | | 16 | 2342 | |
| 16.06 | | | ! | | 99% | | 19,4 | 21,9 | 24,9 | 1,8 | 9,0 | 95,0 | 17 | 2443 | |
| 17.06 | | | !! | | 91% | | 17,0 | 20,8 | 24,5 | 1,2 | 7,0 | 117,9 | 17 | 2520 | |
| 18.06 | 2 | 300 | !!! | | 69% | | 17,0 | 20,9 | 25,0 | 2,8 | 17,0 | 222,0 | 18 | 2606 | |
| 19.06 | 2 | 300 | !! | | 47% | | 16,8 | 22,8 | 28,2 | 0,3 | 9,0 | 142,9 | 18 | 2688 | |
| 20.06 | | | !!! | | 26% | | 18,6 | 23,4 | 29,7 | 3,9 | 13,0 | 296,8 | 19 | 2786 | |
| 21.06 | | | !!! | | 4% | | 18,2 | 18,6 | 19,6 | | 4,0 | 390,1 | 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.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

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