

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: Gatt nau, 01.01.2019 - 02.07.2019 16:00:00

Erstellt: 25.06.2019 Daten vorhanden bis: 25.06.2019 15:10:00 Wettervorhersage bis: 02.07.2019 16:00:00

Keimbereitschaft: 24.04.2019 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 24.04.2019 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------|------------|-------------------|------------|------------------------------|-------------|
| | | | | 25.06. | 02.07. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm ² | |
| 01.01 | | | | | | 1,7 | 3,4 | 4,5 | 0,3 | 2,7 | 8,3 | 0 | 0 | |
| 02.01 | | | | | | -2,0 | 1,1 | 3,9 | 0,7 | 2,2 | 8,3 | 0 | 0 | |
| 03.01 | | | | | | -4,1 | -1,7 | 1,0 | | | | 0 | 0 | |
| 04.01 | | | | | | -2,2 | -0,7 | 1,0 | 0,3 | | | 0 | 0 | |
| 05.01 | | | | | | -0,9 | 0,1 | 0,9 | 14,5 | 12,8 | 1,0 | 0 | 0 | |
| 06.01 | | | | | | 0,4 | 1,1 | 1,6 | 51,8 | 23,8 | 26,3 | 0 | 0 | |
| 07.01 | | | | | | 0,7 | 1,2 | 2,6 | 5,0 | 21,5 | 40,7 | 0 | 0 | |
| 08.01 | | | | | | -0,1 | 2,0 | 4,4 | 5,9 | 11,8 | 5,9 | 0 | 0 | |
| 09.01 | | | | | | -2,0 | 0,4 | 2,4 | 2,1 | 7,5 | 3,3 | 0 | 0 | |
| 10.01 | | | | | | -2,5 | -1,4 | 0,3 | | 13,7 | | 0 | 0 | |
| 11.01 | | | | | | -5,3 | -2,2 | 1,9 | 6,6 | 13,0 | | 0 | 0 | |
| 12.01 | | | | | | -1,8 | 0,1 | 3,2 | 20,8 | 8,7 | 6,7 | 0 | 0 | |
| 13.01 | | | | | | 1,7 | 3,4 | 6,0 | 16,1 | 18,0 | 24,4 | 0 | 0 | |
| 14.01 | | | | | | 0,2 | 3,2 | 5,5 | 12,7 | 15,5 | 20,4 | 0 | 0 | |
| 15.01 | | | | | | -0,1 | 2,2 | 5,9 | 1,3 | 2,8 | 6,8 | 0 | 0 | |
| 16.01 | | | | | | -1,7 | 1,6 | 5,4 | | | | 0 | 0 | |
| 17.01 | | | | | | 1,7 | 4,2 | 6,6 | 2,1 | 3,7 | 10,8 | 0 | 0 | |
| 18.01 | | | | | | -3,5 | 0,2 | 3,9 | 0,2 | | | 0 | 0 | |
| 19.01 | | | | | | -6,3 | -3,8 | 0,9 | | | | 0 | 0 | |
| 20.01 | | | | | | -6,7 | -3,1 | 0,3 | | | | 0 | 0 | |
| 21.01 | | | | | | -3,0 | -1,5 | 1,1 | | | | 0 | 0 | |
| 22.01 | | | | | | -4,0 | -2,2 | 0,7 | | | | 0 | 0 | |
| 23.01 | | | | | | -6,4 | -3,6 | 0,7 | | | | 0 | 0 | |
| 24.01 | | | | | | -4,7 | -3,4 | -1,7 | | | | 0 | 0 | |
| 25.01 | | | | | | -4,9 | -2,7 | 1,2 | 2,0 | 2,3 | 0,9 | 0 | 0 | |
| 26.01 | | | | | | -2,6 | -0,2 | 2,1 | 2,5 | 2,8 | 0,4 | 0 | 0 | |
| 27.01 | | | | | | 0,4 | 2,5 | 4,8 | 0,7 | 6,5 | 5,5 | 0 | 0 | |
| 28.01 | | | | | | -0,1 | 1,4 | 3,7 | 0,4 | 1,8 | 3,0 | 0 | 0 | |
| 29.01 | | | | | | -3,4 | 0,1 | 4,3 | 0,4 | 7,3 | 1,3 | 0 | 0 | |
| 30.01 | | | | | | -3,5 | 1,0 | 4,7 | | | | 0 | 0 | |
| 31.01 | | | | | | -3,4 | -1,0 | 2,3 | 0,3 | 3,0 | | 0 | 0 | |
| 01.02 | | | | | | -0,6 | 1,5 | 4,6 | 1,0 | 3,7 | 5,7 | 0 | 0 | |
| 02.02 | | | | | | 0,8 | 2,7 | 8,0 | 2,0 | 6,3 | 10,8 | 0 | 0 | |
| 03.02 | | | | | | -1,4 | 0,2 | 2,7 | 13,8 | 23,8 | 7,0 | 0 | 0 | |
| 04.02 | | | | | | -3,3 | -0,4 | 5,3 | 3,9 | 13,2 | | 0 | 0 | |
| 05.02 | | | | | | -5,4 | -2,7 | 1,7 | | 5,2 | | 0 | 0 | |

Station: Gatt nau, 01.01.2019 - 02.07.2019 16:00:00

Erstellt: 25.06.2019

Daten vorhanden bis: 25.06.2019 15:10:00

Wettervorhersage bis: 02.07.2019 16:00:00

Keimbereitschaft: 24.04.2019
Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 25.06. | 02.07. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 06.02 | | | | | | -5,2 | -3,7 | -1,8 | | | | 0 | 0 | |
| 07.02 | | | | | | -4,1 | -1,5 | 1,8 | 5,2 | 10,0 | 7,3 | 0 | 0 | |
| 08.02 | | | | | | 0,3 | 3,1 | 7,8 | 0,1 | 5,0 | 16,8 | 0 | 0 | |
| 09.02 | | | | | | -0,4 | 5,4 | 9,4 | 0,9 | 3,3 | 8,0 | 0 | 0 | |
| 10.02 | | | | | | 3,0 | 6,3 | 12,6 | 5,1 | 2,5 | 10,6 | 0 | 0 | |
| 11.02 | | | | | | 0,0 | 2,2 | 4,1 | 7,4 | 14,0 | 9,6 | 0 | 0 | |
| 12.02 | | | | | | -1,1 | 2,1 | 5,6 | | 1,3 | 11,4 | 0 | 0 | |
| 13.02 | | | | | | -2,8 | 2,0 | 9,4 | | | | 0 | 0 | |
| 14.02 | | | | | | -2,2 | 3,0 | 9,2 | | | | 0 | 0 | |
| 15.02 | | | | | | -1,5 | 3,6 | 9,8 | | | | 0 | 0 | |
| 16.02 | | | | | | -1,8 | 4,4 | 11,8 | | | | 0 | 0 | |
| 17.02 | | | | | | -0,3 | 5,5 | 12,3 | | 1,5 | 1,6 | 0 | 0 | |
| 18.02 | | | | | | -0,8 | 5,6 | 12,8 | | | | 0 | 0 | |
| 19.02 | | | | | | 2,3 | 7,0 | 13,9 | | | | 0 | 0 | |
| 20.02 | | | | | | 2,0 | 6,8 | 11,4 | | | | 0 | 0 | |
| 21.02 | | | | | | 1,8 | 7,5 | 13,9 | | | | 0 | 0 | |
| 22.02 | | | | | | 4,4 | 6,6 | 9,6 | 0,6 | 6,2 | 21,5 | 0 | 0 | |
| 23.02 | | | | | | -0,5 | 4,6 | 10,4 | | 3,0 | 5,0 | 0 | 0 | |
| 24.02 | | | | | | -3,6 | 2,0 | 8,1 | | | | 0 | 0 | |
| 25.02 | | | | | | -0,7 | 5,4 | 14,4 | | | | 0 | 0 | |
| 26.02 | | | | | | 0,6 | 6,8 | 14,8 | | 3,2 | 4,1 | 0 | 0 | |
| 27.02 | | | | | | 1,4 | 8,7 | 16,1 | | | | 0 | 0 | |
| 28.02 | | | | | | 3,6 | 10,8 | 18,5 | | | | 0 | 0 | |
| 01.03 | | | | | | 4,9 | 7,0 | 9,0 | 5,5 | 10,8 | 19,6 | 0 | 0 | |
| 02.03 | | | | | | 4,8 | 6,4 | 9,1 | | 1,7 | 15,7 | 0 | 0 | |
| 03.03 | | | | | | 5,4 | 9,3 | 14,7 | | | | 0 | 0 | |
| 04.03 | | | | | | 3,3 | 8,0 | 14,8 | 0,7 | 1,8 | 5,7 | 0 | 0 | |
| 05.03 | | | | | | 2,6 | 6,6 | 9,9 | 1,1 | 3,0 | 5,2 | 0 | 0 | |
| 06.03 | | | | | | 1,6 | 9,2 | 15,3 | | | | 0 | 0 | |
| 07.03 | | | | | | 6,2 | 9,8 | 14,7 | 0,5 | 3,0 | 20,9 | 0 | 0 | |
| 08.03 | | | | | | 5,3 | 6,3 | 7,9 | 0,6 | 3,3 | 14,2 | 0 | 0 | |
| 09.03 | | | | | | 5,4 | 8,5 | 11,2 | 0,2 | 2,5 | 5,9 | 0 | 0 | |
| 10.03 | | | | | | 6,9 | 9,5 | 14,6 | 8,1 | 10,7 | 52,3 | 0 | 0 | |
| 11.03 | | | | | | -0,4 | 3,0 | 6,9 | 4,5 | 6,3 | 2,5 | 0 | 0 | |
| 12.03 | | | | | | 1,2 | 5,2 | 9,3 | | | | 0 | 0 | |
| 13.03 | | | | | | 2,9 | 5,2 | 8,9 | 0,9 | 1,3 | 1,9 | 0 | 0 | |
| 14.03 | | | | | | 3,5 | 4,4 | 5,2 | 6,9 | 7,8 | 19,1 | 0 | 0 | |
| 15.03 | | | | | | 3,6 | 6,9 | 10,1 | 20,5 | 13,8 | 53,7 | 0 | 0 | |
| 16.03 | | | | | | 8,9 | 11,9 | 17,7 | | | | 0 | 0 | |
| 17.03 | | | | | | 1,5 | 9,5 | 16,9 | 3,1 | 4,3 | 13,4 | 0 | 0 | |
| 18.03 | | | | | | 1,4 | 3,9 | 7,3 | 1,3 | 4,2 | 4,9 | 0 | 0 | |

Station: Gatt nau, 01.01.2019 - 02.07.2019 16:00:00

Erstellt: 25.06.2019

Daten vorhanden bis: 25.06.2019 15:10:00

Wettervorhersage bis: 02.07.2019 16:00:00

Keimbereitschaft: 24.04.2019
Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 25.06. | 02.07. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 19.03 | | | | | | -0,2 | 3,2 | 8,7 | | 7,5 | 3,8 | 0 | 0 | |
| 20.03 | | | | | | -2,0 | 4,5 | 11,7 | | | | 0 | 0 | |
| 21.03 | | | | | | -0,3 | 6,4 | 14,8 | | | | 0 | 0 | |
| 22.03 | | | | | | 0,3 | 8,0 | 16,1 | | | | 0 | 0 | |
| 23.03 | | | | | | 3,1 | 10,1 | 18,1 | | | | 0 | 0 | |
| 24.03 | | | | | | 4,1 | 10,7 | 18,2 | | | | 0 | 0 | |
| 25.03 | | | | | | 2,2 | 6,6 | 10,3 | | | | 0 | 0 | |
| 26.03 | | | | | | 0,3 | 4,0 | 9,0 | 2,1 | 7,0 | 7,7 | 0 | 0 | |
| 27.03 | | | | | | 0,8 | 5,9 | 12,5 | | | | 0 | 0 | |
| 28.03 | | | | | | 1,5 | 8,2 | 15,3 | | | | 0 | 0 | |
| 29.03 | | | | | | 2,7 | 9,3 | 16,8 | | | | 0 | 0 | |
| 30.03 | | | | | | 2,7 | 10,7 | 18,4 | | | | 0 | 0 | |
| 31.03 | | | | | | 4,8 | 11,9 | 20,7 | | | | 0 | 0 | |
| 01.04 | | | | | | 4,7 | 11,3 | 18,8 | | | | 0 | 0 | |
| 02.04 | | | | | | 4,6 | 12,1 | 19,1 | | | | 0 | 0 | |
| 03.04 | | | | | | 4,9 | 10,7 | 17,5 | | | | 0 | 0 | |
| 04.04 | | | | | | -0,1 | 2,8 | 5,4 | 16,4 | 15,0 | 22,6 | 0 | 0 | |
| 05.04 | | | | | | 0,8 | 4,8 | 9,9 | 2,0 | 7,7 | 30,8 | 0 | 0 | |
| 06.04 | | | | | | 1,1 | 7,5 | 14,5 | | 9,0 | 25,1 | 0 | 0 | |
| 07.04 | | | | | | 4,4 | 9,5 | 14,6 | 0,3 | 1,0 | 8,0 | 0 | 0 | |
| 08.04 | | | | | | 7,0 | 9,5 | 13,1 | 0,8 | 8,5 | 31,3 | 0 | 0 | |
| 09.04 | | | | | | 7,6 | 9,4 | 13,6 | | 2,0 | 46,8 | 0 | 0 | |
| 10.04 | | | | | | 7,7 | 8,5 | 10,4 | 4,7 | 19,8 | 85,9 | 0 | 0 | |
| 11.04 | | | | | | 5,5 | 7,7 | 10,8 | | | | 0 | 0 | |
| 12.04 | | | | | | 0,6 | 5,8 | 11,6 | | | | 0 | 0 | |
| 13.04 | | | | | | 3,0 | 5,8 | 10,7 | 0,1 | 1,2 | 3,9 | 0 | 0 | |
| 14.04 | | | | | | 1,8 | 3,0 | 4,5 | 2,8 | 13,5 | 15,8 | 0 | 0 | |
| 15.04 | | | | | | 0,6 | 8,3 | 17,6 | | 7,0 | 14,2 | 0 | 0 | |
| 16.04 | | | | | | 3,3 | 10,9 | 18,0 | | 4,8 | 19,9 | 0 | 0 | |
| 17.04 | | | | | | 8,0 | 13,2 | 20,6 | | | | 0 | 0 | |
| 18.04 | | | | | | 4,7 | 13,7 | 22,7 | | | | 0 | 0 | |
| 19.04 | | | | | | 6,4 | 16,0 | 24,2 | | | | 0 | 0 | |
| 20.04 | | | | | | 8,6 | 16,3 | 24,8 | | | | 0 | 0 | |
| 21.04 | | | | | | 9,4 | 16,6 | 25,2 | | | | 0 | 0 | |
| 22.04 | | | | | | 9,7 | 17,4 | 24,7 | | | | 0 | 0 | |
| 23.04 | | | | | | 14,6 | 17,9 | 23,4 | | | | 0 | 0 | |
| 24.04 | | | | | | 6,9 | 17,0 | 24,1 | | | | 1 | 4 | |
| 25.04 | | | | | | 6,7 | 15,8 | 21,1 | | | | 1 | 4 | |
| 26.04 | | | | | | 4,8 | 6,5 | 9,6 | 13,1 | 9,3 | 54,4 | 1 | 4 | |
| 27.04 | | | | | | 4,5 | 7,5 | 12,9 | 4,1 | 7,0 | 15,9 | 1 | 4 | |
| 28.04 | | | | | | 3,0 | 5,7 | 9,9 | 4,0 | 8,5 | 14,7 | 1 | 4 | |

Station: Gatt nau, 01.01.2019 - 02.07.2019 16:00:00

Erstellt: 25.06.2019

Daten vorhanden bis: 25.06.2019 15:10:00

Wettervorhersage bis: 02.07.2019 16:00:00

Keimbereitschaft: 24.04.2019
Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|-------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------|------------|-------------------|------------|------------------|-------------|
| | | | | 25.06. | 02.07. | Min | Ø | Max | | Std. | Grad-std. bei BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 29.04 | | | | | | 3,6 | 6,0 | 8,7 | 2,0 | 16,5 | 45,6 | 1 | 4 | |
| 30.04 | | | | | | 5,8 | 7,5 | 10,9 | 1,9 | 12,8 | 88,4 | 1 | 4 | |
| 01.05 | | | | | | 3,5 | 11,5 | 20,3 | | 8,0 | 58,3 | 1 | 5 | |
| 02.05 | | | | | | 6,4 | 11,9 | 19,9 | 7,1 | 5,0 | 27,5 | 1 | 6 | |
| 03.05 | | | !! | 21.05. | | 6,8 | 8,7 | 12,5 | 13,6 | 16,0 | 103,8 | 1 | 6 | |
| 04.05 | | | ! | 22.05. | | 0,4 | 6,0 | 12,9 | 11,0 | 18,7 | 72,1 | 1 | 6 | |
| 05.05 | | | | | | 0,0 | 3,9 | 9,7 | 4,0 | 10,0 | 35,0 | 1 | 6 | |
| 06.05 | | | | | | 1,2 | 5,8 | 10,2 | | 3,8 | 5,8 | 1 | 6 | |
| 07.05 | | | | | | 2,0 | 8,9 | 16,3 | | | | 1 | 6 | |
| 08.05 | | | | | | 7,1 | 10,0 | 15,4 | 3,0 | 9,8 | 46,9 | 1 | 6 | |
| 09.05 | | | | | | 5,3 | 10,8 | 16,9 | 1,3 | 10,5 | 57,7 | 1 | 6 | |
| 10.05 | | | | | | 7,8 | 11,9 | 18,0 | 5,3 | 6,7 | 41,7 | 1 | 7 | |
| 11.05 | | | | | | 6,7 | 10,1 | 12,1 | 14,1 | 15,7 | 39,1 | 1 | 7 | |
| 12.05 | | | | | | 5,6 | 6,8 | 10,0 | 3,2 | 11,8 | 47,8 | 1 | 7 | |
| 13.05 | | | | | | 3,8 | 8,4 | 13,0 | | 5,7 | 42,0 | 1 | 7 | |
| 14.05 | | | | | | 3,2 | 8,4 | 14,0 | | | | 1 | 7 | |
| 15.05 | | | | | | 3,1 | 7,7 | 12,5 | | 0,5 | 2,0 | 1 | 7 | |
| 16.05 | | | | | | 3,1 | 9,1 | 16,1 | | | | 1 | 7 | |
| 17.05 | | | | | | 4,0 | 12,5 | 22,7 | | 7,7 | 43,0 | 1 | 11 | |
| 18.05 | | | | | | 8,3 | 13,9 | 20,0 | | 4,8 | 44,0 | 2 | 16 | |
| 19.05 | | | | | | 10,1 | 13,9 | 20,8 | 2,7 | 8,5 | 74,0 | 2 | 24 | |
| 20.05 | | | !!! | 30.05. | | 10,0 | 10,8 | 11,6 | 48,2 | 23,8 | 333,8 | 2 | 25 | |
| 21.05 | | | !!! | 31.05. | | 9,2 | 10,1 | 10,8 | 45,7 | 23,8 | 576,5 | 2 | 25 | |
| 22.05 | | | !!! | 31.05. | | 9,8 | 12,7 | 19,6 | 6,6 | 9,5 | 672,7 | 2 | 31 | |
| 23.05 | | | | | | 8,9 | 15,3 | 22,7 | | 7,2 | 75,0 | 3 | 47 | |
| 24.05 | | | | | | 8,8 | 16,0 | 23,2 | | | | 3 | 64 | |
| 25.05 | | | | | | 10,1 | 13,8 | 22,0 | 0,7 | 4,7 | 24,1 | 3 | 83 | |
| 26.05 | 2 | 14 | !! | 03.06. | | 11,1 | 15,8 | 21,6 | | 7,0 | 103,5 | 4 | 110 | |
| 27.05 | | | | | | 12,8 | 15,8 | 19,8 | 1,5 | 1,3 | 10,3 | 4 | 135 | |
| 28.05 | 1 | 26 | ! | 04.06. | | 9,2 | 11,7 | 13,2 | 8,6 | 15,7 | 62,2 | 4 | 144 | |
| 29.05 | | | | | | 8,8 | 10,3 | 14,6 | 7,0 | 12,0 | 40,9 | 4 | 155 | |
| 30.05 | | | | | | 7,9 | 13,9 | 21,0 | | 4,8 | 31,6 | 4 | 176 | |
| 31.05 | | | | | | 11,8 | 17,0 | 25,4 | | | | 5 | 228 | |
| 01.06 | | | | | | 12,2 | 19,8 | 28,3 | | | | 5 | 297 | |
| 02.06 | | | | | | 15,1 | 21,6 | 29,6 | | | | 6 | 394 | |
| 03.06 | | | | | | 16,6 | 22,6 | 31,6 | | | | 7 | 509 | |
| 04.06 | | | | | | 16,2 | 24,0 | 32,7 | | | | 7 | 637 | |
| 05.06 | | | | | | 16,4 | 24,9 | 31,8 | 0,3 | 0,8 | 13,0 | 8 | 771 | |
| 06.06 | | | | | | 9,8 | 14,6 | 24,3 | 0,1 | 4,5 | 24,2 | 8 | 838 | |
| 07.06 | | | | | | 8,3 | 17,3 | 28,3 | | 6,3 | 85,8 | 9 | 919 | |
| 08.06 | | | | | | 12,8 | 17,1 | 23,9 | | 1,2 | 6,7 | 9 | 1005 | |

Station: Gatt nau, 01.01.2019 - 02.07.2019 16:00:00

Erstellt: 25.06.2019

Daten vorhanden bis: 25.06.2019 15:10:00

Wettervorhersage bis: 02.07.2019 16:00:00

Keimbereitschaft: 24.04.2019
Austrieb (BBCH11): 24.04.2019

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | | Inkubation | Temperatur °C | | | Nieder- schlag | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen | |
|-------|-----------------------|-----------|---------------|---------------|--------|------|-------------------|------------|------|---------------------------|-------------------------|-------------|--|
| | Sporangien- dichte | Infection | | 25.06. | 02.07. | Min | | Ø | Max | Grad- std. bei Std. | Blatt- fläche cm² | | |
| 09.06 | | | | | 9,7 | 15,4 | 20,2 | 0,1 | 1,7 | 12,1 | 9 | 1051 | |
| 10.06 | | | !! 17.06. | | 12,5 | 15,1 | 20,9 | 10,6 | 18,0 | 102,8 | 10 | 1117 | |
| 11.06 | 4 | 144 | !! 17.06. | | 10,5 | 15,1 | 20,1 | 15,5 | 11,2 | 160,8 | 10 | 1164 | |
| 12.06 | 4 | 106 | !!! 17.06. | | 11,1 | 14,9 | 21,1 | 18,0 | 12,5 | 231,3 | 10 | 1227 | |
| 13.06 | | | | | 12,1 | 18,3 | 25,0 | | | | 11 | 1306 | |
| 14.06 | | | | | 11,3 | 20,1 | 26,9 | | 3,7 | 45,5 | 11 | 1381 | |
| 15.06 | | | | | 13,2 | 20,1 | 24,9 | 13,2 | 3,8 | 42,5 | 11 | 1467 | |
| 16.06 | 3 | 77 | !! 21.06. | | 13,2 | 17,0 | 22,8 | 1,0 | 5,7 | 120,4 | 12 | 1530 | |
| 17.06 | | | ! 22.06. | | 11,8 | 19,8 | 27,5 | | 5,3 | 69,5 | 12 | 1610 | |
| 18.06 | | | | | 15,2 | 21,3 | 29,3 | 0,8 | 3,5 | 42,0 | 13 | 1704 | |
| 19.06 | | | | | 16,3 | 23,6 | 32,1 | 11,6 | 2,0 | 34,1 | 13 | 1810 | |
| 20.06 | | | ! 85% 26.06. | | 15,5 | 18,5 | 23,6 | 3,7 | 8,3 | 65,6 | 14 | 1873 | |
| 21.06 | | | | | 14,6 | 18,9 | 24,9 | | | | 14 | 1949 | |
| 22.06 | | | ! 63% 27.06. | | 15,3 | 18,4 | 23,7 | 1,7 | 6,5 | 83,3 | 14 | 2009 | |
| 23.06 | 1 | 250 | !! 47% 28.06. | | 16,0 | 20,5 | 26,8 | 0,6 | 6,3 | 114,1 | 15 | 2084 | |
| 24.06 | | | ! 25% 29.06. | | 15,6 | 23,4 | 31,9 | | 3,3 | 54,6 | 15 | 2169 | |
| 25.06 | | | | | 17,3 | 23,9 | 32,6 | | | | 16 | 2258 | |
| 26.06 | | | | | 18,9 | 25,9 | 33,0 | | | | 17 | 2349 | |
| 27.06 | | | | | 20,6 | 26,6 | 32,1 | | | | 17 | 2434 | |
| 28.06 | | | | | 17,7 | 23,3 | 28,1 | | | | 18 | 2501 | |
| 29.06 | | | | | 14,2 | 21,8 | 29,1 | | | | 18 | 2560 | |
| 30.06 | | | | | 15,5 | 23,4 | 31,5 | | | | 19 | 2625 | |
| 01.07 | | | !! 19% | | 18,9 | 23,6 | 29,8 | 7,7 | 6,0 | 102,7 | 19 | 2686 | |
| 02.07 | 2 | 300 | !!! 11% | | 14,5 | 21,7 | 28,2 | | 9,0 | 290,4 | 0 | 0 | |

Sporangien-dichte: 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. Infection 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.

Infection: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

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