

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
 Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Station1, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:45:10 Wetterdaten bis: 25.07.2016 03:00 Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Keimbereitschaft: 21.04.2016 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb: 21.04.2016 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---------------------------|------------|---------------------|--|-------------|
| | | | | 25.07. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei Std. BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | | |
| 01.01. | | | | | | -0,9 | 2,9 | 5,6 | | 23 | 69 | | | |
| 02.01. | | | | | | 2,3 | 3,5 | 4,1 | 4,6 | 23 | 153 | | | |
| 03.01. | | | | | | 4,1 | 5,3 | 7,8 | | 20 | 222 | | | |
| 04.01. | | | | | | 2,8 | 5,4 | 8,1 | 8,3 | 23 | 159 | | | |
| 05.01. | | | | | | 1,1 | 4,3 | 7,1 | 3,5 | 23 | 263 | | | |
| 06.01. | | | | | | 2,8 | 4,7 | 6,0 | 0,2 | 23 | 377 | | | |
| 07.01. | | | | | | 1,3 | 4,3 | 7,9 | 3,8 | 22 | 472 | | | |
| 08.01. | | | | | | 1,6 | 5,0 | 7,9 | 0,5 | 17 | 60 | | | |
| 09.01. | | | | | | -0,5 | 2,2 | 4,7 | | 23 | 70 | | | |
| 10.01. | | | | | | 4,8 | 6,3 | 8,1 | 4,7 | 23 | 221 | | | |
| 11.01. | | | | | | 4,1 | 5,7 | 7,2 | 9,3 | 23 | 357 | | | |
| 12.01. | | | | | | 4,9 | 5,8 | 8,1 | 6,9 | 21 | 480 | | | |
| 13.01. | | | | | | 3,4 | 5,0 | 6,5 | 2,3 | 23 | 125 | | | |
| 14.01. | | | | | | -2,0 | 2,1 | 5,5 | 0,4 | 18 | 130 | | | |
| 15.01. | | | | | | 2,0 | 2,6 | 3,8 | 0,2 | 13 | 33 | | | |
| 16.01. | | | | | | 0,4 | 2,1 | 4,4 | | 6 | 4 | | | |
| 17.01. | | | | | | -3,4 | 0,2 | 2,5 | 0,1 | 3 | | | | |
| 18.01. | | | | | | -6,9 | -4,4 | 0,0 | | 16 | | | | |
| 19.01. | | | | | | -7,8 | -5,7 | -3,3 | | 18 | | | | |
| 20.01. | | | | | | -7,1 | -4,3 | -1,6 | | 12 | | | | |
| 21.01. | | | | | | -3,0 | -1,1 | 3,3 | 0,1 | 18 | | | | |
| 22.01. | | | | | | -6,4 | -4,3 | -2,4 | | 23 | | | | |
| 23.01. | | | | | | -2,6 | 3,9 | 8,5 | 1,9 | 19 | 29 | | | |
| 24.01. | | | | | | -1,4 | 2,6 | 7,8 | | 22 | 50 | | | |
| 25.01. | | | | | | 2,9 | 7,1 | 12,3 | | 16 | 120 | | | |
| 26.01. | | | | | | 3,2 | 9,0 | 14,5 | 0,2 | 9 | 36 | | | |
| 27.01. | | | | | | 9,0 | 11,8 | 13,7 | | | | | | |
| 28.01. | | | | | | 6,3 | 9,9 | 13,0 | | 9 | 50 | | | |
| 29.01. | | | | | | 2,8 | 6,7 | 10,1 | | 10 | 102 | | | |
| 30.01. | | | | | | 5,7 | 7,5 | 10,0 | 10,5 | 8 | 53 | | | |
| 31.01. | | | | | | 4,2 | 6,6 | 13,0 | 1,7 | 20 | 137 | | | |
| 01.02. | | | | | | 11,4 | 12,5 | 13,5 | | 14 | 331 | | | |
| 02.02. | | | | | | 6,1 | 10,7 | 11,7 | 3,0 | 14 | 42 | | | |
| 03.02. | | | | | | 3,3 | 5,5 | 7,2 | 2,4 | 8 | 47 | | | |

Station: Station1, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:45:10

Wetterdaten bis: 25.07.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Keimbereitschaft: 21.04.2016

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb: 21.04.2016

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe Grad-std. bei Std. BN. | | Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm² | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|-----|------|---------------------|---|-----|--|-----|-------------|
| | | | | 25.07. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Std. | BN. | Blatt-zahl | cm² | |
| 04.02. | | | | | | 3,2 | 4,7 | 6,7 | 2,9 | 12 | 64 | | | |
| 05.02. | | | | | | 4,4 | 6,7 | 10,6 | 0,2 | 16 | 132 | | | |
| 06.02. | | | | | | 2,1 | 6,0 | 13,7 | | 18 | 66 | | | |
| 07.02. | | | | | | 2,0 | 5,9 | 9,1 | 3,5 | 16 | 108 | | | |
| 08.02. | | | | | | 0,0 | 0,3 | 6,9 | | 23 | | | | |
| 09.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 10.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 11.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 12.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 13.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 14.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 15.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 16.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 17.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 18.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 19.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 20.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 21.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 22.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 23.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 24.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 25.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 26.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 27.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 28.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 29.02. | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 23 | | | | |
| 01.03. | | | | | | -0,7 | 3,6 | 8,4 | | 7 | 16 | | | |
| 02.03. | | | | | | 0,0 | 2,0 | 7,3 | | 20 | 26 | | | |
| 03.03. | | | | | | 1,1 | 3,2 | 4,9 | | 23 | 96 | | | |
| 04.03. | | | | | | -1,5 | 2,2 | 6,2 | | 23 | 150 | | | |
| 05.03. | | | | | | 1,8 | 5,5 | 7,7 | | 18 | 227 | | | |
| 06.03. | | | | | | 1,6 | 4,2 | 5,9 | | 16 | 49 | | | |
| 07.03. | | | | | | 1,3 | 3,5 | 6,3 | | 15 | 41 | | | |
| 08.03. | | | | | | 1,3 | 3,4 | 7,1 | | 13 | 57 | | | |
| 09.03. | | | | | | -2,1 | 2,5 | 9,1 | | 14 | 7 | | | |
| 10.03. | | | | | | -2,4 | 3,7 | 10,5 | | 10 | | | | |
| 11.03. | | | | | | -0,3 | 5,5 | 10,9 | | 5 | 4 | | | |

Station: Station1, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:45:10

Wetterdaten bis: 25.07.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

 Keimbereitschaft: 21.04.2016
 Austrieb: 21.04.2016

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---------------|------------|---------------------------------|--|-------------|
| | | | | 25.07. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm ² | | |
| 12.03. | | | | | | 1,6 | 5,2 | 10,6 | | | | | | |
| 13.03. | | | | | | 2,8 | 5,4 | 10,4 | | | | | | |
| 14.03. | | | | | | 0,7 | 5,0 | 11,4 | | 3 | 2 | | | |
| 15.03. | | | | | | 0,3 | 4,0 | 7,4 | | 13 | 54 | | | |
| 16.03. | | | | | | 2,5 | 5,0 | 9,0 | | 8 | 82 | | | |
| 17.03. | | | | | | 0,6 | 6,1 | 13,7 | | 3 | 9 | | | |
| 18.03. | | | | | | -0,2 | 7,2 | 15,6 | | 9 | 27 | | | |
| 19.03. | | | | | | 2,8 | 5,0 | 7,2 | | 15 | 65 | | | |
| 20.03. | | | | | | 4,6 | 5,4 | 6,4 | | 8 | 44 | | | |
| 21.03. | | | | | | 5,1 | 7,4 | 10,9 | | 10 | 58 | | | |
| 22.03. | | | | | | 5,8 | 9,0 | 13,0 | | 4 | 24 | | | |
| 23.03. | | | | | | 5,4 | 8,7 | 12,7 | | 12 | 86 | | | |
| 24.03. | | | | | | 2,8 | 7,9 | 11,1 | | 8 | 48 | | | |
| 25.03. | | | | | | 6,2 | 7,6 | 8,7 | | 19 | 143 | | | |
| 26.03. | | | | | | 2,7 | 9,2 | 15,2 | | 14 | 197 | | | |
| 27.03. | | | | | | 4,3 | 8,8 | 12,8 | | 16 | 167 | | | |
| 28.03. | | | | | | 2,1 | 7,4 | 14,5 | | 20 | 84 | | | |
| 29.03. | | | | | | 7,3 | 9,6 | 13,0 | | 13 | 83 | | | |
| 30.03. | | | | | | 6,6 | 9,4 | 11,9 | | 17 | 195 | | | |
| 31.03. | | | | | | 7,3 | 9,5 | 12,3 | | 16 | 127 | | | |
| 01.04. | | | | | | 3,7 | 6,5 | 9,7 | | 13 | 104 | | | |
| 02.04. | | | | | | 4,7 | 9,6 | 14,6 | | 6 | 32 | | | |
| 03.04. | | | | | | 9,3 | 14,1 | 19,6 | | 10 | 91 | | | |
| 04.04. | | | | | | 11,6 | 14,7 | 17,5 | | 14 | 66 | | | |
| 05.04. | | | | | | 10,8 | 12,4 | 15,2 | | 21 | 178 | | | |
| 06.04. | | | | | | 7,9 | 12,5 | 16,2 | | 7 | 222 | | | |
| 07.04. | | | | | | 6,7 | 10,0 | 13,3 | | 5 | 38 | | | |
| 08.04. | | | | | | 0,0 | 6,9 | 13,9 | | 7 | 12 | | | |
| 09.04. | | | | | | 2,9 | 8,6 | 13,8 | | 7 | 30 | | | |
| 10.04. | | | | | | 6,0 | 12,1 | 18,4 | | 2 | 13 | | | |
| 11.04. | | | | | | 5,0 | 12,3 | 19,3 | | 7 | 46 | | | |
| 12.04. | | | | | | 9,4 | 12,3 | 18,0 | | 16 | 87 | | | |
| 13.04. | | | | | | 7,3 | 10,3 | 14,1 | | 17 | 153 | | | |
| 14.04. | | | | | | 7,3 | 11,8 | 17,1 | | 8 | 51 | | | |
| 15.04. | | | | | | 8,2 | 12,0 | 16,8 | | 13 | 123 | | | |
| 16.04. | | | | | | 9,7 | 11,7 | 14,8 | | 16 | 198 | | | |
| 17.04. | | | | | | 7,1 | 8,5 | 10,3 | | 18 | 150 | | | |

Station: Station1, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:45:10

Wetterdaten bis: 25.07.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Keimbereitschaft: 21.04.2016
Austrieb: 21.04.2016

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien-dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder-schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|---------------------|---------------|----------|------------|---------------------|-------------|
| | | | | 25.07. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Grad-std. bei | Std. BN. | Blatt-zahl | Blatt-fläche cm² | |
| 18.04. | | | | | | 6,7 | 10,0 | 14,6 | | 1 | 55 | | | |
| 19.04. | | | | | | 2,8 | 9,8 | 15,0 | | | | | | |
| 20.04. | | | | | | 3,7 | 10,7 | 17,3 | | 4 | 27 | | | |
| 21.04. | | | | | | 2,7 | 12,6 | 21,9 | | 5 | 15 | 1 | 4 | |
| 22.04. | | | | | | 8,7 | 13,1 | 16,8 | | | | 1 | 4 | |
| 23.04. | | | | | | 5,4 | 8,0 | 12,3 | | 10 | 69 | 1 | 4 | |
| 24.04. | | | | | | 2,3 | 5,1 | 7,9 | | 7 | 32 | 1 | 4 | |
| 25.04. | | | | | | 1,7 | 4,8 | 7,2 | | 12 | 71 | 1 | 4 | |
| 26.04. | | | | | | 2,9 | 5,7 | 9,9 | | 16 | 123 | 1 | 4 | |
| 27.04. | | | | | | 3,4 | 5,2 | 9,8 | | 8 | 33 | 1 | 4 | |
| 28.04. | | | | | | 2,5 | 6,2 | 10,7 | | 10 | 20 | 1 | 4 | |
| 29.04. | | | | | | 0,4 | 7,9 | 14,3 | | 8 | 17 | 1 | 4 | |
| 30.04. | | | | | | 2,8 | 9,9 | 18,3 | | 8 | 37 | 1 | 4 | |
| 01.05. | | | | | | 7,1 | 12,7 | 19,6 | | 8 | 89 | 1 | 5 | |
| 02.05. | | | | | | 9,8 | 15,1 | 20,9 | | | | 1 | 7 | |
| 03.05. | | | | | | 10,1 | 12,2 | 14,7 | | 7 | 61 | 1 | 8 | |
| 04.05. | | | | | | 3,5 | 11,1 | 16,7 | | 4 | 19 | 1 | 8 | |
| 05.05. | | | | | | 3,3 | 13,5 | 21,2 | | 2 | 8 | 1 | 11 | |
| 06.05. | | | | | | 9,2 | 17,0 | 25,5 | | 4 | 40 | 2 | 21 | |
| 07.05. | | | | | | 9,5 | 18,7 | 27,1 | | 2 | 19 | 2 | 30 | |
| 08.05. | | | | | | 11,8 | 20,0 | 27,1 | | | | 3 | 54 | |
| 09.05. | | | | | | 13,8 | 20,0 | 26,0 | | | | 3 | 91 | |
| 10.05. | | | | | | 12,3 | 16,3 | 19,1 | | 18 | 285 | 4 | 112 | |
| 11.05. | | | | | | 0,0 | 17,2 | 24,6 | | 9 | 397 | 4 | 121 | |
| 12.05. | | | | | | 14,0 | 16,1 | 18,0 | | 16 | 115 | 4 | 152 | |
| 13.05. | | | | | | 14,0 | 16,0 | 21,0 | | 9 | 104 | 5 | 194 | |
| 14.05. | | | | | | 9,3 | 12,1 | 14,2 | | 9 | 209 | 5 | 204 | |
| 15.05. | | | | | | 5,3 | 9,7 | 13,1 | | | | 5 | 204 | |
| 16.05. | | | | | | 7,0 | 9,2 | 11,8 | | 16 | 54 | 5 | 204 | |
| 17.05. | | | | | | 6,5 | 11,6 | 16,0 | | 7 | 71 | 5 | 210 | |
| 18.05. | | | | | | 9,2 | 14,8 | 20,5 | | | | 5 | 241 | |
| 19.05. | | | | | | 11,6 | 14,0 | 17,8 | | 7 | 98 | 5 | 272 | |
| 20.05. | | | | | | 7,5 | 15,0 | 20,3 | | 6 | 52 | 5 | 296 | |
| 21.05. | | | | | | 10,6 | 18,1 | 24,4 | | 6 | 58 | 6 | 352 | |
| 22.05. | | | | | | 11,8 | 19,0 | 27,6 | | 10 | 64 | 6 | 429 | |
| 23.05. | | | | | | 12,2 | 13,7 | 15,2 | | 14 | 167 | 7 | 456 | |
| 24.05. | | | | | | 11,2 | 12,1 | 12,8 | | 8 | 61 | 7 | 478 | |

Station: Station1, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:45:10

Wetterdaten bis: 25.07.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Keimbereitschaft: 21.04.2016
Austrieb: 21.04.2016

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporulation | Sporangien- dichte | Infektion | Inkubation | | Temperatur °C | | | Nieder- schlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen |
|--------|-------------|-----------------------|-----------|------------|--------|---------------|------|------|-------------------------|-------------------|----------|----------------|-------------------------|-------------|
| | | | | 25.07. | 31.12. | Min. | Ø | Max. | | Grad- std. bei | Std. BN. | Blatt- zahl | Blatt- fläche cm² | |
| 25.05. | | | | | | 9,9 | 13,0 | 17,2 | | 7 | 41 | 7 | 511 | |
| 26.05. | | | | | | 8,0 | 16,7 | 24,6 | | 8 | 121 | 7 | 562 | |
| 27.05. | | | | | | 14,4 | 18,8 | 23,2 | | 10 | 143 | 8 | 638 | |
| 28.05. | | | | | | 14,3 | 18,1 | 25,1 | | 16 | 165 | 8 | 733 | |
| 29.05. | | | | | | 15,0 | 18,2 | 23,0 | | 16 | 322 | 8 | 817 | |
| 30.05. | | | | | | 15,0 | 16,7 | 18,2 | | 13 | 358 | 9 | 881 | |
| 31.05. | | | | | | 0,0 | 16,1 | 19,8 | | 10 | 100 | 9 | 881 | |
| 01.06. | | | | | | 12,4 | 16,3 | 19,2 | | 18 | 209 | 9 | 941 | |
| 02.06. | | | | | | 14,5 | 17,2 | 20,2 | | 11 | 362 | 9 | 1011 | |
| 03.06. | | | | | | 13,3 | 17,8 | 21,9 | | 16 | 171 | 10 | 1086 | |
| 04.06. | | | | | | 16,1 | 18,3 | 21,8 | | 18 | 315 | 10 | 1174 | |
| 05.06. | | | | | | 14,4 | 19,3 | 24,1 | | 13 | 233 | 11 | 1260 | |
| 06.06. | | | | | | 13,2 | 20,9 | 27,7 | | 11 | 233 | 11 | 1348 | |
| 07.06. | | | | | | 15,2 | 21,7 | 28,1 | | 9 | 155 | 12 | 1456 | |
| 08.06. | | | | | | 16,2 | 17,8 | 20,0 | | 21 | 284 | 12 | 1520 | |
| 09.06. | | | | | | 13,1 | 18,0 | 23,5 | | 9 | 191 | 12 | 1591 | |
| 10.06. | | | | | | 11,1 | 17,8 | 23,8 | | 10 | 145 | 13 | 1646 | |
| 11.06. | | | | | | 15,1 | 17,5 | 20,0 | | 13 | 145 | 13 | 1707 | |
| 12.06. | | | | | | 15,3 | 17,2 | 20,1 | | 19 | 226 | 13 | 1769 | |
| 13.06. | | | | | | 14,9 | 16,9 | 19,3 | | 12 | 240 | 13 | 1818 | |
| 14.06. | | | | | | 13,7 | 16,0 | 18,7 | | 15 | 125 | 14 | 1859 | |
| 15.06. | | | | | | 12,1 | 15,2 | 18,7 | | 15 | 259 | 14 | 1908 | |
| 16.06. | | | | | | 10,8 | 14,7 | 18,4 | | 16 | 176 | 14 | 1939 | |
| 17.06. | | | | | | 13,4 | 15,4 | 17,4 | | 16 | 120 | 14 | 1974 | |
| 18.06. | | | | | | 11,5 | 15,4 | 20,3 | | 20 | 290 | 15 | 2010 | |
| 19.06. | | | | | | 13,1 | 15,2 | 17,5 | | 13 | 209 | 15 | 2049 | |
| 20.06. | | | | | | 10,2 | 17,1 | 22,8 | | 12 | 154 | 15 | 2088 | |
| 21.06. | | | | | | 13,6 | 18,0 | 21,8 | | 14 | 217 | 15 | 2140 | |
| 22.06. | | | | | | 16,7 | 21,7 | 27,6 | | 12 | 217 | 16 | 2216 | |
| 23.06. | | | | | | 17,6 | 25,5 | 33,9 | | 10 | 211 | 16 | 2300 | |
| 24.06. | | | | | | 20,3 | 25,8 | 32,6 | | 7 | 244 | 17 | 2399 | |
| 25.06. | | | | | | 15,1 | 20,1 | 25,6 | | 16 | 198 | 17 | 2452 | |
| 26.06. | | | | | | 12,5 | 18,0 | 22,0 | | 7 | 177 | 18 | 2490 | |
| 27.06. | | | | | | 11,3 | 17,4 | 21,0 | | 7 | 91 | 18 | 2525 | |
| 28.06. | | | | | | 16,2 | 18,7 | 21,6 | | 14 | 111 | 18 | 2566 | |
| 29.06. | | | | | | 16,6 | 20,4 | 24,6 | | 9 | 197 | 19 | 2619 | |
| 30.06. | | | | | | 16,4 | 20,3 | 24,1 | | 3 | 34 | 19 | 2661 | |

Station: Station1, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:45:10

Wetterdaten bis: 25.07.2016 03:00

Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Keimbereitschaft: 21.04.2016
 Austrieb: 21.04.2016

Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

| Datum | Sporendichte | Inkubation | Temperatur °C | | | Niederschlag mm | Blattnässe | | Wachstum | | Bemerkungen | | |
|--------|--------------|------------|---------------|--------|------|-----------------|------------|------|-----------------------|-----------|-------------|-----------------|--|
| | | | 25.07. | 31.12. | Min. | | Ø | Max. | Gradstd. bei Std. BN. | Blattzahl | | Blattfläche cm² | |
| 01.07. | | | | | 14,7 | 20,7 | 26,5 | | 10 | 144 | 19 | 2714 | |
| 02.07. | | | | | 14,1 | 18,0 | 20,3 | | 12 | 171 | 20 | 2746 | |
| 03.07. | | | | | 11,9 | 16,1 | 19,9 | | 7 | 49 | 20 | 2769 | |
| 04.07. | | | | | 14,7 | 18,6 | 22,9 | | 10 | 73 | 20 | 2805 | |
| 05.07. | | | | | 16,3 | 20,1 | 24,2 | | 7 | 208 | 20 | 2851 | |
| 06.07. | | | | | 12,9 | 18,4 | 22,8 | | 7 | 56 | 21 | 2880 | |
| 07.07. | | | | | 12,9 | 19,6 | 26,6 | | 9 | 160 | 21 | 2917 | |
| 08.07. | | | | | 12,9 | 21,7 | 28,8 | | 6 | 131 | 21 | 2956 | |
| 09.07. | | | | | 18,6 | 23,1 | 26,7 | | 2 | 38 | 22 | 3005 | |
| 10.07. | | | | | 14,7 | 24,2 | 32,1 | | 7 | 172 | 22 | 3048 | |
| 11.07. | | | | | 20,3 | 23,4 | 27,1 | | 2 | 47 | 23 | 3093 | |
| 12.07. | | | | | 16,7 | 20,5 | 24,7 | | 8 | 113 | 23 | 3130 | |
| 13.07. | | | | | 13,5 | 17,1 | 22,2 | | 11 | 201 | 23 | 3155 | |
| 14.07. | | | | | 13,6 | 16,4 | 19,5 | | 3 | 29 | 23 | 3177 | |
| 15.07. | | | | | 11,9 | 16,8 | 21,1 | | 4 | 29 | 24 | 3194 | |
| 16.07. | | | | | 10,3 | 18,4 | 23,8 | | 8 | 122 | 24 | 3211 | |
| 17.07. | | | | | 15,6 | 21,7 | 27,2 | | 8 | 135 | 24 | 3246 | |
| 18.07. | | | | | 17,1 | 22,8 | 28,5 | | 8 | 184 | 25 | 3285 | |
| 19.07. | | | | | 14,9 | 23,8 | 31,7 | | 7 | 154 | 25 | 3313 | |
| 20.07. | | | | | 16,9 | 26,0 | 34,2 | | 6 | 106 | 25 | 3361 | |
| 25.07. | | | | | 20,6 | 21,2 | 22,2 | | | | | | |
| 22.12. | | | | | | | | | | | | | |
| 23.12. | | | | | | | | | 2 | 49 | 26 | 3392 | |
| 24.12. | | | | | 8,8 | 9,1 | 9,3 | | | 49 | 26 | 3392 | |
| 25.12. | | | | | 7,3 | 8,9 | 9,9 | 0,2 | 1 | 8 | 26 | 3392 | |
| 26.12. | | | | | 5,8 | 9,7 | 13,2 | 0,3 | 1 | 13 | 26 | 3392 | |
| 27.12. | | | | | 3,7 | 5,1 | 6,9 | | 2 | 5 | 26 | 3392 | |
| 28.12. | | | | | 1,5 | 2,6 | 4,5 | | 6 | 13 | 26 | 3392 | |
| 29.12. | | | | | 0,4 | 1,7 | 4,4 | | 14 | 23 | 26 | 3392 | |
| 30.12. | | | | | -0,3 | 0,8 | 3,2 | | 8 | 6 | 26 | 3392 | |
| 31.12. | | | | | -0,3 | 0,7 | 3,8 | | | | | | |

Station: Station1, 01.01.2016 - 31.12.2016

Erstellt: 25.12.2016 06:45:10 Wetterdaten bis: 25.07.2016 03:00 Vorhersage bis: 31.12.2016 13:00

Keimbereitschaft: 21.04.2016 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
 Austrieb: 21.04.2016 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

| Datum | Sporulation | Sporangien- dichte | Infektion | Inkubation | Temperatur °C | | Nieder- schlag mm | Blattnässe Grad- std. bei Std. BN. | Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm² | Bemerkungen |
|-------|-------------|-----------------------|-----------|------------|---------------|--------|-------------------------|---|---|-------------|
| | | | | | Min. | Ø Max. | | | | |
| | | | | 25.07. | 31.12. | | | | | |

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. 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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

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