

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Changins- Wädenswil und Staatlichem Weinbauinstitut Freiburg (D)

Berechnung: Oidium nach Oidiag 2.2, Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Ladenburg, 01.01.2013 - 25.04.2013

Erstellt: 03.09.2014 06:56:03

Wetterdaten bis: 18.04.2013 14:00

Vorhersage bis: 25.04.2013 00:00

Austrieb:

15.05.2013 00:00

 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	
01.01.2013	0 %	!	0,9	5,4	7,0	0,8	0	0	
02.01.2013	0 %	!	-0,9	1,8	4,9	0,0	0	0	
03.01.2013	0 %	!	0,9	3,1	5,3	1,4	0	0	
04.01.2013	0 %	!	5,2	6,5	7,8	0,2	0	0	
05.01.2013	0 %	!	6,3	7,6	8,7	0,0	0	0	
06.01.2013	0 %	!	5,4	6,4	7,5	0,0	0	0	
07.01.2013	0 %	!	4,1	5,8	8,3	0,0	0	0	
08.01.2013	0 %	!	2,8	3,9	5,0	0,0	0	0	
09.01.2013	0 %	!	1,3	2,6	3,3	0,5	0	0	
10.01.2013	0 %	!	0,1	1,9	3,5	0,1	0	0	
11.01.2013	0 %	!	-1,5	0,4	2,0	0,0	0	0	
12.01.2013	0 %	!	-3,7	-1,9	-0,7	0,5	0	0	
13.01.2013	0 %	!	-3,6	-1,5	1,0	0,1	0	0	
14.01.2013	0 %	!	-7,1	-3,3	-1,3	0,0	0	0	
15.01.2013	0 %	!	-8,7	-2,0	0,9	0,0	0	0	
16.01.2013	0 %	!	-4,0	-2,8	-1,2	0,0	0	0	
17.01.2013	0 %	!	-4,9	-3,5	-2,6	0,0	0	0	
18.01.2013	0 %	!	-3,9	-2,6	-0,8	0,0	0	0	
19.01.2013	0 %	!	-4,2	-2,8	-1,0	0,0	0	0	
20.01.2013	0 %	!	-3,9	-2,2	0,0	8,5	0	0	
21.01.2013	0 %	!	-2,3	-1,3	0,9	1,4	0	0	
22.01.2013	0 %	!	-1,1	-0,8	0,1	1,7	0	0	
23.01.2013	0 %	!	-2,3	-1,6	-1,0	0,3	0	0	
24.01.2013	0 %	!	-5,9	-4,0	-2,2	0,0	0	0	
25.01.2013	0 %	!	-4,8	-3,3	-2,2	0,0	0	0	
26.01.2013	0 %	!	-5,5	-3,2	-1,0	0,0	0	0	
27.01.2013	0 %	!	-1,8	0,4	2,3	6,2	0	0	
28.01.2013	0 %	!	0,4	3,0	7,1	0,1	0	0	
29.01.2013	0 %	!	3,6	6,2	8,1	3,5	0	0	
30.01.2013	0 %	!	8,0	10,7	14,4	4,5	0	0	
31.01.2013	0 %	!	5,6	7,8	10,9	0,1	0	0	
01.02.2013	0 %	!	5,1	6,2	8,2	11,0	0	0	
02.02.2013	0 %	!	-1,6	2,8	6,1	1,9	0	0	
03.02.2013	0 %	!	-0,7	1,6	4,1	0,1	0	0	
04.02.2013	0 %	!	0,5	3,6	6,5	2,5	0	0	
05.02.2013	0 %	!	-0,6	3,1	6,7	4,5	0	0	

Station: Ladenburg, 01.01.2013 - 25.04.2013

Erstellt: 03.09.2014 06:56:03

Wetterdaten bis: 18.04.2013 14:00

Vorhersage bis: 25.04.2013 00:00

Austrieb: 15.05.2013 00:00

 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	
06.02.2013	0 %	!	-0,7	0,2	1,1	4,6	0	0	
07.02.2013	0 %	!	-2,7	-0,1	3,7	0,7	0	0	
08.02.2013	0 %	!	-2,4	-0,7	1,7	2,2	0	0	
09.02.2013	0 %	!	-8,6	-3,4	0,8	1,2	0	0	
10.02.2013	0 %	!	-12,8	-5,4	-0,3	0,0	0	0	
11.02.2013	0 %	!	-3,9	-1,6	0,5	0,1	0	0	
12.02.2013	0 %	!	-4,0	-2,3	-1,0	0,0	0	0	
13.02.2013	0 %	!	-5,0	-1,8	0,1	0,0	0	0	
14.02.2013	0 %	!	-8,4	-2,1	0,8	0,0	0	0	
15.02.2013	0 %	!	-2,2	-0,5	1,1	4,7	0	0	
16.02.2013	0 %	!	0,4	2,0	4,4	0,0	0	0	
17.02.2013	0 %	!	-0,1	2,1	4,6	0,0	0	0	
18.02.2013	0 %	!	-3,2	1,4	5,9	0,0	0	0	
19.02.2013	0 %	!	-4,8	-1,6	0,0	1,8	0	0	
20.02.2013	0 %	!	-1,6	-0,4	1,4	2,0	0	0	
21.02.2013	0 %	!	-4,8	-2,2	0,1	0,0	0	0	
22.02.2013	0 %	!	-7,0	-4,3	-2,2	0,0	0	0	
23.02.2013	0 %	!	-5,5	-4,2	-2,4	0,0	0	0	
24.02.2013	0 %	!	-4,8	-2,7	-0,3	0,1	0	0	
25.02.2013	0 %	!	-2,0	-1,1	0,1	2,0	0	0	
26.02.2013	0 %	!	-4,7	0,7	4,1	1,6	0	0	
27.02.2013	0 %	!	0,4	1,7	3,9	0,0	0	0	
28.02.2013	0 %	!	0,3	2,3	4,1	0,0	0	0	
01.03.2013	0 %	!	0,8	1,5	2,3	0,0	0	0	
02.03.2013	0 %	!	-2,6	1,9	7,7	0,0	0	0	
03.03.2013	0 %	!	-6,8	0,0	7,4	0,0	0	0	
04.03.2013	0 %	!	-4,3	3,7	12,6	0,0	0	0	
05.03.2013	0 %	!	-4,9	3,0	12,8	0,0	0	0	
06.03.2013	0 %	!	-4,2	5,5	16,6	0,0	0	0	
07.03.2013	0 %	!	3,5	9,6	16,6	0,1	0	0	
08.03.2013	0 %	!	5,2	11,0	16,8	0,0	0	0	
09.03.2013	0 %	!	7,0	10,2	14,7	2,8	0	0	
10.03.2013	0 %	!	1,5	6,2	11,5	0,0	0	0	
11.03.2013	0 %	!	-0,2	1,0	2,1	0,1	0	0	
12.03.2013	0 %	!	-4,6	-1,6	0,9	0,0	0	0	
13.03.2013	0 %	!	-8,0	-4,0	-0,5	0,1	0	0	
14.03.2013	0 %	!	-9,1	-3,4	2,5	2,4	0	0	
15.03.2013	0 %	!	-8,4	-1,9	3,0	0,3	0	0	
16.03.2013	0 %	!	-4,8	2,7	7,9	0,1	0	0	
17.03.2013	0 %	!	2,9	4,7	6,6	4,9	0	0	

Station: Ladenburg, 01.01.2013 - 25.04.2013

Erstellt: 03.09.2014 06:56:03

Wetterdaten bis: 18.04.2013 14:00

Vorhersage bis: 25.04.2013 00:00

Austrieb:

15.05.2013 00:00

 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	
18.03.2013	0 %	!	0,0	4,3	7,2	8,6	0	0	
19.03.2013	0 %	!	-0,5	3,7	6,8	2,2	0	0	
20.03.2013	0 %	!	0,4	4,3	10,5	1,8	0	0	
21.03.2013	0 %	!	1,8	3,8	7,3	0,0	0	0	
22.03.2013	0 %	!	-0,3	4,8	9,5	0,0	0	0	
23.03.2013	0 %	!	1,0	2,7	4,6	0,0	0	0	
24.03.2013	0 %	!	0,2	2,4	4,4	0,0	0	0	
25.03.2013	0 %	!	-1,2	1,2	3,2	0,0	0	0	
26.03.2013	0 %	!	-1,3	0,7	3,1	0,0	0	0	
27.03.2013	0 %	!	-3,4	0,8	4,7	0,0	0	0	
28.03.2013	0 %	!	0,4	4,5	9,8	0,0	0	0	
29.03.2013	0 %	!	-0,4	3,0	6,2	0,0	0	0	
30.03.2013	0 %	!	-2,0	3,3	7,9	0,0	0	0	
31.03.2013	0 %	!	-1,7	2,0	6,1	0,0	0	0	
01.04.2013	0 %	!	-3,1	2,9	7,6	0,0	0	0	
02.04.2013	0 %	!	-0,8	4,6	9,9	0,0	0	0	
03.04.2013	0 %	!	3,1	4,4	6,6	0,0	0	0	
04.04.2013	0 %	!	1,8	5,8	11,8	0,0	0	0	
05.04.2013	0 %	!	0,0	3,4	5,3	0,0	0	0	
06.04.2013	0 %	!	3,2	4,6	7,0	0,0	0	0	
07.04.2013	0 %	!	-0,1	5,6	11,3	0,0	0	0	
08.04.2013	0 %	!	0,0	6,4	11,9	0,8	0	0	
09.04.2013	0 %	!	4,5	7,8	12,3	7,2	0	0	
10.04.2013	0 %	!	7,3	9,6	13,6	0,6	0	0	
11.04.2013	0 %	!	9,4	12,5	16,1	6,3	0	0	
12.04.2013	0 %	!	8,8	11,9	15,9	8,3	0	0	
13.04.2013	0 %	!	7,5	10,9	16,6	1,7	0	0	
14.04.2013	0 %	!	10,3	17,1	24,5	0,0	0	0	
15.04.2013	0 %	!	9,1	19,1	26,6	0,0	0	0	
16.04.2013	0 %	!	11,4	18,1	23,5	0,1	0	0	
17.04.2013	0 %	!	13,4	19,5	25,7	0,0	0	0	
18.04.2013	0 %	!	12,6	19,4	23,0	0,3	0	0	
19.04.2013	0 %	!	8,3	11,7	15,0	0,0	0	0	
20.04.2013	0 %	!	6,9	10,1	14,2	0,1	0	0	
21.04.2013	0 %	!	6,0	10,8	15,5	0,0	0	0	
22.04.2013	0 %	!	8,6	12,2	16,8	0,2	0	0	
23.04.2013	0 %	!	6,4	13,3	20,2	0,0	0	0	
24.04.2013	0 %	!	8,8	16,1	23,9	0,0	0	0	

Station: Ladenburg, 01.01.2013 - 25.04.2013

Erstellt: 03.09.2014 06:56:03

Wetterdaten bis: 18.04.2013 14:00

Vorhersage bis: 25.04.2013 00:00

Austrieb: 15.05.2013 00:00

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

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum Blatt- fläche Blatt- zahl cm ²	Bemerkungen
			Min	Ø	Max			

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