

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: Kitzack, 01.01.2018 - 05.03.2018

Erstellt: 05.03.2018 07:08:47

Wetterdaten bis: 05.03.2018 04:45

Vorhersage bis: 05.03.2018 04:45

Austrieb: 10.04.2018 00:00

 Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
01.01.2018	0 %	!	1,7	5,4	8,4		0	0	
02.01.2018	0 %	!	0,9	3,3	6,4	0,0	0	0	
03.01.2018	0 %	!	1,2	3,6	6,6	0,0	0	0	
04.01.2018	0 %	!	2,7	4,4	5,7	0,0	0	0	
05.01.2018	0 %	!	2,5	7,4	10,3	0,0	0	0	
06.01.2018	0 %	!	5,8	9,9	14,5	0,0	0	0	
07.01.2018	0 %	!	2,3	7,2	12,1	0,0	0	0	
08.01.2018	0 %	!	3,9	4,6	6,4	0,0	0	0	
09.01.2018	0 %	!	4,0	4,4	5,1	0,0	0	0	
10.01.2018	0 %	!	3,6	4,3	5,7	0,8	0	0	
11.01.2018	0 %	!	3,0	3,4	3,8	0,0	0	0	
12.01.2018	0 %	!	1,9	3,6	6,3	0,0	0	0	
13.01.2018	0 %	!	-0,2	1,2	2,6	0,0	0	0	
14.01.2018	0 %	!	-3,2	-1,5	-0,2	0,0	0	0	
15.01.2018	0 %	!	-4,4	-3,2	-1,5	0,0	0	0	
16.01.2018	0 %	!	-4,8	-0,1	5,1	8,8	0	0	
17.01.2018	0 %	!	0,6	2,5	4,4	0,4	0	0	
18.01.2018	0 %	!	-1,4	3,8	8,1	0,0	0	0	
19.01.2018	0 %	!	0,5	3,7	6,0	0,0	0	0	
20.01.2018	0 %	!	-1,0	2,1	9,8	0,0	0	0	
21.01.2018	0 %	!	-1,7	2,1	7,9	0,0	0	0	
22.01.2018	0 %	!	-1,6	0,1	3,8	0,0	0	0	
23.01.2018	0 %	!	-0,7	2,8	10,0	0,0	0	0	
24.01.2018	0 %	!	-0,4	3,6	10,0	0,0	0	0	
25.01.2018	0 %	!	0,0	2,9	9,6	0,0	0	0	
26.01.2018	0 %	!	-1,8	2,3	7,9	0,0	0	0	
27.01.2018	0 %	!	-1,7	-1,2	-0,4	0,0	0	0	
28.01.2018	0 %	!	-2,5	-0,3	4,3	0,2	0	0	
29.01.2018	0 %	!	1,5	9,9	17,7	0,0	0	0	
30.01.2018	0 %	!	3,7	9,2	16,9	0,0	0	0	
31.01.2018	0 %	!	1,5	3,6	8,0	0,0	0	0	
01.02.2018	0 %	!	1,8	6,9	9,6	0,0	0	0	
02.02.2018	0 %	!	-0,1	0,2	1,3	0,0	0	0	
03.02.2018	0 %	!	-0,9	-0,1	0,8	0,0	0	0	
04.02.2018	0 %	!	-1,4	0,6	8,3	0,2	0	0	
05.02.2018	0 %	!	-2,8	-0,2	4,9	0,4	0	0	

Station: Kitzreck, 01.01.2018 - 05.03.2018

Erstellt: 05.03.2018 07:08:47

Wetterdaten bis: 05.03.2018 04:45

Vorhersage bis: 05.03.2018 04:45

Austrieb:

10.04.2018 00:00

 Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm ²	
06.02.2018	0 %	!	-2,3	-1,3	1,3	0,0	0	0	
07.02.2018	0 %	!	-2,6	-1,3	0,6	0,0	0	0	
08.02.2018	0 %	!	-0,9	1,1	3,6	1,6	0	0	
09.02.2018	0 %	!	-0,9	-0,3	1,2	0,0	0	0	
10.02.2018	0 %	!	-2,7	-1,0	0,1	0,0	0	0	
11.02.2018	0 %	!	-3,6	-0,3	5,3	0,6	0	0	
12.02.2018	0 %	!	-1,4	-0,4	0,9	0,2	0	0	
13.02.2018	0 %	!	-2,6	-0,8	2,5	8,2	0	0	
14.02.2018	0 %	!	-3,2	-0,5	7,0	6,2	0	0	
15.02.2018	0 %	!	-5,0	-0,4	5,5	0,2	0	0	
16.02.2018	0 %	!	-3,1	0,6	5,9	0,0	0	0	
17.02.2018	0 %	!	-0,8	2,1	8,4	0,0	0	0	
18.02.2018	0 %	!	-1,2	0,2	3,8	0,0	0	0	
19.02.2018	0 %	!	-2,7	-1,1	1,5	7,0	0	0	
20.02.2018	0 %	!	-2,7	-1,6	0,8	1,0	0	0	
21.02.2018	0 %	!	-2,2	-0,9	2,7	0,0	0	0	
22.02.2018	0 %	!	-3,2	-2,2	-0,6	0,0	0	0	
23.02.2018	0 %	!	-3,0	-1,8	0,1	0,0	0	0	
24.02.2018	0 %	!	-7,0	-3,3	0,4	0,0	0	0	
25.02.2018	0 %	!	-13,0	-8,7	-1,9	0,4	0	0	
26.02.2018	0 %	!	-14,7	-11,0	-8,1	0,0	0	0	
27.02.2018	0 %	!	-12,5	-9,8	-5,5	0,0	0	0	
28.02.2018	0 %	!	-15,1	-10,2	-2,3	0,2	0	0	
01.03.2018	0 %	!	-15,5	-10,6	-2,4	0,0	0	0	
02.03.2018	0 %	!	-9,9	-8,2	-4,7	0,0	0	0	
03.03.2018	0 %	!	-7,5	-4,1	0,0	0,0	0	0	
04.03.2018	0 %	!	-3,6	-1,5	1,8	0,2	0	0	

Station: Kitzreck, 01.01.2018 - 05.03.2018

Erstellt: 05.03.2018 07:08:47

Wetterdaten bis: 05.03.2018 04:45

Vorhersage bis: 05.03.2018 04:45

Austrieb: 10.04.2018 00:00

Wachstum angegeben für Durchschnittsrebsorte
 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