

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: Altlichtenwarth, 01.01.2011 - 31.12.2011

Erstellt: 24.12.2011 12:53:02

Wetterdaten bis: 24.12.2011 10:45

Vorhersage bis: 31.12.2011 00:00

Austrieb: 16.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
04.07.2011	0 %						1	1	
05.07.2011	0 %		0,0	21,7	39,6		1	1	
06.07.2011	0 %		10,9	19,4	27,6	0,0	1	2	
07.07.2011	0 %		14,8	23,2	29,9	0,0	2	12	
08.07.2011	43 %	!	16,9	22,3	26,8	0,0	3	32	
09.07.2011	44 %	!	16,1	24,1	31,6	0,0	4	72	
10.07.2011	39 %	!	18,9	24,9	30,7	0,0	4	133	
11.07.2011	44 %	!	15,7	21,6	26,4	0,0	5	212	
12.07.2011	49 %	!	12,7	20,3	26,6	0,4	6	293	
13.07.2011	48 %	!	17,2	25,2	31,5	0,0	7	424	
14.07.2011	50 %	!	17,0	22,5	26,3	2,8	7	528	
15.07.2011	56 %	!	14,6	17,6	22,3	1,0	8	624	
16.07.2011	57 %	!	12,1	19,6	26,1	0,0	8	715	
17.07.2011	61 %	!	13,6	23,0	30,7	0,0	9	856	
18.07.2011	63 %	!	14,1	17,6	21,4	0,0	9	938	
19.07.2011	65 %	!	12,2	20,4	26,8	0,0	10	1053	
20.07.2011	75 %	!!	14,6	17,8	20,7	0,0	10	1135	
21.07.2011	67 %	!!	13,5	14,5	17,1	21,8	10	1191	
22.07.2011	64 %	!	13,5	16,4	21,9	5,6	11	1287	
23.07.2011	73 %	!!	13,0	16,7	20,4	0,0	11	1358	
24.07.2011	75 %	!!	13,4	16,6	21,1	0,0	12	1446	
25.07.2011	64 %	!	12,1	13,7	15,6	10,8	12	1486	
26.07.2011	67 %	!!	14,1	16,1	19,5	0,8	12	1555	
27.07.2011	65 %	!	14,4	18,6	24,0	0,0	13	1658	
28.07.2011	65 %	!	13,8	16,0	18,2	14,4	13	1717	
29.07.2011	69 %	!!	14,9	18,5	23,9	0,8	13	1805	
30.07.2011	64 %	!	13,6	16,1	19,1	0,0	14	1875	
31.07.2011	65 %	!	13,1	14,8	17,2	8,2	14	1922	
01.08.2011	76 %	!!	14,1	16,6	20,2	0,0	14	1986	
02.08.2011	70 %	!!	16,3	20,0	26,1	0,0	15	2092	
03.08.2011	64 %	!	14,1	20,5	27,1	0,0	15	2180	
04.08.2011	71 %	!!	16,2	19,8	24,1	0,0	16	2271	
05.08.2011	64 %	!	14,9	20,7	27,2	0,0	16	2357	
06.08.2011	58 %	!	17,8	21,5	26,5	0,0	17	2456	
07.08.2011	52 %	!	16,0	21,2	28,9	2,6	17	2544	
08.08.2011	41 %	!	15,5	16,8	19,0	4,8	17	2592	

Station: Altlichtenwarth, 01.01.2011 - 31.12.2011

Erstellt: 24.12.2011 12:53:02 Wetterdaten bis: 24.12.2011 10:45

Vorhersage bis: 31.12.2011 00:00

Austrieb: 16.04.2011 00:00

 Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium-Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
09.08.2011	35 %	!	13,9	17,2	21,8	0,0	18	2654	
10.08.2011	29 %	-	10,5	14,2	18,0	0,0	18	2682	
11.08.2011	25 %	-	7,3	16,6	24,8	0,0	18	2720	
12.08.2011	21 %	-	12,7	19,5	26,2	0,0	19	2787	
13.08.2011	21 %	-	13,1	18,7	24,7	0,0	19	2841	
14.08.2011	20 %	-	13,1	21,0	27,4	0,0	19	2899	
15.08.2011	23 %	-	16,9	21,3	28,9	3,2	20	2978	
16.08.2011	24 %	-	14,5	19,0	24,6	0,2	20	3028	
17.08.2011	25 %	-	12,8	20,3	27,4	0,4	21	3087	
18.08.2011	25 %	-	16,2	23,1	29,5	0,0	21	3149	
19.08.2011	25 %	-	17,7	22,0	28,4	1,6	22	3217	
20.08.2011	25 %	-	15,0	19,8	25,3	0,0	22	3262	
21.08.2011	24 %	-	12,9	21,1	28,4	0,0	22	3306	
22.08.2011	23 %	-	17,1	25,0	33,1	0,0	23	3374	
23.08.2011	21 %	-	20,3	27,2	34,1	0,0	23	3437	
24.08.2011	19 %	-	19,6	26,9	33,3	0,0	24	3502	
25.08.2011	18 %	-	21,4	23,3	28,3	0,0	0	0	
06.12.2011	0 %						24	3516	
07.12.2011	0 %		0,0	0,0	0,0		24	3516	
08.12.2011	0 %		0,0	4,6	6,6		24	3516	
09.12.2011	0 %		0,0	3,1	4,6		24	3516	
10.12.2011	0 %		0,0	2,2	5,0		24	3516	
11.12.2011	0 %		0,0	1,8	3,0		24	3516	
12.12.2011	0 %		0,0	2,8	3,6	0,0	24	3516	
13.12.2011	0 %		0,0	5,0	6,4		24	3516	
14.12.2011	0 %		0,8	2,9	4,9	0,0	24	3516	
15.12.2011	0 %		2,2	4,9	7,0	0,4	24	3516	
16.12.2011	0 %		-1,1	3,6	7,2	3,2	24	3516	
17.12.2011	0 %		0,6	3,6	7,3	0,4	24	3516	
18.12.2011	0 %		-0,1	1,7	3,8	0,2	24	3516	
19.12.2011	0 %		-3,3	-1,0	1,4	0,0	24	3516	
20.12.2011	0 %		-5,7	-2,4	2,4	0,0	24	3516	
21.12.2011	0 %		-5,6	-0,3	3,9	0,4	24	3516	
22.12.2011	0 %		-1,3	1,0	3,6	0,0	24	3516	
23.12.2011	0 %		-1,7	0,2	1,5	1,6	24	3516	
24.12.2011	0 %		0,3	1,5	5,3	0,4	24	3516	
25.12.2011	0 %		-1,0	1,2	3,5	0,5	24	3516	
26.12.2011	0 %		0,4	3,4	7,1	0,0	24	3516	
27.12.2011	0 %		-0,3	1,2	1,7	0,0	24	3516	
28.12.2011	0 %		-2,2	-1,5	-0,7	0,0	24	3516	

Station: Altlichtenwarth, 01.01.2011 - 31.12.2011

Erstellt: 24.12.2011 12:53:02

Wetterdaten bis: 24.12.2011 10:45

Vorhersage bis: 31.12.2011 00:00

Austrieb: 16.04.2011 00:00

Wachstum angegeben für: Späetburgunder
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Oidium- Index	Risiko	Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Wachstum		Bemerkungen
			Min	Ø	Max		Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
29.12.2011	0 %	-	-1,9	0,4	3,4	0,0	24	3516	
30.12.2011	0 %	-	0,6	1,2	2,4	0,1	24	3516	

Berechnung der Termine für die erste Spritzung auf Basis der Bewertung des Vorjahresbefalls in der betreffenden Reblage:

empfohlener Termin

Boniturwert des Vorjahres

Tage ab 3-BlattStadium / Datum

empfohlener Termin	Boniturwert des Vorjahres
08.07.2011	Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)
12 / 21.07.2011	0 - Keinerlei Funde von Oidium
7 / 16.07.2011	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
2 / 11.07.2011	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
0 / 09.07.2011	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
0 / 09.07.2011	4 - Vereinzelt Schäden an Trauben
0 / 09.07.2011	5 - In mehr als 5 Prozent der Anlagen Traubenbefall gefunden

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

OidiumIndex: - kein Risiko ! mittel !! hoch

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