

Agrometeo / Vitimeteo

Prognose für Oidium und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
Berechnung: Oidium nach Oidiag 2.2, Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Ehrenkirchen, 01.01.2009 - 30.11.2009

Erstellt: 05.05.2010 17:48:36

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 29.04.2009

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 cm ²	
08.07.2009	0 %						1	2	
09.07.2009	0 %		12,8	16,8	22,9		1	4	
10.07.2009	0 %		13,1	17,0	22,7	0,0	1	7	
11.07.2009	0 %		12,5	17,6	24,3	0,0	2	22	
12.07.2009	0 %		12,5	17,5	23,9	5,6	2	34	
13.07.2009	49 %	!	17,9	22,6	28,1	0,0	3	81	
14.07.2009	38 %	!	17,3	22,2	30,1	9,6	4	151	
15.07.2009	25 %	-	17,0	21,4	28,4	30,7	5	231	
16.07.2009	36 %	!	17,7	23,9	31,2	0,0	5	318	
17.07.2009	28 %	-	12,3	17,4	22,3	25,0	6	386	
18.07.2009	39 %	!	11,9	14,5	19,0	1,9	6	425	
19.07.2009	42 %	!	13,0	17,3	23,3	0,5	6	483	
20.07.2009	42 %	!	15,8	20,5	26,2	0,0	7	585	
21.07.2009	45 %	!	14,7	24,3	32,7	0,0	7	690	
22.07.2009	47 %	!	18,5	23,8	29,5	1,4	8	824	
23.07.2009	38 %	!	17,4	20,9	25,9	13,7	8	917	
24.07.2009	46 %	!	16,0	19,7	23,9	0,0	9	1019	
25.07.2009	44 %	!	14,0	18,3	23,9	0,0	9	1093	
26.07.2009	46 %	!	11,1	18,9	27,0	0,0	9	1163	
27.07.2009	43 %	!	13,3	21,0	30,4	7,0	10	1278	
28.07.2009	49 %	!	13,0	19,2	25,7	0,9	10	1348	
29.07.2009	56 %	!	13,3	21,9	30,5	0,0	11	1453	
30.07.2009	59 %	!	16,5	21,4	25,9	0,0	11	1532	
31.07.2009	59 %	!	12,1	19,0	26,3	0,0	11	1590	
01.08.2009	58 %	!	13,8	22,4	31,5	0,0	12	1691	
02.08.2009	53 %	!	14,8	19,6	24,8	3,9	12	1750	
03.08.2009	66 %	!	14,6	17,2	22,7	1,3	12	1798	
04.08.2009	66 %	!	12,3	18,7	26,8	0,0	13	1871	
05.08.2009	69 %	!!	12,3	20,2	28,8	0,0	13	1928	
06.08.2009	77 %	!!	14,6	22,3	29,9	0,0	13	1988	
07.08.2009	80 %	!!	16,4	23,3	31,3	0,0	14	2074	
08.08.2009	85 %	!!	17,0	19,6	21,1	1,3	14	2116	
09.08.2009	95 %	!!	14,8	21,0	28,2	0,0	14	2164	
10.08.2009	90 %	!!	17,5	20,0	23,6	6,3	15	2228	
11.08.2009	91 %	!!	17,9	20,4	24,6	0,5	15	2274	

Station: Ehrenkirchen, 01.01.2009 - 30.11.2009
 Erstellt: 05.05.2010 17:48:36

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 29.04.2009

 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	
12.08.2009	92 %	!!	16,6	21,7	28,3	0,0	15	2319	
13.08.2009	90 %	!!	18,4	22,4	28,8	0,0	16	2388	
14.08.2009	94 %	!!	16,2	20,3	26,7	0,0	16	2428	
15.08.2009	88 %	!!	14,9	22,4	30,2	0,0	16	2467	
16.08.2009	79 %	!!	17,3	24,6	32,2	0,0	17	2533	
17.08.2009	70 %	!!	21,2	25,8	32,6	0,0	17	2584	
18.08.2009	62 %	!	16,7	22,3	29,6	0,0	18	2636	
19.08.2009	54 %	!	16,6	24,2	33,5	0,0	18	2680	
20.08.2009	46 %	!	19,6	27,4	36,2	0,0	19	2738	
21.08.2009	35 %	!	17,3	22,2	28,6	0,0	19	2774	
22.08.2009	30 %	-	13,2	18,8	26,1	0,0	19	2799	
23.08.2009	28 %	-	10,9	19,8	29,1	0,0	19	2819	
24.08.2009	26 %	-	14,4	23,5	33,0	17,2	20	2870	
25.08.2009	22 %	-	17,1	21,1	28,9	3,9	20	2903	
26.08.2009	21 %	-	17,4	22,2	28,4	0,6	20	2924	
27.08.2009	20 %	-	17,4	23,8	29,9	0,0	21	2976	
28.08.2009	19 %	-	16,5	20,7	25,2	0,0	21	3001	
29.08.2009	15 %	-	11,7	17,1	23,4	0,0	21	3012	
30.08.2009	13 %	-	8,3	15,9	24,8	0,0	21	3019	
31.08.2009	15 %	-	10,0	19,4	28,9	0,0	22	3061	
01.09.2009	14 %	-	16,8	23,6	32,5	0,0	22	3095	
02.09.2009	11 %	-	17,4	20,5	22,9		22	3105	
03.09.2009	12 %	-	16,7	18,3	20,6	4,4	23	3141	
04.09.2009	10 %	-	10,5	14,9	19,1	13,0	23	3154	
05.09.2009	12 %	-	9,6	13,7	20,6	0,1	23	3167	
06.09.2009	13 %	-	8,2	14,9	22,9	0,0	23	3178	
07.09.2009	14 %	-	9,2	16,3	24,8	0,0	23	3187	
08.09.2009	16 %	-	11,2	18,6	27,6	0,0	24	3213	
09.09.2009	17 %	-	11,5	18,3	27,6	0,0	24	3240	
10.09.2009	19 %	-	10,5	17,3	25,7	0,0	24	3259	
11.09.2009	23 %	-	12,0	16,5	23,1	0,0	24	3269	
12.09.2009	23 %	-	10,2	16,1	23,8	0,0	24	3273	
13.09.2009	23 %	-	7,8	14,6	22,9	0,0	25	3298	
14.09.2009	23 %	-	7,2	12,1	18,5	0,4	25	3305	
15.09.2009	20 %	-	5,5	11,3	16,3	0,2	25	3308	
16.09.2009	17 %	-	9,1	14,4	18,9	3,1	25	3320	
17.09.2009	13 %	-	14,7	15,9	18,1	4,3	25	3336	
18.09.2009	9 %	-	13,9	16,7	23,4	0,0	25	3348	
19.09.2009	6 %	-	14,1	16,8	21,2	4,0	25	3352	
20.09.2009	3 %	-	13,8	17,9	24,8	0,1	26	3385	

Station: Ehrenkirchen, 01.01.2009 - 30.11.2009
 Erstellt: 05.05.2010 17:48:36

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 29.04.2009

 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	
21.09.2009	0 %		12,3	16,5	23,8	0,0	26	3409	
22.09.2009	0 %		14,4	17,9	24,1	0,1	26	3424	
23.09.2009	0 %		13,6	18,2	25,6	0,0	26	3428	
24.09.2009	0 %		12,2	17,1	24,9	0,0	27	3455	
25.09.2009	0 %		11,9	16,0	24,2	0,0	27	3480	
26.09.2009	0 %		8,4	15,0	23,9	0,0	27	3493	
27.09.2009	0 %		10,2	16,3	24,8	0,0	27	3500	
28.09.2009	0 %		10,2	16,4	25,1	0,0	27	3502	
29.09.2009	0 %		10,7	15,8	23,9	0,0	28	3522	
30.09.2009	0 %		9,3	15,1	24,2	0,0	28	3542	
01.10.2009	0 %		10,2	15,3	23,4	0,0	28	3560	
02.10.2009	0 %		8,7	13,4	19,7	0,0	28	3566	
03.10.2009	0 %		6,0	13,2	20,0	0,0	28	3568	
04.10.2009	0 %		9,8	14,4	19,4	0,0	28	3570	
05.10.2009	0 %		7,2	12,5	18,5	0,4	28	3571	
06.10.2009	0 %		17,4	20,5	24,6	0,0	28	3572	
07.10.2009	0 %		18,4	23,4	30,5	0,0	29	3625	
08.10.2009	0 %		14,7	17,2	22,8	39,1	29	3633	
09.10.2009	0 %		11,9	13,2	14,9	1,4	29	3635	
10.10.2009	0 %		12,4	14,9	19,4	2,8	29	3635	
11.10.2009	0 %		10,7	13,7	18,5	0,5	29	3636	
12.10.2009	0 %		7,2	10,4	15,3	4,1	29	3636	
13.10.2009	0 %		5,9	8,7	14,7	2,0	29	3636	
14.10.2009	0 %		0,3	5,9	12,9	0,0	29	3636	
15.10.2009	0 %		-2,7	2,8	10,9	0,0	29	3636	
16.10.2009	0 %		-0,5	4,5	8,0	0,3	29	3636	
17.10.2009	0 %		3,0	5,4	11,1	10,0	29	3636	
18.10.2009	0 %		0,0	4,4	10,7	1,7	29	3636	
19.10.2009	0 %		-2,5	3,2	11,5	0,2	29	3636	
20.10.2009	0 %		-0,5	6,3	15,9	0,0	29	3636	
21.10.2009	0 %		5,0	8,8	15,4	0,0	29	3636	
22.10.2009	0 %		6,3	10,5	17,6	0,0	29	3636	
23.10.2009	0 %		6,6	9,6	12,0	12,8	29	3636	
24.10.2009	0 %		4,6	10,2	15,8	0,2	29	3636	
25.10.2009	0 %		11,8	14,3	15,8	0,9	29	3636	
26.10.2009	0 %		9,2	11,9	16,9	0,0	30	3659	
27.10.2009	0 %		5,2	10,6	17,6	0,0	30	3663	
28.10.2009	0 %		5,1	10,5	17,6	0,0	30	3667	
29.10.2009	0 %		5,6	9,9	18,0	0,0	30	3671	
30.10.2009	0 %		5,2	7,4	9,2	0,3	30	3671	

Station: Ehrenkirchen, 01.01.2009 - 30.11.2009
 Erstellt: 05.05.2010 17:48:36

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 29.04.2009

 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 cm ²	
31.10.2009	0 %		3,7	7,2	13,6	0,0	30	3671	
01.11.2009	0 %		2,6	10,2	18,8	0,2	30	3673	
02.11.2009	0 %		6,8	10,1	15,9	10,0	30	3676	
03.11.2009	0 %		6,1	8,9	12,3	0,8	30	3676	
04.11.2009	0 %		6,3	9,7	13,7	3,9	30	3676	
05.11.2009	0 %		6,5	8,6	12,0	0,3	30	3676	
06.11.2009	0 %		5,2	8,2	12,1	0,0	30	3676	
07.11.2009	0 %		4,1	6,8	9,6	5,5	30	3676	
08.11.2009	0 %		4,1	5,9	7,1	0,5	30	3676	
09.11.2009	0 %		2,6	4,1	5,3	10,9	30	3676	
10.11.2009	0 %		3,4	4,8	6,0	0,7	30	3676	
11.11.2009	0 %		1,9	5,4	10,5	0,0	30	3676	
12.11.2009	0 %		0,3	7,0	12,6	3,0	30	3676	
13.11.2009	0 %		9,3	13,8	17,0	0,7	30	3683	
14.11.2009	0 %		8,3	12,0	18,7	2,5	30	3688	
15.11.2009	0 %		6,8	10,8	14,3	0,4	30	3688	
16.11.2009	0 %		9,0	13,9	16,4	6,2	30	3691	
17.11.2009	0 %		8,8	14,1	18,5	2,9	30	3693	
18.11.2009	0 %		7,1	10,5	14,5	0,0	30	3693	
19.11.2009	0 %		3,3	9,1	15,1	0,0	30	3693	
20.11.2009	0 %		7,6	13,8	21,0	0,0	30	3694	
21.11.2009	0 %		7,8	11,6	16,4	0,0	30	3694	
22.11.2009	0 %		7,0	11,6	14,9	0,0	30	3694	
23.11.2009	0 %		8,6	10,8	13,2	1,4	30	3694	
24.11.2009	0 %		10,0	12,0	13,2	1,6	30	3694	
25.11.2009	0 %		6,6	13,1	19,0	0,0	30	3695	
26.11.2009	0 %		9,1	10,3	13,1	0,0	30	3695	
27.11.2009	0 %		7,8	9,2	10,5	0,0	30	3695	
28.11.2009	0 %		7,8	10,1	12,4	0,0	30	3695	
29.11.2009	0 %		5,6	9,6	14,5	0,0	30	3695	

Station: Ehrenkirchen, 01.01.2009 - 30.11.2009
 Erstellt: 05.05.2010 17:48:36

Wetterdaten bis: 30.11.2009 12:00

Austrieb: 29.04.2009

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			

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
13.07.2009	Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)
25 / 08.08.2009	0 - Keinerlei Funde von Oidium
20 / 03.08.2009	1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
15 / 29.07.2009	2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
10 / 24.07.2009	3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
5 / 19.07.2009	4 - Vereinzelt Schäden an Trauben
0 / 14.07.2009	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