



Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW

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: Vormberg, 01.01.2011 - 23.03.2011

Erstellt: 17.03.2011 12:06:19 Wetterdaten bis:

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau Austriah. 27 04 2011

Datum Oidium-Index Temperatur °C Nieder-schlag Wachstum Blatt-fläche zahl Datt-fläche zahl <t< th=""><th></th></t<>	
01.01.2011 0 % -1,7 -0,8 -0,1 0,0 0 0 0 02.01.2011 0 % -1,5 -0,1 2,6 2,2 0 0 03.01.2011 0 % -7,0 -2,1 2,0 0,7 0 0 04.01.2011 0 % -6,8 -5,3 -4,4 0,0 0 0 05.01.2011 0 % -7,6 -4,0 1,6 0,1 0 0 06.01.2011 0 % -3,4 7,5 13,0 3,3 0 0 07.01.2011 0 % 10,3 11,8 13,9 6,4 0 0 08.01.2011 0 % 11,1 13,3 14,6 5,8 0 0 09.01.2011 0 % 3,9 9,5 14,3 18,4 0 0 10.01.2011 0 % 0,2 1,3 3,7 0,1 0 0 11.01.2011 0 % 0,8 4,0 7,4 2,4 0 0 12.01.2011 0 % 4,8 6,0 8,6 2,0 0 0 13.01.2011 0 % 8,5 10,4 11,8 12,4 0 0 14.01.2011 0 % 10,0 11,0 12,2 0,9 0 0	ungen
02.01.2011 0 % -1,5 -0,1 2,6 2,2 0 0 0 03.01.2011 0 % -7,0 -2,1 2,0 0,7 0 0 0 04.01.2011 0 % -6,8 -5,3 -4,4 0,0 0 0 0 05.01.2011 0 % -7,6 -4,0 1,6 0,1 0 0 0 06.01.2011 0 % -3,4 7,5 13,0 3,3 0 0 0 07.01.2011 0 % 10,3 11,8 13,9 6,4 0 0 0 08.01.2011 0 % 11,1 13,3 14,6 5,8 0 0 0 09.01.2011 0 % 3,9 9,5 14,3 18,4 0 0 0 10.01.2011 0 % 0,2 1,3 3,7 0,1 0 0 0 11.01.2011 0 % 0,8 4,0 7,4 2,4 0 0 0 12.01.2011 0 % 4,8 6,0 8,6 2,0 0 0 0 13.01.2011 0 % 8,5 10,4 11,8 12,4 0 0 0 14.01.2011 0 % 10,0 11,0 12,2 0,9 0 0 0	
03.01.2011 0 % -7,0 -2,1 2,0 0,7 0 0 0 04.01.2011 0 % -6,8 -5,3 -4,4 0,0 0 0 0 05.01.2011 0 % -7,6 -4,0 1,6 0,1 0 0 0 06.01.2011 0 % -3,4 7,5 13,0 3,3 0 0 0 07.01.2011 0 % 10,3 11,8 13,9 6,4 0 0 0 08.01.2011 0 % 11,1 13,3 14,6 5,8 0 0 0 09.01.2011 0 % 3,9 9,5 14,3 18,4 0 0 0 10.01.2011 0 % 0,2 1,3 3,7 0,1 0 0 0 11.01.2011 0 % 0,8 4,0 7,4 2,4 0 0 0 12.01.2011 0 % 4,8 6,0 8,6 2,0 0 0 0 13.01.2011 0 % 8,5 10,4 11,8 12,4 0 0 0 14.01.2011 0 % 10,0 11,0 12,2 0,9 0 0 0	
04.01.2011 0 % -6,8 -5,3 -4,4 0,0 0 0 05.01.2011 0 % -7,6 -4,0 1,6 0,1 0 0 06.01.2011 0 % -3,4 7,5 13,0 3,3 0 0 07.01.2011 0 % 10,3 11,8 13,9 6,4 0 0 08.01.2011 0 % 11,1 13,3 14,6 5,8 0 0 09.01.2011 0 % 3,9 9,5 14,3 18,4 0 0 10.01.2011 0 % 0,2 1,3 3,7 0,1 0 0 11.01.2011 0 % 0,8 4,0 7,4 2,4 0 0 12.01.2011 0 % 4,8 6,0 8,6 2,0 0 0 13.01.2011 0 % 8,5 10,4 11,8 12,4 0 0 14.01.2011 0 % 10,0 11,0 12,2 0,9 0 0	
05.01.2011 0 % -7,6 -4,0 1,6 0,1 0 0 06.01.2011 0 % -3,4 7,5 13,0 3,3 0 0 07.01.2011 0 % 10,3 11,8 13,9 6,4 0 0 08.01.2011 0 % 11,1 13,3 14,6 5,8 0 0 09.01.2011 0 % 3,9 9,5 14,3 18,4 0 0 10.01.2011 0 % 0,2 1,3 3,7 0,1 0 0 11.01.2011 0 % 0,8 4,0 7,4 2,4 0 0 12.01.2011 0 % 4,8 6,0 8,6 2,0 0 0 13.01.2011 0 % 8,5 10,4 11,8 12,4 0 0 14.01.2011 0 % 10,0 11,0 12,2 0,9 0 0	
06.01.2011 0 % -3,4 7,5 13,0 3,3 0 0 07.01.2011 0 % 10,3 11,8 13,9 6,4 0 0 08.01.2011 0 % 11,1 13,3 14,6 5,8 0 0 09.01.2011 0 % 3,9 9,5 14,3 18,4 0 0 10.01.2011 0 % 0,2 1,3 3,7 0,1 0 0 11.01.2011 0 % 0,8 4,0 7,4 2,4 0 0 12.01.2011 0 % 4,8 6,0 8,6 2,0 0 0 13.01.2011 0 % 8,5 10,4 11,8 12,4 0 0 14.01.2011 0 % 10,0 11,0 12,2 0,9 0 0	
07.01.2011 0 % 10,3 11,8 13,9 6,4 0 0 08.01.2011 0 % 11,1 13,3 14,6 5,8 0 0 09.01.2011 0 % 3,9 9,5 14,3 18,4 0 0 10.01.2011 0 % 0,2 1,3 3,7 0,1 0 0 11.01.2011 0 % 0,8 4,0 7,4 2,4 0 0 12.01.2011 0 % 4,8 6,0 8,6 2,0 0 0 13.01.2011 0 % 8,5 10,4 11,8 12,4 0 0 14.01.2011 0 % 10,0 11,0 12,2 0,9 0 0	
08.01.2011 0 % 11,1 13,3 14,6 5,8 0 0 09.01.2011 0 % 3,9 9,5 14,3 18,4 0 0 10.01.2011 0 % 0,2 1,3 3,7 0,1 0 0 11.01.2011 0 % 0,8 4,0 7,4 2,4 0 0 12.01.2011 0 % 4,8 6,0 8,6 2,0 0 0 13.01.2011 0 % 8,5 10,4 11,8 12,4 0 0 14.01.2011 0 % 10,0 11,0 12,2 0,9 0 0	
09.01.2011 0 % 3,9 9,5 14,3 18,4 0 0 10.01.2011 0 % 0,2 1,3 3,7 0,1 0 0 11.01.2011 0 % 0,8 4,0 7,4 2,4 0 0 12.01.2011 0 % 4,8 6,0 8,6 2,0 0 0 13.01.2011 0 % 8,5 10,4 11,8 12,4 0 0 14.01.2011 0 % 10,0 11,0 12,2 0,9 0 0	
10.01.2011 0 % 0,2 1,3 3,7 0,1 0 0 11.01.2011 0 % 0,8 4,0 7,4 2,4 0 0 12.01.2011 0 % 4,8 6,0 8,6 2,0 0 0 13.01.2011 0 % 8,5 10,4 11,8 12,4 0 0 14.01.2011 0 % 10,0 11,0 12,2 0,9 0 0	
11.01.2011 0 % 0,8 4,0 7,4 2,4 0 0 12.01.2011 0 % 4,8 6,0 8,6 2,0 0 0 13.01.2011 0 % 8,5 10,4 11,8 12,4 0 0 14.01.2011 0 % 10,0 11,0 12,2 0,9 0 0	
12.01.2011 0 % 4,8 6,0 8,6 2,0 0 0 13.01.2011 0 % 8,5 10,4 11,8 12,4 0 0 14.01.2011 0 % 10,0 11,0 12,2 0,9 0 0	
13.01.2011 0 % 8,5 10,4 11,8 12,4 0 0 14.01.2011 0 % 10,0 11,0 12,2 0,9 0 0	
14.01.2011 0% 10,0 11,0 12,2 0,9 0 0	
16.01.2011 0 % 1,9 6,7 11,7 0,0 0 0	
17.01.2011 0 % 0,2 6,0 10,9 0,0 0	
18.01.2011 0 % 6,9 8,3 11,7 0,4 0 0	
19.01.2011 0 % 1,6 3,5 7,0 0,8 0 0	
20.01.2011 0 % -0,2 1,2 2,4 1,7 0 0	
21.01.2011 0 % -0,9 -0,2 0,9 0,0 0 0	
22.01.2011 0 % -3,4 -1,0 1,2 0,0 0 0	
23.01.2011 0 % -6,9 -3,4 -1,0 0,0 0	
24.01.2011 0 % -2,0 -0,5 0,7 0,0 0 0	
25.01.2011 0 % -0,3 1,3 3,7 4,3 0 0	
26.01.2011 0 % 0,8 2,0 2,7 4,7 0 0	
27.01.2011 0 % -1,1 0,6 1,8 0,0 0 0	
28.01.2011 0 % -1,3 0,3 1,8 0,0 0 0	
29.01.2011 0 % -5,0 -2,4 0,5 0,0 0 0	
30.01.2011 0 % -6,7 -4,0 -0,1 0,1 0	
31.01.2011 0 % -8,1 -4,8 -1,0 0,0 0	
01.02.2011 0 % -4,0 -3,3 -2,6 0,0 0 0	
02.02.2011 0 % -3,6 -1,8 -0,5 0,0 0 0	
03.02.2011 0 % -1,5 -0,1 2,5 2,1 0 0	
04.02.2011 0 % 0,3 5,4 8,9 0,1 0 0	



Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW

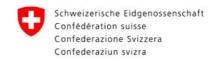
Station: Vormberg, 01.01.2011 - 23.03.2011

Erstellt: 17.03.2011 12:06:19 Wetterdaten bis:

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau Austrieb: 27 04 2011 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Austrieb:		27	.04.20	11					pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)
Datum	Oidium- Index	Risiko	Tem	oeratı Ø	ur °C Max	Nieder- schlag mm	Wacl Blatt- zahl	hstum Blatt- fläche cm²	Bemerkungen
05.02.2011	0 %		7,5	8,9	11,9	0,0	0	0	
06.02.2011	0 %		3,0		12,3		0	0	
07.02.2011	0 %		-0,6		10,2		0	0	
08.02.2011	0 %		2,6		10,0	· ·	0	0	
09.02.2011	0 %		-1,3	0,3			0	0	
10.02.2011	0 %		-0,8		10,9	i i	0	0	
11.02.2011	0 %		7,6		13,7		0	0	
12.02.2011	0 %		6,3		14,6		0	0	
13.02.2011	0 %		3,7		10,8		0	0	
14.02.2011	0 %		2,3		11,5		0	0	
15.02.2011	0 %		5,2	6,8			0	0	
16.02.2011	0 %		1,9	6,0	11,0	0,0	0	0	
17.02.2011	0 %		0,2	2,8			0	0	
18.02.2011	0 %		2,2	2,8			0	0	
19.02.2011	0 %		1,6	3,6		0,0	0	0	
20.02.2011	0 %		-0,1	1,9		1,2	0	0	
21.02.2011	0 %		-2,3	-1,1	-0,1	0,0	0	0	
22.02.2011	0 %		-3,9	-0,8		0,9	0	0	
23.02.2011	0 %		-7,4	-2,1	3,3	0,0	0	0	
24.02.2011	0 %		-1,5	1,4		1,3	0	0	
25.02.2011	0 %		3,1	3,9	5,2	1,3	0	0	
26.02.2011	0 %		0,9	4,3	7,8	2,0	0	0	
27.02.2011	0 %		4,1	5,6	6,6	1,3	0	0	
28.02.2011	0 %		-0,9	4,5	8,6	0,1	0	0	
01.03.2011	0 %		0,2	5,2	11,1	0,0	0	0	
02.03.2011	0 %		-0,7	4,5	10,0	0,0	0	0	
03.03.2011	0 %		-1,1	2,4	7,0	0,0	0	0	
04.03.2011	0 %		-2,7	3,4	9,9	0,0	0	0	
05.03.2011	0 %		-2,0	4,4	10,8	0,0	0	0	
06.03.2011	0 %		-1,7	1,4	4,6	0,0	0	0	
07.03.2011	0 %		-1,9	3,6	10,4	0,0	0	0	
08.03.2011	0 %		-3,4	5,1	13,9	0,0	0	0	
09.03.2011	0 %		4,6	9,7	14,0	0,0	0	0	
10.03.2011	0 %		7,1	9,7	13,3	0,0	0	0	
11.03.2011	0 %		5,6	9,2	11,6	0,0	0	0	
12.03.2011	0 %		-0,2	7,9	14,0	0,0	0	0	
13.03.2011	0 %		7,8	10,4	14,3	0,4	0	0	
14.03.2011	0 %		7,1	10,7	16,4	0,8	0	0	
15.03.2011	0 %		3,9	12,5	20,4	0,0	0	0	
16.03.2011	0 %		7,1	10,3	13,6	1,4	0	0	





Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil ACW

Station: Vormberg, 01.01.2011 - 23.03.2011

Erstellt: 17.03.2011 12:06:19 Wetterdaten bis:

Wachstum angegeben für: Mueller-Thurgau Austrieb: 27.04.2011 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Addition.			.04.20	' '			pro Flauptines (office delizitiese)		
Datum	Oidium- Index	Risiko				Nieder- schlag	Wacl Blatt- zahl	h stum Blatt- fläche cm²	Bemerkungen
		I.	Min	ש	Max	mm	Zaiii	CITI	
17.03.2011	0 %		5,5	6,2	9,5	3,0	0	0	
18.03.2011	0 %		5,2	6,6	8,6	5,9	0	0	
19.03.2011	0 %		3,7	6,1	9,2	3,1	0	0	
20.03.2011	0 %		1,8	4,5	8,8	0,0	0	0	
21.03.2011	0 %		0,3	4,2	8,5	0,0	0	0	
22.03.2011	0 %		0,5	5,5	11,6	0,0	0	0	

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

Boniturwert des Vorjahres
Datum des Dreiblattstadiums (BBCH13)
0 - Keinerlei Funde von Oidium
1 - An einzelnen Blättern geringer Spätbefall gefunden
2 - In einzelnen Anlagen Spätbefall gefunden
3 - Verbreitet Spätbefall an den Blättern und Geiztrauben in den meisten Anlagen
4 - Vereinzelte Schäden an Trauben
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