



Agrometeo / Vitimeteo

Bulletin détaillé de prévision du mildiou et croissance de la vigne

Développé par Agroscope CH (Changins et Wädenswil) et Staatl. Weinbauinstitut Freiburg D

Contributions: Densité des sporanges de Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; croissance de la vigne de Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: PRAZ, 01.01.2010 - 07.05.2010

Le: 07.05.2010 09:39:48

Données jusqu'au: 07.05.2010 08:00

germination des oospores: 94 %
débourrement 28.04.2010

Croissance du feuillage cépage: Pinot Noir

Date	Sporulation	Densité des spores	Infection	Incubation		Températures °C			Précipitations mm	Humectage		Croissance des feuilles principales Nbre. Surface en cm²	Notes
				%	Fin	Min	Ø	Max		heures	Degrés-heures		
01.01.						0.1	3.1	4.9	3.6	20	70		
02.01.						-4.7	-1.5	0.5					
03.01.						-7.1	-4.7	-1.9					
04.01.						-7.3	-4.4	-2.5					
05.01.						-4.7	-3.8	-2.9					
06.01.						-3.4	-2.4	-1.1					
07.01.						-3.0	-1.8	-0.3	1.2	1			
08.01.						-4.4	-2.4	-1.7					
09.01.						-5.4	-4.8	-4.3					
10.01.						-6.1	-4.6	-2.6					
11.01.						-5.1	-3.8	-1.9					
12.01.						-3.8	-2.9	-2.1					
13.01.						-3.5	-1.4	0.9		10	3		
14.01.						-0.1	0.6	1.2	3.0	17	11		
15.01.						0.4	0.9	2.0	2.8				
16.01.						-1.0	0.5	3.7	5.6	5	10		
17.01.						1.8	4.6	7.9	2.0	10	50		
18.01.						-0.7	2.8	6.8					
19.01.						-3.4	-1.8	-0.7		3			
20.01.						-4.1	-2.0	0.3		2			
21.01.						-1.3	-0.2	1.1	2.8	18	4		
22.01.						-2.4	-0.3	1.5	1.0	5	1		
23.01.						-2.4	-0.2	2.3	0.6				
24.01.						-2.9	-0.8	0.6					
25.01.						-0.3	1.0	2.5	2.4	20	20		
26.01.						-4.5	-0.8	1.1					
27.01.						-5.1	-4.3	-3.7					
28.01.						-3.6	-1.0	0.3					
29.01.						-0.5	0.3	1.8	4.6	9	3		
30.01.						-3.9	-0.8	1.5	1.2	5	9		
31.01.						-7.7	-4.1	-1.8					
01.02.						-8.7	-4.2	-0.9					



Station: PRAZ, 01.01.2010 - 07.05.2010

Le: 07.05.2010 09:39:48

Données jusqu'au: 07.05.2010 08:00

germination des oospores: 94 %
débourrement 28.04.2010

Croissance du feuillage cépage: Pinot Noir

Date	Sporeulation	Densité des spores	Infection	Incubation		Températures °C			Précipitations mm	Humectage		Croissance des feuilles principales Nbre. Surface en cm²	Notes
				%	Fin	Min	Ø	Max		heures	Degrés-heures		
02.02.						-2.2	0.0	2.1					
03.02.						-1.3	2.9	7.4	0.4	1			
04.02.						-3.1	0.0	4.3		1			
05.02.						0.1	1.1	2.1	29.2	22	23		
06.02.						0.3	1.5	3.3	1.2	22	38		
07.02.						-1.8	1.3	3.8		3	1		
08.02.						-2.5	-0.2	2.9					
09.02.						-2.8	-1.4	0.1					
10.02.						-7.2	-3.6	-0.9	0.2				
11.02.						-8.6	-6.4	-4.7					
12.02.						-8.1	-4.7	-2.6					
13.02.						-9.9	-4.9	-2.3					
14.02.						-4.2	-3.3	-2.3					
15.02.						-6.5	-3.9	-1.8					
16.02.						-9.8	-4.0	-0.2	0.2				
17.02.						-1.8	0.7	3.8	0.8	2	2		
18.02.						0.8	3.6	8.1	1.4	15	36		
19.02.						-0.5	1.5	4.0	6.8	23	36		
20.02.						0.0	1.8	4.8					
21.02.						0.3	3.8	8.8					
22.02.						2.3	6.3	12.3	1.8	9	29		
23.02.						4.4	6.4	9.2	6.4	11	47		
24.02.						3.3	5.7	9.6	5.8	17	72		
25.02.						2.2	5.5	9.4	9.8	10	62		
26.02.						2.8	5.8	8.6	4.4	8	98		
27.02.						0.1	4.9	8.9	1.0	4	16		
28.02.						3.7	7.1	12.1	2.2	11	65		
01.03.						2.1	6.5	10.7					
02.03.						4.0	6.5	10.4	0.2	1	4		
03.03.						2.0	4.2	6.6					
04.03.						0.6	2.5	4.6					
05.03.						-3.4	0.0	3.0					
06.03.						-3.9	-1.4	2.4		1			
07.03.						-4.8	-3.3	-1.0					
08.03.						-6.3	-3.2	1.7					
09.03.						-6.7	-4.5	-2.1					
10.03.						-3.7	-2.5	-0.6					



Station: PRAZ, 01.01.2010 - 07.05.2010

Le: 07.05.2010 09:39:48

Données jusqu'au: 07.05.2010 08:00

germination des oospores: 94 %
débourrement 28.04.2010

Croissance du feuillage cépage: Pinot Noir

Date	Sporeulation	Densité des spores	Infection	Incubation		Températures °C			Précipitations mm	Humectage		Croissance des feuilles principales Nbre. Surface en cm²	Notes
				%	Fin	Min	Ø	Max		heures	Degrés-heures		
11.03.						-3.6	-1.9	0.7	0.4	1			
12.03.						-5.7	-1.4	3.8	0.6	2			
13.03.						-5.7	0.9	6.7					
14.03.						-3.6	1.7	6.0					
15.03.						0.2	3.2	8.5	0.4	2	4		
16.03.						0.3	5.1	10.8					
17.03.						-1.8	5.2	14.3					
18.03.						1.4	8.3	15.5					
19.03.						4.0	10.7	18.1					
20.03.						7.1	11.3	14.8	0.6	3	17		
21.03.						7.4	10.8	14.0	4.6	10	102		
22.03.						6.2	10.0	14.3					
23.03.						0.8	9.3	17.5		8	23		
24.03.						2.5	9.8	18.6		4	14		
25.03.						5.9	11.7	18.6					
26.03.						4.6	7.1	10.2	15.2	11	37		
27.03.						2.4	6.4	11.6	6.6	13	60		
28.03.						6.0	8.0	9.8	3.8	8	80		
29.03.						6.4	11.1	16.3					
30.03.						4.4	7.5	13.9	1.4	2	10		
31.03.						3.9	6.1	9.2	1.2	2	4		
01.04.						1.2	4.2	8.0	6.8	10	34		
02.04.						-0.3	5.8	11.8	0.2	5	4		
03.04.						4.9	8.4	12.1	10.4	3	14		
04.04.						4.1	6.7	10.8	1.6	10	60		
05.04.						3.0	6.3	10.7	0.2		4		
06.04.						0.0	7.7	16.0					
07.04.						2.7	9.9	17.7					
08.04.						7.1	11.0	15.1					
09.04.						8.7	12.2	16.3					
10.04.						4.9	10.8	15.7					
11.04.						3.6	7.2	11.4					
12.04.						3.8	5.8	8.0					
13.04.						2.8	6.9	11.9					
14.04.						1.3	7.0	12.4					
15.04.						4.7	7.4	10.8	0.2	2	10		
16.04.						4.8	9.1	13.4					



Station: PRAZ, 01.01.2010 - 07.05.2010

Le: 07.05.2010 09:39:48

Données jusqu'au: 07.05.2010 08:00

germination des oospores: 94 %
débourrement 28.04.2010

Croissance du feuillage cépage: Pinot Noir

Date	Sporulation	Densité des spores	Infection	Incubation		Températures °C			Précipitations mm	Humectage		Croissance des feuilles principales		Notes
				%	Fin	Min	Ø	Max		heures	Degrés-heures	Nbre.	Surface en cm²	
17.04.						6.7	11.5	16.8						
18.04.						3.9	11.0	17.9						
19.04.						5.8	12.5	19.8						
20.04.						5.9	11.9	18.6	0.2	1	8			
21.04.						6.4	13.2	19.8						
22.04.						6.0	12.5	18.8						
23.04.						8.2	13.2	17.3						
24.04.						5.6	14.5	22.1						
25.04.						7.7	15.7	23.3			1			
26.04.						11.9	16.5	21.3						
27.04.						10.8	15.8	20.7						
28.04.						7.7	15.6	23.4				1	1	
29.04.						9.3	17.9	25.6				1	1	
30.04.						14.3	17.0	21.9	0.6	1	8	1	2	
01.05.						11.3	13.0	14.9	7.6	17	109	1	2	
02.05.						8.3	10.3	11.5	12.8	21	322	1	2	
03.05.						8.1	10.0	13.7	5.6	15	78	1	2	
04.05.						8.2	9.5	10.8		5	106	1	2	
05.05.						6.1	7.4	9.6	3.4	15	55	1	2	
06.05.						6.3	8.0	10.7	0.6	8	112	1	2	
07.05.						3.5	6.1	8.7						

Densité des spores: Indiquée en nombre de spores par cm² x 1000. Valeur entre 0 et 300.

Incubation: Ecoulement de l'incubation en pour-cent et date de la fin de la période d'incubation

Degrés-Heures: Température horaire cumulée durant la période où les feuilles sont mouillées, si > 50 = risque d'infection.

Infections: Intensité ! faible !! moyenne !!! forte

Réalisation: Geosens Logiciels et Systèmes de saisie des données, www.geosens.de