



Bulletin détaillé de prévision du mildiou et croissance de la vigne

Développé par Agroscope, Suisse et Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Allemagne Contributions: Densité des sporanges selon Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Croissance de la vigne selon Prof. Dr. H. Schultz, Geisenheim University

Station: MARTIGNY-COMBE, 01/01/2025 00:00 - 05/11/2025 01:00

Le: 29/10/2025 22:04 Données jusqu'au: 29/10/2025 21:50 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 19/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Date	ulation	Densité des spores	nfection	Incub	ation	Temp	ératur	es °C	Précipi- tations		ectage	des	issance feuilles icipales	Notes
	l g	орогоо	fect	00/40	05/44	N Alina	N.4	N.4	mm		Degrés		Surface	
01/01	S		느	29/10	05/11	Min -0,2	Moy 2,7	Max 6,0			heures 0	Nbre 0	en cm²	
02/01						0,0	4,5	12,6		3,5		0	0	
03/01			\Box			-1,2	1,8	4,9		5,8		0	0	
04/01			\vdash			-3,7	-0,9	1,4		3,3		0	0	
05/01						-0,2	4,1	9,5		8,0			0	
06/01						5,5	9,7	13,1	3,2	2,5		0	0	
07/01						3,6	5,5			3,7		0	0	
08/01						1,8	3,9			10,0		0	0	
09/01						3,6	6,1	9,2		13,8	23	0	0	
10/01			\Box			0,0	1,3			12,2		0	0	
11/01						0,5	1,5	2,5				0	0	
12/01						-1,6	-0,4	1,9			0	0	0	
13/01						-4,6	-2,1	1,0			0	0	0	
14/01						-5,1	-2,5	1,3			0	0	0	
15/01						-4,4	-1,5	2,0			0	0	0	
16/01						-3,7	-0,6	3,6			0	0	0	
17/01						-3,6	-0,6	3,5			0	0	0	
18/01						-2,9	-0,7	2,4			0	0	0	
19/01						-2,7	-0,5	2,8			0	0	0	
20/01						-1,2	2,1	8,3			0	0	0	
21/01						-2,6	0,1	4,1		0,5	1	0	0	
22/01						0,1	4,6	7,9	0,2	2,2	13	0	0	
23/01						3,3	5,0	7,1	6,6	5,8	20	0	0	
24/01						1,9	5,4	9,4			0	0	0	
25/01						5,4	9,3				0	0	0	
26/01						3,1	6,5			2,7	15	0	0	
27/01						3,9	6,3	8,9	21,6	12,3	14	0	0	
28/01						1,7	4,6			9,8		0	0	
29/01						2,8	5,1			2,5			0	
30/01						3,3	6,0				0		0	
31/01	-		Ш			3,1	4,6			4,5		0	0	
01/02	-		Ш			1,1	3,6			0,8		_	0	
02/02	_		Ш			-0,2	2,6				0	0	0	
03/02	_		Ш			-0,8	1,9				0	0	0	
04/02	-		Ш			-1,1	2,0				0		0	
05/02						-0,1	2,1	6,2			0	0	0	





Le: 29/10/2025 22:04 Données jusqu'au: 29/10/2025 21:50 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 19/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Date	딅	Densité des spores	lo	Incub	ation	Temp	ératur	es °C	Précipi- tations		ectage	des	ssance feuilles cipales	Notes
	por	spores	Infection	00/40	05/44				mm		Degrés		Surface	
06/02			드	29/10	05/11	Min -2,4	Moy 0,5	Max 3,9	mm	<u> </u>	heures 0	Nbre 0	en cm²	
07/02	-		\vdash			-2,4 -1,6	4,1	10,8			0	0	0	
08/02	_		+			3,0	7,1	11,0			0	0	0	
09/02	_					0,7	3,9	8,4			0		0	
10/02	_		+			2,6	6,1	10,0	0,4	1,7	12	0	0	
11/02	_		\vdash			5,5	7,4	10,3	2,4			0	0	
12/02	-		\vdash			5,0	7,1	9,2		0,2		0	0	
13/02	-		\vdash			4,9	6,2	8,6	11,8			0	0	
14/02	_		\vdash			-0,4	2,6	6,2	1,8				0	
15/02	_		\Box			-3,2	0,7	6,9	- 1,5	,-	0	$\overline{}$	0	
16/02	-		\Box			-0,8	3,0	9,5			0	0	0	
17/02	-		+			-1,3	1,7	5,8			0	$\overline{}$	0	
18/02	_		\Box			-1,7	1,8	6,5			0	0	0	
19/02	_					-0,4	3,4	8,0			0		0	
20/02	_					3,0	7,0	13,4			0	\vdash	0	
21/02	-					3,6	8,8	14,2			0	0	0	
22/02	_		\Box			8,4	11,6	16,3			0	0	0	
23/02	_					6,3	8,6	11,1	0,4	0,7	6		0	
24/02	_		\Box			4,6	7,9	11,7		,	0	0	0	
25/02	_		\Box			5,8	7,6	10,4	1,4	3,5	26	0	0	
26/02						2,9	5,2	8,1	0,6			0	0	
27/02	-					0,4	4,5	10,2	·		0	0	0	
28/02						0,0	4,3	9,2			0	0	0	
01/03						-0,6	3,4	8,7			0	0	0	
02/03			\Box			0,2	3,9	9,1			0	0	0	
03/03						0,5	5,6	12,2			0	0	0	
04/03						1,7	7,3	13,6			0	0	0	
05/03						2,5	8,5	16,1			0	0	0	
06/03						4,8	11,0	17,0			0	0	0	
07/03						4,4	10,1	16,1			0	0	0	
08/03			\Box			4,4	10,7	17,0			0	0	0	
09/03						8,5	12,9	17,2			0	0	0	
10/03			\Box			7,4	10,8	14,6	2,2	2,5	19	0	0	
11/03						7,9	10,4	15,0			0	0	0	
12/03						6,8	8,3	11,3	0,4	4,2	29	0	0	
13/03						4,0	6,8	11,0	2,0	4,5	13	0	0	
14/03						3,3	5,1	8,0		0,2	1	0	0	
15/03						3,2	5,5	9,4	3,6	4,5	20	0	0	
16/03			П			1,7	3,9	6,1	5,4	6,3	34	0	0	
17/03						3,3	5,9	9,5			0	0	0	
18/03						2,4	6,9	12,6			0	0	0	





Le: 29/10/2025 22:04 Données jusqu'au: 29/10/2025 21:50 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 19/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Date	읉 de		S S	Incub	ation	Temp	ératur	es °C	Précipi- tations		ectage	des	ssance feuilles cipales	Notes
	poru	spores	nfection	29/10	05/11	Min	Mov	Mov	mm		Degrés		Surface	
19/03			=	29/10	05/11	Min 2,5	Moy 8,1	Max 14,2		ع ا	heures 0	Nbre 0	en cm²	
20/03	_		\vdash			3,7	10,5	16,9			0	0	0	
21/03	_		\vdash			7,5	13,0	19,1			0	0	0	
22/03	_		\vdash			10,4	14,3	17,9			0	0	0	
23/03	_					8,0	11,3	13,8		0,5		0	0	
24/03	_		\Box			6,4	10,6	14,7		0,0	0	0	0	
25/03	_		\Box			6,1	11,0	15,7			0	0	0	
26/03	_		\Box			6,4	10,3	13,8			0	0	0	
27/03	_		\Box			6,3	9,4	13,9			0	0	0	
28/03	_					4,8	9,1	13,3			0	0	0	
29/03	_		\Box			6,5	8,9	10,9		0,5	3	0	0	
30/03	_		$\dagger \dagger$			6,4	10,9	15,1		,, <u>,</u>	0	0	0	
31/03	_		\forall			7,2	10,8	14,4			0	0	0	
01/04			\Box			3,1	7,9	12,2			0	0	0	
02/04						3,7	9,9	16,5			0	0	0	
03/04			\Box			8,4	13,7	19,5			0	0	0	
04/04	_		\Box			8,1	14,3	20,6			0	0	0	
05/04			\Box			8,5	15,2	20,5			0	0	0	
06/04			П			8,8	13,6	18,9			0	0	0	
07/04			\Box			3,9	10,2	16,8			0	0	0	
08/04			\Box			5,4	11,5	17,7			0	0	0	
09/04			П			6,5	12,6	17,8			0	0	0	
10/04			П			6,6	13,1	18,8			0	0	0	
11/04						7,6	14,7	21,3			0	0	0	
12/04						9,5	14,7	23,2			0	0	0	
13/04						11,2	13,6	16,5	0,8	2,8	14	1	1	
14/04						10,1	14,9	20,0	0,2	6,3	78	1	1	
15/04						11,7	15,4	18,9	0,4	2,2	16	1	2	
16/04						2,9	9,6	14,6	50,6	15,8	93	1	2	
17/04						-0,1	2,7	6,6	45,2	19,7	104	1	2	
18/04						2,7	7,0	13,6			0	1	2	
19/04						4,7	12,3	20,0			0	1	2	
20/04						8,7	11,9	14,0	4,0	3,7	31	1	2	
21/04						7,6	11,4	16,5			0	1	2	
22/04						8,1	13,0	17,5			0	1	3	
23/04						8,2	12,1	17,7	4,8	4,2	37	2	8	
24/04						6,5	10,4	13,8			0	2	8	
25/04						7,8	11,6	15,4			0	2	9	
26/04						6,9	12,4	17,6			0	2	10	
27/04						10,8	14,2	18,3			0		13	
28/04						10,8	15,9	21,1			0	3	25	





Le: 29/10/2025 22:04 Données jusqu'au: 29/10/2025 21:50 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 19/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Date	સ્ટ્રિ des		LC LC	Incub	ation	Temp	ératur	es °C	Précipi- tations			des	ssance feuilles cipales	Notes
	orul	spores	nfection								Degrés		Surface	
00/04	ઝ		Ξ	29/10	05/11	Min	Moy	Max	mm	he		Nbre	en cm²	
29/04						10,8	16,9	22,6			0	3	36	
30/04	_					11,3	17,7	23,4			0	3	52	
01/05	_					11,8	18,4	24,6			0	4	91	
02/05	_					12,7	19,5	26,8	7.0	4.5	0	5	144	
03/05	-					13,3	16,3	20,3	7,6	4,5		5	180	
04/05	-					11,7	14,6	17,9				5	208	
05/05	-					8,2	10,5	11,6		10,7	39 21	5	211 211	
06/05 07/05	_					7,1 7,7	9,2 9,1	12,6 11,2	1,4 2,6	4,8 4,5		5 5	211	
08/05	_					8,2	11,2	15,2	2,0	4,5	0	5	219	
09/05	_					8,9	11,5	15,2	1,2	2,8		5	229	
10/05	-					8,4	14,0	19,9	1,∠	2,0	0	6	271	
11/05	_					10,3	16,4	21,4			0	6	319	
12/05	_					10,3	12,6	15,8	5,6	3,8		6	340	
13/05	_					8,2	13,5	19,0	0,2	0,3		6	368	
14/05	-					10,6	15,7	21,5	0,2	0,3	0	7	432	
15/05	-					10,7	16,8	22,5			0	7	492	
16/05	_					9,6	14,9	19,0			0	7	536	
17/05	_					9,0	14,5	19,4			0	8	597	
18/05						10,6	15,6	20,2			0	8	653	
19/05	-					10,7	16,9	22,8			0	8	722	
20/05	-					12,3	14,9	18,2	4,6	4,0		9	788	
21/05	_					12,2	14,6	19,9	2,6	3,7		9	838	
22/05	_					10,1	11,7	15,4	3,4	6,0		9	856	
23/05	_					9,3	12,6	17,8	-,	0,2	2	9	884	
24/05	-					8,7	13,5	17,3		,	0	9	922	
25/05	-					12,5	15,5	21,4	2,4	1,0		10	996	
26/05	_					12,0	15,4	19,1	1,2				1057	
27/05	-					12,8	16,4	20,0			0		1127	
28/05						12,2	15,2	20,4	9,4	5,8	72	10	1183	
29/05						11,9	17,5	22,6		0,5	6	11	1281	
30/05						13,1	20,3	27,6			0	11	1390	
31/05						15,8	22,2	29,0	2,8	0,7	13	12	1530	
01/06						16,6	20,7	28,3	6,6	1,2	18	13	1650	
02/06						15,1	18,0	24,6	9,4	7,8	44	13	1729	
03/06						13,7	18,4	24,7	0,4	1,8	32	13	1808	
04/06						14,4	17,6	22,6	5,4	4,5	33	14	1891	
05/06						13,5	17,8	23,7	1,8	2,2	25	14	1961	
06/06						15,8	19,8	23,0	0,2	0,5	8	14	2045	
07/06						14,5	16,6	19,6	22,0	9,5	49	15	2115	
08/06						13,9	17,2	20,7		0,5	7	15	2174	





Le: 29/10/2025 22:04 Données jusqu'au: 29/10/2025 21:50 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 19/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Date	i€ des		-G	Incub	ation	Temp	ératur	es °C	Précipi- tations		ectage	des	ssance feuilles cipales	Notes
		spores	nfection								Degrés		Surface	
00/00			Ξ	29/10	05/11	Min	Moy	Max	mm	he		Nbre	en cm²	
09/06	-					11,1	17,1	23,0			0		2231	
10/06	_					13,9	20,3	26,8			0	16	2323	
11/06	_					15,1	21,6	27,4			0		2410	
12/06	-					16,5	23,6	31,4			0		2518	
13/06	_					19,3	25,1	31,0		0,3		$\overline{}$	2630	
14/06	-					18,6	24,3	30,5			0		2722	
15/06	_					18,6	22,8	28,3	4,2	2,2			2809	
16/06	_					17,0	20,4	24,3			0		2869	
17/06	-					14,8	20,8	26,2			0		2938	
18/06	-					16,5	22,8	27,9			0	20	3007	
19/06	-					18,5	24,3	29,1			0		3087	
20/06	_					19,4	24,5	29,5			0		3157	
21/06	_					18,1	23,1	29,7	0,2		0	22	3224	
22/06	-					14,5	23,5	31,1			0	\vdash	3283	
23/06	-					20,4	24,2	28,6	3,8	1,3		$\overline{}$	3349	
24/06	-					19,7	24,7	29,0			0		3406	
25/06	_					19,3	25,8	33,4			0		3471	
26/06	_		!!	01.07.		18,7	22,3	26,1	9,2	10,3		24	3514	
27/06	_					17,3	23,5	28,3			0		3565	
28/06	-					18,5	25,4	30,8			0	$\overline{}$	3613	
29/06	-					21,9	27,6	32,4			0	26	3670	
30/06	_		!!	05.07.		18,1	24,5	31,6		8,0		26	3710	
01/07						17,2	23,3	31,9		8,2	254	26	3743	
02/07						17,0	23,0	29,4			0	27	3782	
03/07	-					18,8	24,3	30,1	2,2	0,3		27	3815	
04/07	-		!!	10.07.		19,1	24,1	28,5	10,8	6,8		28	3852	
05/07	_					18,7	24,3	28,6			0	28	3881	
06/07	_					15,7	21,4	25,8					3903	
07/07	-			13.07.		13,1	17,2	25,1	13,0			$\overline{}$	3922	
08/07	-	97	!!!	13.07.		11,2	13,2	17,9		15,5			3928	
09/07	_					9,7	16,2	22,0			0	$\overline{}$	3939	
10/07	_					12,4	19,2	25,2			0		3955	
11/07	-					14,7	21,3	26,6			0		3973	
12/07	-					16,0	22,4	27,4			0	-	3999	
13/07	-					17,7	22,8	28,4			0	$\overline{}$	4018	
14/07	-		!!	18.07.		17,0	21,5	27,5		9,7		30	4034	
15/07	_					17,1	21,4	25,0		0,8			4048	
16/07	-					17,3	21,3	25,9			0		4069	
17/07						16,9	21,8	26,7			0	31	4083	
18/07	-					16,5	23,4	29,3			0	\vdash	4098	
19/07						18,9	21,8	26,6	3,8	4,5	95	32	4116	





Le: 29/10/2025 22:04 Données jusqu'au: 29/10/2025 21:50 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 19/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Date	딅	Densité des	ou	Incub	ation	Temp	ératur	es °C	Précipi- tations		ectage	des	ssance feuilles cipales	Notes
	porul	spores	Infection	00/40	05/11	N 41:	D.4	N.4	mm		Degrés		Surface	
20/07	ဟ		<u>-</u> !	29/10 26.07.	05/11	Min 17,0	Moy 21,8	Max 28,6	9,4		heures 67	32	en cm ² 4128	
21/07	Х	300		26.07.		15,6	20,3	27,0	4,0			32	4138	
22/07	X			27.07.		15,7	19,7	22,9	1,0			32	4146	
23/07	_^	240	**	27.07.		14,4	20,0	25,0	1,0	3,0	0	-	4154	
24/07			!	31.07.		14,8	18,6	24,1	1,8	4,3		33	4167	
25/07	_	191		31.07.		13,9	18,2	22,8			_	33	4173	
26/07			!!	01.08.		15,2	17,2	20,5	4,6			33	4179	
27/07	х	193		02.08.		14,2	17,7	23,0	6,4		297	33	4184	
28/07	_			03.08.		12,2	14,3	16,4	7,6			33	4187	
29/07						12,0	17,2	22,4		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0	33	4192	
30/07						13,6	18,2	23,4			0	33	4197	
31/07	-					15,1	20,1	25,0			0	33	4202	
01/08						16,0	20,5	25,5	0,2		0	34	4214	
02/08			111	07.08.		13,9	16,8	21,0	6,6	15,0	246	34	4218	
03/08						11,8	17,7	23,6			0	34	4222	
04/08						12,7	19,6	26,7			0	34	4227	
05/08						15,8	22,2	28,9			0	34	4232	
06/08						16,4	20,3	24,3			0	34	4236	
07/08						15,8	22,4	29,4			0	34	4240	
08/08						18,0	25,4	31,7			0	34	4244	
09/08						20,5	27,3	34,4			0	35	4255	
10/08						21,1	27,2	32,7			0	35	4259	
11/08						20,5	26,4	31,7			0	35	4262	
12/08	_					21,5	27,9	35,2			0	35	4264	
13/08	-					21,0	28,4	35,2			0	35	4265	
14/08	-					18,9	25,6	33,0	5,8	1,3	13	35	4266	
15/08	_					17,7	25,0	32,4			0	35	4266	
16/08	-					19,9	25,4	32,1	0,4		0	$\overline{}$	4266	
17/08	-					17,2	22,9	29,1			0	$\overline{}$	4266	
18/08	-					17,7	23,7	28,8			0	35	4266	
19/08	_					17,4	21,7	26,0					4266	
20/08	_			25.08.		14,9	17,7	20,9	10,0	19,7		35	4266	
21/08	_			26.08.		14,1	16,9	22,1	1,8			35	4266	
22/08	-	224	!!!	27.08.		15,2	19,4	23,9		10,3		$\overline{}$	4266	
23/08	-					15,4	19,1	22,9			0	35	4266	
24/08	-					13,3	18,5	23,8			0	$\overline{}$	4266	
25/08	_					13,3	20,3	26,9			0		4266	
26/08	-		1	00.00		15,1	22,3	28,9	0.4	40.7	0	35	4266	
27/08	-		!	02.09.		17,1	20,0	23,1	3,4			-	4266	
28/08	-	200	!!	04.09.		14,9	17,9	20,6	18,8			35	4266	
29/08	X	262	!	04.09.		13,1	17,0	22,1	2,4	6,3	86	35	4266	





Le: 29/10/2025 22:04 Données jusqu'au: 29/10/2025 21:50 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 19/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Date	Densité des spores		e G	Incub	ation	Temp	ératur	es °C	Précipi- tations		ectage	des	ssance feuilles cipales	Notes
	ooru	spores	nfection		/						Degrés		Surface	
20/00	-	400	_	29/10	05/11	Min	Moy	Max	mm		heures	_	en cm²	
30/08	Х	136	!!	05.09.		12,6	15,9	20,9		8,3			4266	
31/08	_			00.00		12,2	18,0	25,3		40.0	170	35	4266	
01/09 02/09	_	60	!!	08.09.		12,6	16,1	19,9		16,8 12,3		35 35	4266 4266	
02/09	-	60	!!!	08.09.		11,2	15,3 17,9	20,9 24,6		12,3	241	35	4266	
03/09	-		!	11.09.		12,8 14,2	17,9	23,7	9,8	5,7	_	$\overline{}$	4266	
05/09	-	154	!!!	11.09.		13,5	16,1	20,4	5,6				4266	
06/09	_	134	-	11.09.		9,7	15,9	22,6	3,0	11,2	0		4266	
07/09	_					12,1	18,6	26,3			0		4266	
08/09	-		II.	15.09.		15,2	17,6	21,1	0,8	8,8		35	4266	
09/09	_	294	!!!	16.09.		14,2	17,0	21,1			235	35	4266	
10/09	-	154	_	17.09.		14,0	16,4	21,5	2,9	14,5		35	4266	
11/09	_	10-4		. 7 .00.		13,0	16,6	21,4	2,5	1,0			4266	
12/09	_					12,2	15,8	19,7		.,0	0		4266	
13/09	-		!	20.09.		10,6	14,5	19,3	0,8	5,2		35	4266	
14/09	-	120	!!!	20.09.		12,4	15,8	20,2	8,2	14,0	_	35	4266	
15/09	_		!	21.09.		13,9	19,1	27,8		3,8			4266	
16/09	_	274		21.09.		13,6	16,4	19,4		4,0			4266	
17/09	_					11,0	16,0	21,9	,	,	0		4266	
18/09	_					12,4	18,6	27,6			0		4266	
19/09						14,8	20,2	26,8			0	35	4266	
20/09						15,6	21,2	27,8			0	35	4266	
21/09			!!	05.10.		15,7	18,9	22,2	9,6	6,7	108	35	4266	
22/09	х	221	!!!	05.10.		13,3	15,1	17,5	4,4	17,8	383	35	4266	
23/09			!	07.10.		10,7	12,6	14,0	2,6	11,5	66	35	4266	
24/09			!!	08.10.		7,6	10,6	14,5	8,2	19,0	128	35	4266	
25/09			!!!	09.10.		9,0	11,4	15,7		13,0	201	35	4266	
26/09			!!!	09.10.		9,1	9,9	11,3	8,6	23,8	236	35	4266	
27/09			!!!	10.10.		8,3	10,8	15,9	1,4	14,0	376	35	4266	
28/09	-					7,1	11,3	17,1			0	$\overline{}$	4266	
29/09	_					6,7	11,9				0		4266	
30/09	_					8,6	12,8	18,6			0		4266	
01/10	_					9,3	12,5	17,7			0		4266	
02/10	-					7,2	10,6	15,2			0	$\overline{}$	4266	
03/10	_					5,7	9,6	13,0			0	$\overline{}$	4266	
04/10	_					9,6	13,1	19,9				-	4266	
05/10	_		!	18.10.		6,7	10,1	15,2		9,3		35	4266	
06/10	_					7,4	10,9	16,2			0		4266	
07/10	_					6,6	11,8	18,0			0		4266	
08/10	_					8,1	12,8	19,2			0	$\overline{}$	4266	
09/10						8,9	13,5	18,4			0	35	4266	





Le: 29/10/2025 22:04 Données jusqu'au: 29/10/2025 21:50 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 19/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Une feuille étalée (BBCH11): 13/04/2025

Date	Sporulation	Densité des spores	nfection	Incub	ation	Temp	ératur	es °C	Précipi- tations		ectage Degrés	des	issance feuilles cipales	Notes
	Spo		lufe	29/10	05/11	Min	Moy	Max	mm		heures	Nbre	Surface en cm ²	
10/10						11,4	14,6	18,3			0	35	4266	
11/10						10,1	13,4	18,8			0	35	4266	
12/10						8,9	12,5	17,8			0	35	4266	
13/10						8,0	11,5	16,8			0	35	4266	
14/10						8,3	11,0	15,9			0	35	4266	
15/10						9,9	11,8	16,2			0	35	4266	
16/10						8,9	11,2	15,8			0	35	4266	
17/10						9,3	10,9	15,7			0	35	4266	
18/10						8,3	11,2	16,3			0	35	4266	
19/10						6,1	9,9	14,3			0	35	4266	
20/10			!!	44%	81%	8,0	10,1	12,4	9,6	17,0	165	35	4266	
21/10						7,4	11,0	16,2	1,4			35	4266	
22/10	_		!!!	35%	72%	10,2	11,9	14,2		23,8		35	4266	
23/10	_	37	\vdash	29%	67%	7,3	10,1	12,5		23,8		35	4266	
24/10	_		!!!	24%	62%	5,1	8,0	13,4		14,5		35	4266	
25/10	_		!!	20%	57%	6,1	7,0	8,1	12,0	23,8		35	4266	
26/10	_		!!!	18%	55%	5,3	7,5	10,2	0,8	11,0		35	4266	
27/10			!!	13%	50%	5,3	6,9	10,3	14,0	15,5		$\overline{}$	4266	
28/10			!!	12%	49%	6,8	10,0	15,2		3,2		35	4266	
29/10	_					4,4	10,7	18,5	2,2	1,2		35	4266	
30/10	_		!		36%	9,0	10,9	13,9	7,6	5,0	71	35	4266	
31/10	_					8,1	11,6	17,1			0	35	4266	
01/11						9,2	12,9	18,3			0	35	4266	
02/11			!!		9%	8,5	10,7	12,3	26,8			35	4266	
03/11						5,3	7,8	10,1	3,3	2,0		35	4266	
04/11						4,7	8,2	13,6			0	35	4266	
05/11						7,3	7,3	7,3			0	0	0	

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

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

Incubation actuelle: Pourcent de l'incubation ou date de la fin de période d'incubation si elle est terminée.

Incubation prévue: Pourcent de l'incubation ou date de la fin de la période d'incubation calculés en intégrant les prévisions météorologiques. Date de maturité: Calculée en intégrant les prévisions météorologiques.

En gris foncé: Données issues des prévisions météorologiques

Intensité de l'infection: ! faible !! moyenne !!! forte

Réalisation: GEOsens, www.geosens.de