



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: AUBONNE, 01/01/2025 00:00 - 05/11/2025 01:00

Le: 29/10/2025 04:52 Données jusqu'au: 29/10/2025 03:00 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 14/04/2025 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
	ğ		fec	29/10	05/11	Min	Moy	Max	mm		Degrés heures	Nbre	Surface en cm ²	
01/01	S		=	29/10	05/11	-1,9	0,2	5,9		ء 1,7		0	0	
02/01			\Box			3,3	6,2	9,9		8,2		0	0	
03/01			\Box			-0,1	2,6	6,8		11,2	_	0	0	
04/01			\Box			-1,3	0,5	4,9					0	
05/01			Н			4,9	7,8	11,3		14,2			0	
06/01			\Box			6,1	9,0	12,8		9,8		0	0	
07/01						3,4	6,0	8,7	0,6	12,7	135	0	0	
08/01			\Box			6,4	8,6	11,6		14,2		0	0	
09/01			П			3,1	8,0	9,7	17,6	19,7	197	0	0	
10/01						0,8	1,7	3,5		9,8		0	0	
11/01						0,2	1,8	4,2		8,5	25	0	0	
12/01			\Box			-1,3	0,2	2,2			0	0	0	
13/01			\Box			-2,7	-1,0	1,7			0	0	0	
14/01			\Box			-3,1	-1,8	0,7			0	0	0	
15/01						-4,6	1,2	7,6			0	0	0	
16/01						1,4	2,5	4,3			0	0	0	
17/01						0,3	1,6	4,0			0	0	0	
18/01						-1,1	0,3	1,8			0	0	0	
19/01						-1,7	-0,2	1,5			0	0	0	
20/01						-0,2	1,4	3,3			0	0	0	
21/01						0,4	1,5	3,0			0	0	0	
22/01						0,6	2,5	4,6	0,8	10,8	29	0	0	
23/01						1,1	6,1	10,8	9,2	11,7	73	0	0	
24/01						1,3	5,7	10,3			0	0	0	
25/01						5,8	11,0	16,9			12	0	0	
26/01						4,0	7,2	10,2	3,6		68	0	0	
27/01						6,4	7,7	9,7	37,6	23,2	162	0	0	
28/01						4,2	5,8	9,2	18,8	20,0	243	0	0	
29/01						2,1	5,8	10,3	2,8	10,8	87	0	0	
30/01						2,6	5,6	8,4	1,2	5,2	31	0	0	
31/01						3,9	5,6	8,2		12,7	101	0	0	
01/02						2,8	4,0	5,4			0	0	0	
02/02						1,5	3,1	6,6			0	0	0	
03/02						1,0	1,9	4,5			0	0	0	
04/02						-1,1	1,7	5,5			0	0	0	
05/02						-2,5	1,8	7,4			0	0	0	





Le: 29/10/2025 04:52 Données jusqu'au: 29/10/2025 03:00 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 14/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Date	딅	Densité des spores	ion	Incub	ation	Temp	ératur	es °C	Précipi- tations			des	ssance feuilles cipales	Notes
	boru	spores	nfection	29/10	05/11	Min	Moy	Max	mm		Degrés heures	Nbre	Surface en cm ²	
06/02			=	29/10	03/11	0,4	1,7	3,3			0	0	0	
07/02	-					-0,1	1,9	5,6			0	0	0	
08/02	_					-1,2	1,8	5,6			0	0	0	
09/02	_					1,7	4,2	8,7			0		0	
10/02	_		\Box			3,1	4,9	6,2	7,8	22,2	112	0	0	
11/02	-		\Box			5,6	6,9	8,7	1,2	23,8		0	0	
12/02	-		\Box			5,4	6,6	8,1	0,2	23,8	435	0	0	
13/02	-		\Box			5,2	7,0	8,3		23,8	603	0	0	
14/02						-0,5	2,1	5,0		5,5	620	0	0	
15/02			\Box			-1,7	0,8	5,1			0	0	0	
16/02			\Box			-2,7	2,3	7,7			0	0	0	
17/02			\Box			0,1	1,7	4,4			0	0	0	
18/02			\Box			0,9	2,0	5,3			0	0	0	
19/02						1,3	2,6	6,4			0	0	0	
20/02						2,3	6,2	12,4	2,0	10,2	51	0	0	
21/02						1,6	6,1	11,5		7,3	22	0	0	
22/02						3,3	7,4	11,4	2,8	9,3	26	0	0	
23/02						5,3	8,2	11,0	3,6	19,0	143	0	0	
24/02						5,3	7,4	10,0		13,0	116	0	0	
25/02						6,2	8,0	12,0	4,8	11,5	81	0	0	
26/02						0,5	5,0	9,2	0,6	4,2	17	0	0	
27/02						0,7	5,5	11,2		0,5	2	0	0	
28/02						-0,5	4,3	9,1			0	0	0	
01/03						2,1	4,5	6,9			0	0	0	
02/03						1,2	4,1	7,2			0	0	0	
03/03						-1,6	3,6	11,1		1,5	8	0	0	
04/03						-0,1	5,6	13,3			0	0	0	
05/03						0,3	6,4	15,3			0	0	0	
06/03	_					0,5	6,8	15,2			0	$\overline{}$	0	
07/03						1,4	7,5	14,9			0	$\overline{}$	0	
08/03	-					2,1	8,0	15,1			0	0	0	
09/03	_					2,9	10,2	18,4			0	0	0	
10/03			Ш			6,8	10,3	15,5		7,5		0	0	
11/03	_					5,3	9,1	14,1	0,6	3,8		$\overline{}$	0	
12/03	-		Ш			6,7	8,2	11,7		18,2	115	\vdash	0	
13/03	_		Ш			4,0	6,9	10,4				0	0	
14/03	_		Ш			3,5	5,2	7,5	2,0			0	0	
15/03	_		Ш			2,6	5,0	7,7	4,4	9,0		$\overline{}$	0	
16/03	-		\sqcup			0,3	4,1	8,0		12,8	_	\vdash	0	
17/03	-		\square			3,3	5,5	7,9			0	$\overline{}$	0	
18/03						2,3	5,3	11,0			0	0	0	





Le: 29/10/2025 04:52 Données jusqu'au: 29/10/2025 03:00 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 14/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Date	딅	Densité des spores	o	Incub	ation	Temp	ératur	es °C	Précipi- tations		ectage	des	ssance feuilles cipales	Notes
	20 CL	spores	nfection		/						Degrés		Surface	
10/02			르	29/10	05/11	Min	Moy	Max	mm	he		Nbre	en cm²	
19/03	-		\vdash			0,4	7,1	13,4			0	0	0	
20/03	_		Ш			3,5	9,7	15,9			0	0	0	
21/03	_					6,2	11,7	18,1			0	0	0	
22/03	_					8,9	12,9	16,9			0	$\overline{}$	0	
23/03	_					7,2	10,6	15,5			0	0	0	
24/03	_					7,9	11,4	15,7		0,2		0	0	
25/03	_					4,9	11,3	17,0			0	\vdash	0	
26/03	_					7,1	11,2	15,3			0	0	0	
27/03	_					7,9	9,8	12,9			0	\vdash	0	
28/03	_		Ш			7,0	9,8	14,1			0	0	0	
29/03	_		Ш			7,8	9,9	12,3			0	0	0	
30/03	_		Ш			6,1	11,4	16,6			0	$\overline{}$	0	
31/03	_		Ш			4,5	10,1	14,7			0	0	0	
01/04	-					5,1	8,4	11,8			0	\vdash	0	
02/04	_		Ш			5,0	9,0	14,7			0	0	0	
03/04	_		Ш			3,4	10,8	19,9			0	0	0	
04/04						5,0	12,6	20,7			0	0	0	
05/04						6,3	14,2	21,9			0	0	0	
06/04						8,4	12,8	15,7			0	0	0	
07/04						3,8	10,1	16,6			0	0	0	
08/04						4,5	11,2	18,0			0	0	0	
09/04						3,8	12,0	19,2			0	0	0	
10/04						7,7	14,2	20,5			0	0	0	
11/04						4,4	13,2	21,4			0	0	0	
12/04						5,8	11,8	17,6			0	0	0	
13/04						10,0	11,9	14,2	8,6	15,2	122	0	0	
14/04						11,0	14,4	20,3	1,4	12,7	207	0	0	
15/04			!!	28.04.		12,0	14,2	18,2	10,6	11,2	120	0	0	
16/04			!!!	29.04.		7,2	9,6	12,6	24,6	23,8	261	1	1	
17/04						5,7	7,4	9,6	14,2	23,8	437	1	1	
18/04						4,8	9,6	15,2		8,8	494	1	1	
19/04						6,2	12,5	20,4			0	1	1	
20/04						7,9	11,4	16,0	2,2	6,5	72	1	1	
21/04						7,5	10,9	15,7	2,4	5,5	53	1	1	
22/04						5,0	12,9	19,7			0	1	2	
23/04	_					6,9	10,8	16,6	2,6	7,2	67	1	2	
24/04	-					6,6	10,5	14,5				1	2	
25/04	_					7,0	11,4	16,3		,-	0	1	2	
26/04	_					9,0	13,2	18,2			0	$\overline{}$	3	
27/04	-					11,0		20,3		10,7		\vdash	8	
28/04	_					7,5		22,4		9,3		$\overline{}$	10	





Le: 29/10/2025 04:52 Données jusqu'au: 29/10/2025 03:00 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 14/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Date	ig	Densité des	o	Incub	ation	Temp	ératur	es °C	Précipi- tations		ectage	des	ssance feuilles cipales	Notes
	ooru	spores	nfection		//				, ma ma		Degrés		Surface	
29/04	-		=	29/10	05/11	Min	Moy	Max	mm	<u> </u>		Nbre	en cm²	
30/04	-					8,8 9,6	16,4 17,5	24,5 24,9			0	3	31	
01/05	_					9,8	17,5	26,4			0	3	46	
01/05	_	11				10,4	18,3	25,4			0	4	80	
02/03	_	11	!!	14.05.		13,7	16,3	21,0	5,2	13,7		4	105	
04/05	-	167	!!	15.05.		10,9	14,8	19,7	22,0			5	138	
05/05	-	107	!!	15.05.		7,7	9,7	11,0		12,5		5	138	
06/05	_		•	10.00.		7,6	9,4	10,8	.,_	,0	0	5	138	
07/05	_		!	17.05.		8,8	9,6	10,4	2,0	9,2		5	138	
08/05	_		!!	17.05.		6,0	11,8	16,3	· ·	7,2		5	148	
09/05	-					9,3	12,8	17,5		<u> </u>	0	5	163	
10/05						8,3	14,5	21,8			0	5	189	
11/05						8,6	15,4	23,2	7,4	2,0	24	6	234	
12/05	х	23	!!!	20.05.		9,8	12,5	14,7	2,8	22,2	264	6	252	
13/05			!!	21.05.		6,7	13,3	20,6		9,5	121	6	275	
14/05						7,2	15,5	22,9			0	6	315	
15/05						8,2	16,3	23,4			0	7	378	
16/05	_					10,6	14,8	19,3			0	$\overline{}$	417	
17/05	-					6,3	14,3	21,2			0	7	453	
18/05	_					6,8	14,7	22,7			0	$\overline{}$	493	
19/05	_					7,9	14,9	21,1	5,8			8	554	
20/05	_			29.05.		12,2	14,3	17,3	7,6	23,8		8	594	
21/05	_			29.05.		12,2	15,5	20,7	0,8			8	646	
22/05	-	96	!!	30.05.		7,9	11,7	14,4	19,2	14,0		8	662	
23/05	_					5,4	11,0	17,8		5,5		8	671	
24/05	_					4,1	12,7	19,8		0.5	0	$\overline{}$	713	
25/05	-	1.11	- 11	01.06		11,3	16,0	21,9	1.0	0,5		9	774	
26/05 27/05	-	141	!!	01.06.		13,0 11,9	16,5 16,1	21,3 21,2	1,2	8,5	121	9 10	840 919	
28/05	-		!	03.06.		8,5	14,7	20,1	0,8	4,7		10	969	
29/05	_	104	-	03.00.		9,9	17,3	25,0	0,6	4,7		$\overline{}$	1048	
30/05	_	104				10,2	19,1	28,0		7,2	0	-	1160	
31/05	_					12,6	20,6	29,1			0	$\overline{}$	1274	
01/06	_		!!	07.06.		14,3	19,8	28,1	10,4	7,0		$\overline{}$	1391	
02/06	-	241	- 11	08.06.		15,4	18,0	22,4	14,4			12	1476	
03/06	-			09.06.		14,1	18,9	25,8	0,4			13	1579	
04/06	-			10.06.		15,1	17,2	22,7	14,6	_	_	13	1653	
05/06	_		_	11.06.		14,3	17,8	22,2	·	10,5			1729	
06/06	_		!	12.06.		16,6	18,9	23,6	4,0			14	1828	
07/06	х	285	!!!	13.06.		15,1	17,1	19,6	10,6	13,5	265	14	1894	
08/06	_					11,5	17,7	21,8			0		1964	





Le: 29/10/2025 04:52 Données jusqu'au: 29/10/2025 03:00 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 14/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Date	딅	Densité des spores	o	Incub	ation	Temp	ératur	es °C	Précipi- tations		ectage	des	issance feuilles cipales	Notes
	0.0	spores	nfection							heures	Degrés	'	Surface	
	-		≟	29/10	05/11	Min	Moy	Max	mm	he		Nbre	en cm²	
09/06	-					8,9	16,7	23,8			0	15	2037	
10/06	_					10,2	18,3	27,0			0	15	2109	
11/06	_					11,5	20,5	27,8			0	16	2208	
12/06	_					13,0	22,1	30,2			0	16	2305	
13/06	_	300				17,3	24,5	32,0			0	17	2427	
14/06	-					16,5	24,4	31,6			0	17	2530	
15/06	_					16,3	21,8	28,4	4,2	2,2		18	2623	
16/06	_					15,4	19,8	24,1			0	18	2687	
17/06	_					16,5	21,0	26,0			0	19	2768	
18/06	_					15,4	22,7	29,6			0	19	2845	
19/06	_					14,5	23,5	30,2			0	20	2932	
20/06	_					20,9	25,0	30,2			0	20	3014	
21/06	_					18,8	23,8	30,0		0,2		21	3095	
22/06	_					14,5	23,3	31,8			0	21	3159	
23/06	_					18,4	24,8	30,6	1,4	2,7		22	3237	
24/06	-					15,0	23,5	31,1			0	22	3294	
25/06	_					14,4	23,9	33,5			0	23	3361	
26/06	_					18,3	23,7	28,5	2,8	4,5		23	3414	
27/06	_					15,1	23,1	30,6			0	24	3471	
28/06	_					17,9	25,5	32,2			0	24	3524	
29/06	_					19,6	27,8	34,2			0	25	3590	
30/06	_					19,1	25,9	34,8	1,8	2,5		26	3644	
01/07	-					18,0	25,6	34,0			0	$\overline{}$	3689	
02/07	-					18,5	25,7	33,6			0	27	3737	
03/07	-					18,0	25,5	31,9	1,2	2,5		27	3776	
04/07	_					18,4	24,7	30,0	0,8	8,7	176	27	3810	
05/07						16,1	24,2	32,0			0	28	3849	
06/07	-					14,6	19,4	24,9					3869	
07/07	_					13,5	17,0	22,8				-	3883	
08/07	_	103		13.07.		11,0	14,3	19,4				$\overline{}$	3892	
09/07	_		!	14.07.		7,1	16,4	23,9		7,0	_		3911	
10/07	_					14,4	20,3	26,4			0		3931	
11/07	-					16,4	22,6	28,9			0	29	3954	
12/07	-		!	17.07.		16,5	22,9	29,5	3,2	4,0		$\overline{}$	3982	
13/07	_					16,4	22,2	29,0	0,2	0,7		$\overline{}$	4003	
14/07			!!	19.07.		16,7	22,6	29,1	9,2	9,5			4022	
15/07	X	300	!!	20.07.		16,8	21,7	28,0	3,6	9,8	178	30	4038	
16/07						13,6	20,8	27,6		0,2	4	31	4060	
17/07						18,0	22,8	28,2			0	31	4077	
18/07			!!	23.07.		15,6	21,9	29,1		7,0	169	31	4092	
19/07			!!	24.07.		16,2	20,6	25,1	1,2	13,0	112	32	4110	





Le: 29/10/2025 04:52 Données jusqu'au: 29/10/2025 03:00 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 14/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Date	ati	Densité des	5	Incub	ation	Temp	ératur	es °C	Précipi- tations		ectage	des	ssance feuilles cipales	Notes
	porul	spores	Infection	20/40	05/44	N 41:	Mari	Mass	mm		Degrés		Surface	
20/07	S		<u>드</u> !	29/10 25.07.	05/11	Min 16,8	Moy 21,5	Max 29,0	1,8	<u>ع</u> 8,3		Nbre 32	en cm ² 4124	
21/07	Х	300		26.07.		14,8	19,6	25,4	6,8			32	4134	
22/07	_^	300	::	20.07.		14,5	20,5	25,4	0,0	12,3	0	32	4144	
23/07						11,2	19,1	26,2			0	32	4153	
24/07						13,8	19,4	24,9	3,4	3,0		33	4168	
25/07	_	216	11	31.07.		12,5	18,3	23,4	0,2	9,3		33	4175	
26/07	_^	210	!!	01.08.		15,7	19,0	25,5	6,6	9,5		33	4183	
27/07	х	282		01.08.		15,1	18,8	26,4	16,2	15,3	344	33	4190	
28/07	X	207		02.08.		13,3	16,0	18,8				33	4194	
29/07				02.00.		11,3	17,5	23,8	0,0	,_	0	33	4200	
30/07						10,6	17,6	23,8			0	33	4205	
31/07	_					14,3	19,6	25,5			0	34	4218	
01/08						14,4	20,5	27,1			0	34	4225	
02/08			!	08.08.		14,3	18,7	23,3	1,0	3,7	60	34	4230	
03/08						9,9	17,3	24,3			0	34	4234	
04/08						10,9	18,6	27,3			0	34	4239	
05/08						13,6	21,0	29,7			0	34	4244	
06/08						15,8	19,9	24,9			0	34	4248	
07/08						12,9	21,4	30,9			0	35	4260	
08/08						14,4	23,6	34,9			0	35	4265	
09/08						16,8	25,1	33,7			0	35	4270	
10/08						18,9	26,6	34,1		2,8	73	35	4275	
11/08	х	300	!!!	17.08.		20,4	26,3	32,3		6,3	221	35	4279	
12/08						18,4	26,5	35,6			0	35	4282	
13/08						17,9	27,5	36,6			0	35	4284	
14/08						20,1	26,4	34,3	0,4	1,0		35	4286	
15/08						16,9	24,5	33,6		1,5		36	4293	
16/08			!!	21.08.		17,6	25,4	33,5		6,0			4294	
17/08						20,9	24,8	29,6			0	$\overline{}$	4294	
18/08						19,1	24,1	30,1			0	36	4294	
19/08						15,8	21,0	25,8					4294	
20/08				25.08.		14,9	17,8	20,7	20,4	20,8		36	4294	
21/08				26.08.		15,5	18,2	23,0	0,8	15,2		36	4294	
22/08		275	!!!	27.08.		13,6	18,9	25,4		11,0		36	4294	
23/08						12,3	18,6	24,8			0	36	4294	
24/08						13,3	19,0	25,5			0	-	4294	
25/08						11,6	19,3	26,0		4.0	0		4294	
26/08		200	11	00.00		11,7	20,0	28,0	0,4	1,8		36	4294	
27/08				02.09.		16,0	20,7	25,3				-	4294	
28/08	_	300	\longrightarrow	03.09.		15,6	18,5	21,9				36	4294	
29/08	X	216	!!!	04.09.		11,1	16,2	22,1	3,8	13,7	203	36	4294	





Le: 29/10/2025 04:52 Données jusqu'au: 29/10/2025 03:00 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 14/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Date	:≅ des		-G	Incub	ation	Temp	ératur	es °C	Précipi- Humectage tations			des	ssance feuilles cipales	Notes
	loc I	spores	nfection		/				, ma ma		Degrés		Surface	
20/00	-	101	_	29/10	05/11	Min	Moy	Max	mm		heures	_	en cm²	
30/08	-	104	!!!	05.09.		12,5	15,9	21,9	3,8	12,7		36	4294	
31/08	_		- 11	07.00		10,9	17,7	24,4	25.0	40.0	0	36	4294	
01/09	_	100	!!	07.09.		11,9	16,3	20,5	35,0	18,3		36	4294 4294	
02/09	-	102	!!!	08.09.		11,1	16,1	22,2 25,3	2,8	12,0	280		4294	
03/09	-		!!	11.09.		13,9 14,1	19,1 17,9	25,3	17,0	8,5		$\overline{}$	4294	
05/09	-	159	!!!	11.09.		12,6	16,5	21,4		-		36	4294	
06/09	_	139		11.09.		13,0	17,0	23,1	2,4	12,0	0	\vdash	4294	
07/09	_					10,4	17,0	24,9			0		4294	
08/09	-		!	15.09.		14,2	17,4	21,0	1,4	6,7		36	4294	
09/09	_	286		15.09.		15,1	18,2	22,9	16,4			36	4294	
10/09	-	200		10.00.		12,6	17,3	23,4	10,4	12,2	0		4294	
11/09	_		!	18.09.		12,9	17,0	21,2	0,4	4,0		36	4294	
12/09	_		•	10.00.		10,4	16,2	21,2	0,6	1,8		36	4294	
13/09	-		!!	20.09.		9,5	13,6	18,9		7,3			4294	
14/09	-	111		20.09.		13,4	16,9	21,4	8,6	11,2		36	4294	
15/09	_					16,1	20,3	25,8		1,0		36	4294	
16/09	_		!	22.09.		12,4	16,7	20,9	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2,2		36	4294	
17/09	-					8,8	15,0	22,4		,	0		4294	
18/09						10,1	16,6	24,9			0	36	4294	
19/09						11,2	17,6	25,1			0	36	4294	
20/09						13,6	19,7	27,6		0,7	9	36	4294	
21/09			!!	04.10.		15,1	17,9	22,7	18,6	7,5	124	36	4294	
22/09	х	230	!!!	04.10.		10,6	14,3	16,2	19,6	23,8	467	36	4294	
23/09	х	38	!!!	06.10.		10,2	12,1	15,1	6,4	17,5	608	36	4294	
24/09			!!	07.10.		8,7	11,5	16,8	0,8	12,7	135	36	4294	
25/09						7,8	12,3	17,7		0,8	7	36	4294	
26/09			!!	09.10.		9,6	10,8	12,1	9,4	17,8	191	36	4294	
27/09			!!!	09.10.		8,6	12,1	17,5	0,2	11,5	302	36	4294	
28/09						8,5	12,1	16,9			0	36	4294	
29/09	_					7,0	12,4	18,9		1,0		$\overline{}$	4294	
30/09	_					6,8	12,7	19,2		0,3			4294	
01/10	_					11,1	13,2	16,8			0		4294	
02/10	-					7,6	11,0	15,5			0		4294	
03/10	_					5,8	10,0	14,5			0	$\overline{}$	4294	
04/10	-					9,5	13,8	19,1	1,2			-	4294	
05/10	_					6,5	9,6	14,3					4294	
06/10	_					5,2	10,8	16,1	0,2	9,3		36	4294	
07/10	-					6,1	13,2	19,4			0		4294	
08/10	-					7,7	12,2	16,7		2,0		$\overline{}$	4294	
09/10						8,9	13,2	18,9		6,5	45	36	4294	





Le: 29/10/2025 04:52 Données jusqu'au: 29/10/2025 03:00 Prévisions jusqu'au: 05/11/2025 01:00

Maturité des oospores: 14/04/2025 Croissance du feuillage pour: Pinot Noir

Une feuille étalée (BBCH11): 16/04/2025

Date	rulation	Densité des spores		Incub	ation				Précipi- tations				ssance feuilles cipales	Notes
	မြွ		Infection	29/10	05/11	Min	Moy	Max	mm	neu	heures	Nbre	Surface en cm ²	
10/10	<u> </u>					12,8	14,4	16,9			0	36	4294	
11/10						11,9	12,8	14,3			0	36	4294	
12/10						11,1	12,5	15,1			0	36	4294	
13/10						11,1	11,9	13,1			0	36	4294	
14/10						10,8	12,2	14,4			0	36	4294	
15/10						8,1	10,7	12,3			0	36	4294	
16/10						6,6	10,8	13,8			0	36	4294	
17/10						7,3	10,3	13,1			0	36	4294	
18/10						5,9	9,9	14,0			0	36	4294	
19/10						3,8	8,2	13,1			0	36	4294	
20/10			!!!	54%	04.11.	10,0	11,9	13,3	16,4	20,7	252	36	4294	
21/10			$oxed{\Box}$	49%	04.11.	11,8	13,2	16,4		23,8		36	4294	
22/10	_			41%	92%	13,2	14,7	17,0		23,8		36	4294	
23/10	_	201	!!!	30%	81%	6,7	12,3	15,1	27,4	19,5		36	4294	
24/10			!	21%	72%	6,7	8,5	12,6		18,2		36	4294	
25/10	_		!!!	18%	69%	8,0	9,3	11,5		23,8		36	4294	
26/10	_		!!!	13%	64%	5,9	8,3	11,9		10,8		36	4294	
27/10			!!	8%	60%	5,7	7,2	9,1	26,8	22,5		36	4294	
28/10			!!!	6%	57%	5,4	10,3	16,4		11,3		36	4294	
29/10	_					4,1	7,4	13,6	2,6	4,0		36	4294	
30/10	_		!!		45%	11,2	12,8	15,3	21,3	7,0	104	36	4294	
31/10	_					9,5	12,4	15,9			0	36	4294	
01/11						10,1	13,6	17,9			0	36	4294	
02/11			!!		15%	11,0	12,6	13,5		12,0		36	4294	
03/11						9,1	10,2	11,4			0	36	4294	
04/11						7,7	10,2	13,5			0	36	4294	
05/11						9,6	9,7	9,9			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