

Bulletin détaillé de prévision de l'oïdium et croissance de la vigne

Développé par Agroscope (CH) et Staatl. Weinbauinstitut Freiburg
Contributions: Oïdium selon Oïdiag 2.2 du Dr. Walter Kast, LVWO Weinsberg;
Croissance de la vigne du Prof. Dr. H. Schultz, Univ. Geisenheim

Station: Wormeldingen, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 19/04/2022

Croissance du feuillage

Riesling

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
01/01	0 %	!	6,3	9,3	10,5	0,2	100,0	0	0,0	
02/01	0 %	!	3,9	8,0	11,7	0,1	93,6	0	0,0	
03/01	0 %	!	7,9	9,3	11,8	12,1	93,0	0	0,0	
04/01	0 %	!	5,0	6,9	9,8	31,6	100,0	0	0,0	
05/01	0 %	!	0,2	2,3	5,4	0,7	88,6	0	0,0	
06/01	0 %	!	-0,3	2,6	5,0	0,2	92,5	0	0,0	
07/01	0 %	!	-0,3	1,4	3,1	6,9	98,4	0	0,0	
08/01	0 %	!	-0,1	2,1	3,9	9,4	98,7	0	0,0	
09/01	0 %	!	-1,6	2,6	5,1	1,0	95,4	0	0,0	
10/01	0 %	!	-1,2	0,1	1,2	0,0	100,0	0	0,0	
11/01	0 %	!	-1,9	-1,0	-0,1	0,0	100,0	0	0,0	
12/01	0 %	!	-3,1	-0,8	2,8	0,0	99,7	0	0,0	
13/01	0 %	!	-1,7	0,4	3,6	0,0	98,8	0	0,0	
14/01	0 %	!	-2,4	-0,4	5,4	0,0	98,7	0	0,0	
15/01	0 %	!	-1,3	-0,4	0,5	0,1	100,0	0	0,0	
16/01	0 %	!	-0,8	0,2	1,4	0,1	100,0	0	0,0	
17/01	0 %	!	0,4	2,4	4,2	0,1	99,9	0	0,0	
18/01	0 %	!	1,0	4,2	7,1	0,0	94,6	0	0,0	
19/01	0 %	!	-1,2	1,6	3,3	0,9	98,7	0	0,0	
20/01	0 %	!	-0,6	2,2	4,4	0,1	89,6	0	0,0	
21/01	0 %	!	0,1	2,2	5,1	0,0	88,9	0	0,0	
22/01	0 %	!	2,4	3,7	5,2	0,0	93,4	0	0,0	
23/01	0 %	!	2,1	3,5	4,5	0,0	90,8	0	0,0	
24/01	0 %	!	-2,5	1,9	7,4	0,0	87,6	0	0,0	
25/01	0 %	!	-1,6	-0,7	0,1	0,1	100,0	0	0,0	
26/01	0 %	!	-1,6	-0,4	0,3	0,1	99,9	0	0,0	
27/01	0 %	!	-0,3	0,8	2,6	0,1	100,0	0	0,0	
28/01	0 %	!	-0,3	2,8	5,4	0,0	97,7	0	0,0	
29/01	0 %	!	2,6	4,6	7,7	0,5	100,0	0	0,0	
30/01	0 %	!	-0,9	4,0	7,9	0,5	86,8	0	0,0	
31/01	0 %	!	-0,2	3,6	6,2	0,6	87,1	0	0,0	
01/02	0 %	!	1,4	3,5	8,3	0,7	95,6	0	0,0	
02/02	0 %	!	7,4	8,0	8,6	0,8	88,8	0	0,0	
03/02	0 %	!	5,0	6,3	7,6	0,1	95,9	0	0,0	
04/02	0 %	!	0,5	5,0	6,7	1,3	96,7	0	0,0	

Station: Wormeldingen, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 19/04/2022

Croissance du feuillage

Riesling

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
05/02	0 %	!	-0,4	2,2	6,0	0,0	93,9	0	0,0	
06/02	0 %	!	3,8	5,6	7,9	24,3	92,7	0	0,0	
07/02	0 %	!	0,4	3,6	7,9	1,7	78,3	0	0,0	
08/02	0 %	!	0,9	5,0	7,2	0,0	96,2	0	0,0	
09/02	0 %	!	3,9	7,7	12,8	0,0	84,4	0	0,0	
10/02	0 %	!	1,6	4,7	6,1	2,6	95,7	0	0,0	
11/02	0 %	!	-2,4	2,3	7,3	0,4	85,9	0	0,0	
12/02	0 %	!	-4,5	0,1	7,1	0,0	82,9	0	0,0	
13/02	0 %	!	-4,5	3,5	10,8	0,0	78,4	0	0,0	
14/02	0 %	!	3,6	7,8	10,5	0,1	80,3	0	0,0	
15/02	0 %	!	3,3	6,2	10,1	0,1	84,4	0	0,0	
16/02	0 %	!	5,8	8,8	12,7	5,2	98,0	0	0,0	
17/02	0 %	!	7,1	9,4	12,2	3,5	76,6	0	0,0	
18/02	0 %	!	5,9	8,6	11,6	2,5	81,7	0	0,0	
19/02	0 %	!	2,2	5,2	8,4	0,0	71,3	0	0,0	
20/02	0 %	!	5,5	7,5	9,6	2,1	92,4	0	0,0	
21/02	0 %	!	1,7	5,1	8,6	6,2	86,5	0	0,0	
22/02	0 %	!	1,4	5,4	8,1	5,1	95,9	0	0,0	
23/02	0 %	!	0,9	6,8	11,9	0,2	79,6	0	0,0	
24/02	0 %	!	1,0	6,7	10,9	1,6	80,9	0	0,0	
25/02	0 %	!	-1,0	1,7	7,2	0,8	91,8	0	0,0	
26/02	0 %	!	-2,9	2,0	8,1	0,1	80,9	0	0,0	
27/02	0 %	!	-0,6	4,5	10,5	0,0	57,1	0	0,0	
28/02	0 %	!	-3,7	3,8	11,7	0,0	58,8	0	0,0	
01/03	0 %	!	-3,1	3,3	10,7	0,0	63,0	0	0,0	
02/03	0 %	!	-2,6	2,0	8,4	0,0	70,7	0	0,0	
03/03	0 %	!	-4,5	3,0	12,4	0,0	66,0	0	0,0	
04/03	0 %	!	-4,7	2,8	11,7	0,0	61,7	0	0,0	
05/03	0 %	!	-5,2	1,7	9,5	0,0	63,3	0	0,0	
06/03	0 %	!	-4,8	1,5	7,6	0,0	59,1	0	0,0	
07/03	0 %	!	-3,1	1,0	6,3	0,0	54,7	0	0,0	
08/03	0 %	!	-2,1	4,0	11,6	0,0	43,9	0	0,0	
09/03	0 %	!	-4,7	4,0	13,3	0,0	60,1	0	0,0	
10/03	0 %	!	-3,5	6,4	16,4	0,0	54,9	0	0,0	
11/03	0 %	!	0,9	9,3	15,8	0,0	43,0	0	0,0	
12/03	0 %	!	5,9	10,1	14,3	0,0	63,7	0	0,0	
13/03	0 %	!	3,6	8,5	15,4	3,6	77,1	0	0,0	
14/03	0 %	!	3,9	8,0	13,0	2,1	84,6	0	0,0	
15/03	0 %	!	3,4	5,1	7,1	12,7	99,4	0	0,0	
16/03	0 %	!	3,9	7,5	11,6	0,0	93,0	0	0,0	

Station: Wormeldingen, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 19/04/2022

Croissance du feuillage

Riesling

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
17/03	0 %	!	3,6	7,6	10,8	0,0	85,4	0	0,0	
18/03	0 %	!	1,9	7,6	14,2	0,0	59,5	0	0,0	
19/03	0 %	!	4,0	8,2	14,0	0,0	50,8	0	0,0	
20/03	0 %	!	1,8	5,7	8,9	0,2	73,4	0	0,0	
21/03	0 %	!	4,2	10,5	18,1	0,0	64,6	0	0,0	
22/03	0 %	!	1,4	9,6	17,3	0,0	56,2	0	0,0	
23/03	0 %	!	-0,9	9,0	19,1	0,0	55,8	0	0,0	
24/03	0 %	!	1,0	10,1	19,4	0,0	54,9	0	0,0	
25/03	0 %	!	0,7	9,9	19,0	0,0	52,8	0	0,0	
26/03	0 %	!	3,5	11,2	19,1	0,0	46,8	0	0,0	
27/03	0 %	!	3,1	12,1	20,8	0,0	57,4	0	0,0	
28/03	0 %	!	2,8	11,7	20,8	0,0	62,1	0	0,0	
29/03	0 %	!	6,6	11,8	17,9	0,0	65,7	0	0,0	
30/03	0 %	!	6,7	8,3	10,6	9,3	92,2	0	0,0	
31/03	0 %	!	2,3	5,2	7,5	4,5	97,7	0	0,0	
01/04	0 %	!	-0,1	1,7	3,0	0,5	93,1	0	0,0	
02/04	0 %	!	-1,7	1,0	3,5	0,5	83,5	0	0,0	
03/04	0 %	!	-4,0	1,5	7,6	0,0	66,6	0	0,0	
04/04	0 %	!	-3,9	3,0	8,7	0,1	73,3	0	0,0	
05/04	0 %	!	4,7	7,0	9,1	0,1	97,7	0	0,0	
06/04	0 %	!	7,9	9,3	10,7	0,2	81,5	0	0,0	
07/04	0 %	!	7,6	9,6	13,3	8,2	80,2	0	0,0	
08/04	0 %	!	0,3	3,6	7,6	25,2	90,8	0	0,0	
09/04	0 %	!	-0,1	3,7	9,3	0,1	86,0	0	0,0	
10/04	0 %	!	-1,4	4,6	11,0	0,1	76,8	0	0,0	
11/04	0 %	!	-0,7	9,7	18,0	0,0	60,2	0	0,0	
12/04	0 %	!	7,3	14,6	21,1	0,0	50,4	0	0,0	
13/04	0 %	!	7,3	14,8	22,2	0,0	66,0	0	0,0	
14/04	0 %	!	9,9	14,5	20,3	0,0	71,2	0	0,0	
15/04	0 %	!	6,2	13,2	20,3	0,0	67,4	0	0,0	
16/04	0 %	!	3,9	10,9	17,4	0,0	59,3	0	0,0	
17/04	0 %	!	1,6	10,5	19,0	0,0	46,6	0	0,0	
18/04	0 %	!	1,0	11,0	19,7	0,0	50,5	0	0,0	
19/04	0 %	!	1,3	12,0	21,1	0,0	52,4	1	4,0	
20/04	0 %	!	4,7	11,2	16,9	0,0	46,9	1	4,1	
21/04	0 %	!	5,0	12,0	18,7	0,0	58,1	1	4,6	
22/04	0 %	!	5,9	12,7	19,1	0,0	62,3	1	5,3	
23/04	0 %	!	8,4	12,8	19,1	0,0	64,1	1	6,1	
24/04	0 %	!	7,9	11,7	16,1	1,7	74,9	1	6,6	
25/04	0 %	!	4,9	10,3	15,6	0,8	77,1	1	6,7	

Station: Wormeldingen, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 19/04/2022

Croissance du feuillage

Riesling

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
26/04	0 %	!	3,3	8,1	12,8	4,8	86,6	1	6,7	
27/04	4 %	!	2,2	10,5	18,4	0,0	72,9	1	6,8	
28/04	8 %	!	5,1	13,7	21,3	0,0	59,7	1	8,2	
29/04	13 %	!	6,9	12,9	19,2	0,8	64,3	2	13,1	
30/04	16 %	!	6,6	10,4	15,4	0,4	73,5	2	13,3	
01/05	19 %	!	2,1	9,4	16,7	0,0	73,9	2	13,3	
02/05	24 %	!	6,1	13,4	20,4	0,0	65,0	2	18,8	
03/05	28 %	!	9,3	14,9	21,1	0,0	61,3	2	23,8	
04/05	29 %	!	8,1	14,6	21,3	0,0	60,6	2	29,2	
05/05	30 %	!	8,8	13,6	19,7	0,0	63,4	2	39,9	
06/05	30 %	!	6,0	14,2	22,0	0,0	62,6	3	47,6	
07/05	34 %	!!	6,2	14,2	23,1	1,3	70,0	3	59,8	
08/05	39 %	!!	8,5	15,8	22,9	0,0	70,9	3	77,6	
09/05	40 %	!!	7,3	16,7	25,5	0,0	61,5	4	103,9	
10/05	44 %	!!	9,2	18,2	26,7	0,0	63,1	4	141,5	
11/05	47 %	!!	12,0	20,3	27,5	0,0	54,6	5	195,3	
12/05	51 %	!!	12,6	17,4	22,0	0,0	60,8	5	241,7	
13/05	53 %	!!	8,0	14,9	21,7	0,0	61,3	5	270,0	
14/05	55 %	!!	5,7	15,5	23,9	0,0	62,0	6	310,3	
15/05	56 %	!!	9,1	19,7	28,1	0,0	53,4	6	379,3	
16/05	65 %	!!	13,3	18,1	23,1	2,2	75,7	7	439,9	
17/05	71 %	!!!	10,3	19,0	27,0	0,0	68,1	7	520,8	
18/05	74 %	!!!	11,6	21,3	29,7	0,0	59,6	8	614,7	
19/05	78 %	!!!	15,4	22,1	30,8	0,0	62,5	8	729,5	
20/05	86 %	!!!	11,8	19,9	27,3	1,7	77,1	9	825,2	
21/05	89 %	!!!	8,6	15,5	22,0	0,0	65,6	9	874,3	
22/05	95 %	!!!	8,1	16,3	24,1	0,6	68,6	9	941,5	
23/05	79 %	!!!	13,1	16,8	23,7	11,8	86,4	9	1008,8	
24/05	72 %	!!!	9,5	14,0	17,6	6,2	80,0	10	1045,2	
25/05	72 %	!!!	7,4	14,8	21,1	0,0	66,6	10	1088,0	
26/05	71 %	!!!	12,6	16,5	22,0	0,0	65,1	10	1154,2	
27/05	69 %	!!!	9,3	15,3	20,6	0,0	71,5	10	1206,1	
28/05	65 %	!!	4,4	11,9	18,3	0,0	63,7	10	1222,8	
29/05	57 %	!!	4,9	10,7	15,9	0,0	65,2	11	1228,9	
30/05	65 %	!!	3,7	11,6	18,4	0,0	65,5	11	1243,0	
31/05	66 %	!!!	6,2	14,2	21,6	0,0	56,5	11	1279,1	
01/06	63 %	!!	7,6	14,7	21,7	0,0	56,2	11	1318,0	
02/06	60 %	!!	5,8	15,4	23,8	0,0	57,5	11	1369,4	
03/06	60 %	!!	10,5	16,9	24,4	0,5	68,7	12	1432,3	
04/06	68 %	!!!	12,7	20,2	29,1	0,0	72,3	12	1512,4	

Station: Wormeldingen, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 19/04/2022

Croissance du feuillage

Riesling

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
05/06	75 %	!!!	15,2	17,9	22,4	8,7	88,8	12	1580,2	
06/06	82 %	!!!	13,7	17,7	22,5	0,0	71,4	13	1636,9	
07/06	90 %	!!!	10,8	16,3	21,2	2,4	79,4	13	1689,1	
08/06	82 %	!!!	11,7	14,8	18,5	13,7	88,8	13	1731,7	
09/06	88 %	!!!	10,8	15,2	22,0	0,1	75,9	13	1768,8	
10/06	89 %	!!!	7,9	16,8	22,6	0,0	73,1	14	1814,9	
11/06	87 %	!!!	13,3	20,6	28,0	0,0	65,0	14	1898,3	
12/06	85 %	!!!	12,9	20,1	26,5	0,0	58,3	14	1964,4	
13/06	80 %	!!!	9,7	16,6	22,3	0,0	58,3	15	2005,3	
14/06	74 %	!!!	7,5	17,9	26,7	0,0	57,1	15	2060,1	
15/06	81 %	!!!	9,7	21,0	31,1	0,0	50,6	15	2131,3	
16/06	72 %	!!!	14,3	21,7	29,2	0,0	47,0	16	2205,2	
17/06	64 %	!!	11,8	22,0	30,9	0,0	49,8	16	2269,6	
18/06	57 %	!!	14,3	25,6	35,2	0,0	50,2	17	2363,8	
19/06	50 %	!!	20,2	26,6	34,3	0,0	48,4	18	2451,5	
20/06	54 %	!!	11,1	16,8	20,1	2,0	79,0	18	2483,3	
21/06	57 %	!!	9,1	18,9	27,9	0,0	66,4	18	2531,0	
22/06	60 %	!!	15,0	21,6	29,6	0,1	62,5	19	2589,3	
23/06	68 %	!!!	16,7	23,7	31,0	0,3	68,0	19	2646,3	
24/06	73 %	!!!	14,3	19,0	24,9	5,8	84,1	19	2692,4	
25/06	80 %	!!!	13,9	20,1	26,6	0,1	71,8	20	2736,6	
26/06	90 %	!!!	14,6	17,1	19,4	1,6	85,3	20	2763,8	
27/06	87 %	!!!	13,7	17,2	22,0	0,0	86,6	20	2793,5	
28/06	84 %	!!!	12,2	19,7	27,7	0,0	63,9	20	2837,3	
29/06	78 %	!!!	16,2	22,1	29,3	0,0	52,4	21	2884,1	
30/06	75 %	!!!	12,9	19,9	31,0	0,7	68,3	21	2918,0	
01/07	73 %	!!!	11,3	16,8	22,6	0,0	66,5	21	2942,9	
02/07	64 %	!!	8,3	19,5	28,5	0,0	56,7	22	2982,1	
03/07	55 %	!!	11,5	20,9	29,4	0,0	55,0	22	3017,8	
04/07	50 %	!!	10,8	19,2	25,6	0,0	55,4	22	3048,7	
05/07	46 %	!!	11,1	19,9	27,3	0,0	52,9	23	3079,6	
06/07	46 %	!!	10,2	17,0	22,3	0,0	57,4	23	3105,5	
07/07	45 %	!!	11,6	16,4	20,5	0,2	69,9	23	3124,3	
08/07	38 %	!!	9,3	17,8	26,4	0,0	60,2	23	3149,2	
09/07	38 %	!!	12,0	19,8	27,0	0,0	59,9	24	3178,7	
10/07	36 %	!!	10,6	17,8	22,9	0,0	59,1	24	3197,0	
11/07	35 %	!!	13,7	20,8	27,5	0,0	60,7	24	3233,4	
12/07	33 %	!!	12,0	21,7	30,0	0,0	56,2	25	3267,0	
13/07	29 %	!	16,0	24,9	33,2	0,0	45,5	25	3298,6	
14/07	25 %	!	15,4	23,3	31,1	0,0	52,6	25	3342,2	

Station: Wormeldingen, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 19/04/2022

Croissance du feuillage

Riesling

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
15/07	21 %	!	12,4	19,1	25,7	0,0	50,4	26	3363,3	
16/07	17 %	!	9,2	19,4	27,2	0,0	49,8	26	3381,0	
17/07	16 %	!	10,6	21,4	30,1	0,0	41,0	26	3414,2	
18/07	13 %	!	13,3	25,0	34,5	0,0	36,3	27	3446,9	
19/07	11 %	!	15,2	27,8	38,4	0,0	36,3	27	3483,9	
20/07	11 %	!	17,1	24,0	31,5	5,6	56,4	28	3515,4	
21/07	13 %	!	16,5	20,8	26,9	0,1	77,0	28	3532,7	
22/07	15 %	!	13,3	21,8	29,7	0,0	64,9	28	3557,1	
23/07	17 %	!	15,7	22,4	29,2	1,8	63,0	29	3583,6	
24/07	18 %	!	14,2	23,9	31,8	0,0	53,2	29	3602,8	
25/07	20 %	!	15,8	23,1	31,9	0,0	56,7	29	3628,0	
26/07	23 %	!	13,3	19,5	25,6	0,0	61,4	29	3647,3	
27/07	23 %	!	14,9	19,7	25,0	0,0	51,7	30	3660,0	
28/07	20 %	!	13,9	20,8	28,2	0,0	46,6	30	3669,6	
29/07	18 %	!	14,9	22,2	29,7	0,0	50,0	30	3696,1	
30/07	17 %	!	11,8	21,6	29,2	0,0	52,0	30	3711,5	
31/07	16 %	!	15,6	23,2	29,7	0,0	52,3	31	3723,8	
01/08	18 %	!	15,4	20,4	25,1	0,0	70,9	31	3741,1	
02/08	18 %	!	13,8	22,4	30,2	0,0	62,3	31	3760,3	
03/08	18 %	!	15,0	25,4	34,0	0,0	50,9	31	3770,6	
04/08	19 %	!	16,9	26,9	36,4	3,3	48,6	32	3794,9	
05/08	17 %	!	14,3	20,5	25,1	12,0	79,8	32	3805,2	
06/08	17 %	!	10,0	17,8	24,1	0,0	56,3	32	3809,5	
07/08	16 %	!	11,7	20,2	27,4	0,0	43,7	32	3816,2	
08/08	12 %	!	12,7	21,8	29,5	0,0	43,7	32	3829,6	
09/08	9 %	!	15,3	23,7	31,8	0,0	43,3	33	3842,5	
10/08	7 %	!	16,9	24,3	31,4	0,0	38,6	33	3850,3	
11/08	6 %	!	15,1	23,9	31,9	0,0	38,0	33	3854,0	
12/08	7 %	!	14,6	23,7	31,9	0,0	39,0	33	3867,1	
13/08	5 %	!	13,7	23,5	32,0	0,0	39,4	33	3874,6	
14/08	5 %	!	14,0	23,9	32,7	0,1	43,6	34	3880,2	
15/08	7 %	!	16,5	20,7	26,4	1,2	74,9	34	3881,9	
16/08	9 %	!	14,2	21,8	29,6	0,0	67,2	34	3883,4	
17/08	11 %	!	17,6	21,9	27,9	0,0	63,6	34	3884,6	
18/08	14 %	!	16,7	21,0	26,9	0,0	67,6	34	3891,2	
19/08	16 %	!	15,0	21,5	28,1	0,0	65,0	34	3894,1	
20/08	18 %	!	15,8	20,4	26,4	0,2	65,8	34	3895,6	
21/08	19 %	!	10,6	20,0	27,5	0,0	55,6	34	3896,3	
22/08	17 %	!	13,0	22,1	30,3	0,0	49,2	34	3896,6	
23/08	17 %	!	13,0	22,0	30,8	0,0	57,6	34	3896,7	

Station: Wormeldingen, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 19/04/2022

Croissance du feuillage

Riesling

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
24/08	16 %	!	15,2	24,6	33,9	0,0	48,3	34	3896,7	
25/08	13 %	!	15,3	24,6	33,2	0,0	45,5	34	3896,7	
26/08	14 %	!	17,7	20,6	23,9	0,1	70,5	34	3896,7	
27/08	14 %	!	14,5	19,0	23,5	0,0	76,2	34	3896,7	
28/08	15 %	!	15,2	20,2	26,9	0,0	60,1	34	3896,7	
29/08	15 %	!	13,8	21,3	29,4	0,0	47,3	34	3896,7	
30/08	13 %	!	13,2	22,3	30,6	0,0	46,6	34	3896,7	
31/08	12 %	!	15,1	18,9	24,7	10,1	75,9	34	3896,7	
01/09	14 %	!	11,9	18,3	25,2	0,0	72,0	34	3896,7	
02/09	13 %	!	11,7	20,0	27,3	0,0	55,1	34	3896,7	
03/09	13 %	!	15,2	19,0	25,2	1,9	68,8	34	3896,7	
04/09	13 %	!	14,4	19,6	27,7	0,0	72,0	34	3896,7	
05/09	15 %	!	11,4	21,0	31,1	0,8	61,9	34	3896,7	
06/09	15 %	!	14,5	21,6	29,8	8,9	73,9	34	3896,7	
07/09	19 %	!	15,2	18,9	24,5	0,1	82,5	34	3896,7	
08/09	19 %	!	14,4	16,8	21,1	5,5	86,6	34	3896,7	
09/09	19 %	!	13,6	15,9	21,5	5,9	86,2	34	3896,7	
10/09	18 %	!	13,5	15,2	20,1	7,2	95,6	34	3896,7	
11/09	18 %	!	11,5	16,1	22,2	0,1	86,7	34	3896,7	
12/09	19 %	!	10,7	17,0	26,0	0,0	76,1	34	3896,7	
13/09	20 %	!	12,2	18,3	27,4	0,8	80,6	34	3896,7	
14/09	17 %	!	16,4	18,8	24,3	16,9	92,9	34	3896,7	
15/09	17 %	!	12,6	16,5	19,9	0,1	80,9	34	3896,7	
16/09	17 %	!	7,4	12,8	17,1	0,1	76,4	34	3896,7	
17/09	17 %	!	5,7	10,4	16,8	0,5	83,4	34	3896,7	
18/09	16 %	!	7,6	11,8	16,3	0,1	75,7	34	3896,7	
19/09	15 %	!	5,0	10,5	18,5	0,1	81,2	34	3896,7	
20/09	13 %	!	4,8	9,8	15,8	0,3	88,3	34	3896,7	
21/09	15 %	!	5,4	10,4	18,8	0,0	79,5	34	3896,7	
22/09	14 %	!	3,6	11,0	19,8	0,0	71,9	34	3896,7	
23/09	13 %	!	4,3	11,1	19,1	0,0	77,3	34	3896,7	
24/09	14 %	!	7,6	11,8	16,3	0,0	88,5	34	3896,7	
25/09	15 %	!	5,5	12,1	15,6	0,0	84,5	34	3896,7	
26/09	13 %	!	4,7	9,2	16,0	5,6	91,5	34	3896,7	
27/09	13 %	!	8,0	9,7	12,8	1,4	89,6	34	3896,7	
28/09	13 %	!	4,8	10,0	14,5	0,0	83,7	34	3896,7	
29/09	11 %	!	3,8	7,5	15,1	3,8	93,1	34	3896,7	
30/09	10 %	!	3,0	8,2	16,6	0,1	86,7	34	3896,7	
01/10	0 %	!	7,9	11,6	15,0	34,3	96,8	0	0,0	
02/10	0 %	!	7,3	11,6	13,7	23,1	100,0	0	0,0	

Station: Wormeldingen, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 19/04/2022

Croissance du feuillage

Riesling

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
03/10	0 %	!	5,5	9,3	15,6	0,2	95,0	0	0,0	
04/10	0 %	!	5,7	10,5	18,7	0,1	89,8	0	0,0	
05/10	0 %	!	7,7	13,8	22,6	0,1	87,4	0	0,0	
06/10	0 %	!	5,7	12,8	18,2	0,0	79,7	0	0,0	
07/10	0 %	!	4,0	9,6	18,2	0,0	85,9	0	0,0	
08/10	0 %	!	4,4	9,8	17,8	0,1	85,6	0	0,0	
09/10	0 %	!	2,7	9,5	17,8	0,0	79,3	0	0,0	
10/10	0 %	!	3,5	11,4	19,1	0,1	88,8	0	0,0	
11/10	0 %	!	4,6	10,7	15,6	0,0	84,4	0	0,0	
12/10	0 %	!	2,7	7,8	14,6	0,0	93,4	0	0,0	
13/10	0 %	!	6,1	10,5	15,2	2,0	98,0	0	0,0	
14/10	0 %	!	11,5	13,4	16,0	4,9	99,9	0	0,0	
15/10	0 %	!	12,8	14,6	16,8	3,0	100,0	0	0,0	
16/10	0 %	!	12,9	15,0	17,6	3,9	98,2	0	0,0	
17/10	0 %	!	13,6	17,6	23,5	0,7	86,6	0	0,0	
18/10	0 %	!	12,7	15,8	18,5	26,6	96,8	0	0,0	
19/10	0 %	!	10,5	13,6	19,1	0,1	94,4	0	0,0	
20/10	0 %	!	9,8	13,6	16,5	3,7	95,9	0	0,0	
21/10	0 %	!	12,9	15,1	19,2	7,1	96,4	0	0,0	
22/10	0 %	!	10,3	14,6	19,6	0,0	90,8	0	0,0	
23/10	0 %	!	8,8	14,1	21,6	3,2	91,1	0	0,0	
24/10	0 %	!	12,1	15,6	19,7	0,1	79,5	0	0,0	
25/10	0 %	!	10,0	12,7	16,9	0,0	92,6	0	0,0	
26/10	0 %	!	9,9	14,7	22,2	0,1	86,9	0	0,0	
27/10	0 %	!	7,7	14,3	22,2	0,0	87,9	0	0,0	
28/10	0 %	!	13,0	18,3	24,3	0,0	74,6	0	0,0	
29/10	0 %	!	11,1	15,0	21,0	0,0	83,1	0	0,0	
30/10	0 %	!	7,8	12,8	21,3	0,0	86,4	0	0,0	
31/10	0 %	!	8,5	13,0	20,4	0,7	86,1	0	0,0	
01/11	0 %	!	9,8	13,1	16,3	1,2	80,7	0	0,0	
02/11	0 %	!	7,3	11,0	16,2	0,0	78,4	0	0,0	
03/11	0 %	!	6,7	9,8	12,8	5,1	93,8	0	0,0	
04/11	0 %	!	8,2	9,1	10,7	3,0	97,0	0	0,0	
05/11	0 %	!	4,1	6,8	8,4	0,3	98,7	0	0,0	
06/11	0 %	!	3,1	7,1	9,5	0,2	91,9	0	0,0	
07/11	0 %	!	8,7	11,6	14,1	0,5	91,4	0	0,0	
08/11	0 %	!	6,4	12,0	17,6	2,1	82,2	0	0,0	
09/11	0 %	!	8,1	11,9	14,6	1,6	95,1	0	0,0	
10/11	0 %	!	5,9	8,1	10,8	0,1	99,1	0	0,0	
11/11	0 %	!	5,4	6,9	8,5	0,1	100,0	0	0,0	

Station: Wormeldingen, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 19/04/2022

Croissance du feuillage

Riesling

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
12/11	0 %	!	4,3	5,6	7,0	0,1	100,0	0	0,0	
13/11	0 %	!	1,9	6,3	13,7	0,0	91,8	0	0,0	
14/11	0 %	!	1,0	5,3	9,7	1,4	100,0	0	0,0	
15/11	0 %	!	8,2	11,4	14,1	3,9	94,6	0	0,0	
16/11	0 %	!	7,4	10,0	11,6	14,0	97,2	0	0,0	
17/11	0 %	!	7,5	9,4	11,9	15,0	94,2	0	0,0	
18/11	0 %	!	6,6	8,2	10,4	6,9	98,5	0	0,0	
19/11	0 %	!	6,7	7,5	9,2	1,6	96,3	0	0,0	
20/11	0 %	!	4,1	6,5	8,7	4,5	96,1	0	0,0	
21/11	0 %	!	3,0	5,9	7,8	2,4	97,5	0	0,0	
22/11	0 %	!	4,6	6,0	7,2	0,8	96,5	0	0,0	
23/11	0 %	!	5,2	7,2	11,0	3,7	92,0	0	0,0	
24/11	0 %	!	5,4	7,5	10,3	0,3	94,1	0	0,0	
25/11	0 %	!	3,7	7,4	11,6	2,9	95,2	0	0,0	
26/11	0 %	!	2,8	5,7	7,6	0,2	99,3	0	0,0	
27/11	0 %	!	4,1	5,6	7,1	0,1	92,5	0	0,0	
28/11	0 %	!	5,0	6,8	8,0	1,4	97,8	0	0,0	
29/11	0 %	!	3,0	6,7	9,9	0,4	98,0	0	0,0	
30/11	0 %	!	1,8	4,9	7,9	0,5	98,1	0	0,0	
01/12	0 %	!	4,1	5,3	6,3	0,5	96,9	0	0,0	
02/12	0 %	!	0,4	2,2	4,1	6,4	97,0	0	0,0	
03/12	0 %	!	1,1	1,6	2,6	0,0	97,1	0	0,0	
04/12	0 %	!	0,1	1,3	2,1	0,6	95,3	0	0,0	
05/12	0 %	!	0,2	2,0	3,8	3,6	100,0	0	0,0	
06/12	0 %	!	1,1	2,2	3,9	0,0	100,0	0	0,0	
07/12	0 %	!	1,2	3,0	6,0	1,4	96,8	0	0,0	
08/12	0 %	!	-0,1	2,0	3,6	0,3	97,2	0	0,0	
09/12	0 %	!	-1,0	0,7	4,6	0,0	94,0	0	0,0	
10/12	0 %	!	-4,1	-0,8	2,5	0,0	91,1	0	0,0	
11/12	0 %	!	-2,7	-1,7	-0,7	0,0	99,4	0	0,0	
12/12	0 %	!	-6,0	-2,0	1,6	0,0	89,8	0	0,0	
13/12	0 %	!	-6,2	-3,9	-1,1	0,0	87,5	0	0,0	
14/12	0 %	!	-4,9	-2,9	-0,9	0,0	88,1	0	0,0	
15/12	0 %	!	-7,7	-5,0	-2,0	0,0	97,5	0	0,0	
16/12	0 %	!	-8,8	-5,3	1,1	0,0	91,2	0	0,0	
17/12	0 %	!	-9,9	-7,3	-5,9	0,0	100,0	0	0,0	
18/12	0 %	!	-11,7	-6,6	-2,1	0,0	96,9	0	0,0	
19/12	0 %	!	-2,5	3,9	8,4	0,3	96,6	0	0,0	
20/12	0 %	!	7,5	10,0	12,5	5,2	91,3	0	0,0	
21/12	0 %	!	8,7	10,0	12,7	6,3	95,6	0	0,0	

Station: Wormeldingen, 01/01/2022 00:00 - 31/12/2022 23:59

Le: 12/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2022 23:50

Date de puissance (BBCH11): 19/04/2022

Croissance du feuillage

Riesling

Date	Oïdium-Index	Risque	Température °C			Précipitation mm	Humidité relative %	Croissance des feuilles		Notes
			Min	Ø	Max			Nbre	Surface en cm²	
22/12	0 %	!	9,0	9,7	10,6	8,7	99,3	0	0,0	
23/12	0 %	!	9,2	10,6	13,2	7,5	97,6	0	0,0	
24/12	0 %	!	8,1	9,5	10,6	4,9	96,1	0	0,0	
25/12	0 %	!	8,1	10,4	13,2	0,4	94,1	0	0,0	
26/12	0 %	!	1,6	8,9	11,4	8,7	90,8	0	0,0	
27/12	0 %	!	0,6	2,8	6,8	0,0	98,4	0	0,0	
28/12	0 %	!	2,8	7,4	10,1	0,1	91,9	0	0,0	
29/12	0 %	!	4,4	8,8	11,5	0,9	89,4	0	0,0	
30/12	0 %	!	3,2	7,8	12,4	3,8	96,5	0	0,0	

Calcul de la date du premier traitement sur la base de l'évaluation de l'attaque d'oïdium de l'année précédente pour le vignoble concerné.

Bonitur	Estimation de l'attaque	Premier traitement
0	absence d'oïdium	avec le premier traitement de mildiou, au plus tard entre le stade de 6 feuilles et 9 feuilles
1	faibles attaques tardives sur feuilles	
2	attaques tardives dans quelques parcelles	
3	attaques tardives importantes sur feuilles et sur grappillons	entre le stade de 3 feuilles et 6 feuilles
4	dégâts isolés sur grappes	
5	dégâts sur grappes dans plus de 5% des parcelles	

En gris: données de la prévision météorologique (si disponible)

Oïdiumindex: ! risque faible !! moyen !!! fort

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