

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, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 07/05/2021

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 %	!	0,5	1,5	2,3	3,7	99,8	0	0,0	
02/01	0 %	!	-1,3	0,3	1,9	0,0	100,0	0	0,0	
03/01	0 %	!	0,6	1,2	2,1	0,3	96,7	0	0,0	
04/01	0 %	!	0,4	1,3	2,3	1,0	99,8	0	0,0	
05/01	0 %	!	1,3	1,9	2,5	0,0	96,4	0	0,0	
06/01	0 %	!	1,0	2,1	3,7	2,6	98,1	0	0,0	
07/01	0 %	!	-1,1	0,6	2,4	0,0	98,5	0	0,0	
08/01	0 %	!	-0,2	0,5	1,6	0,7	97,2	0	0,0	
09/01	0 %	!	-1,9	-0,1	2,8	0,0	94,7	0	0,0	
10/01	0 %	!	-3,9	-0,9	2,7	0,0	91,5	0	0,0	
11/01	0 %	!	-6,5	-2,3	1,9	0,0	92,1	0	0,0	
12/01	0 %	!	-0,5	2,2	5,5	4,6	98,0	0	0,0	
13/01	0 %	!	-2,6	0,6	4,1	1,0	97,5	0	0,0	
14/01	0 %	!	-0,6	0,6	3,4	5,4	99,0	0	0,0	
15/01	0 %	!	-4,8	-2,0	1,1	8,5	93,1	0	0,0	
16/01	0 %	!	-6,3	-4,0	-1,8	0,0	98,0	0	0,0	
17/01	0 %	!	-2,7	-0,2	2,5	4,8	99,9	0	0,0	
18/01	0 %	!	-0,3	1,7	3,0	0,1	98,7	0	0,0	
19/01	0 %	!	0,1	2,3	3,4	1,3	94,9	0	0,0	
20/01	0 %	!	-0,1	5,6	10,8	0,0	79,2	0	0,0	
21/01	0 %	!	5,0	8,5	10,7	8,5	80,5	0	0,0	
22/01	0 %	!	1,1	4,5	8,9	15,4	96,1	0	0,0	
23/01	0 %	!	0,5	2,9	4,9	2,1	97,2	0	0,0	
24/01	0 %	!	0,2	1,1	2,4	0,7	89,2	0	0,0	
25/01	0 %	!	-2,1	0,4	3,0	3,6	95,8	0	0,0	
26/01	0 %	!	-2,3	0,7	2,7	0,0	92,3	0	0,0	
27/01	0 %	!	-1,0	0,6	2,6	3,0	99,3	0	0,0	
28/01	0 %	!	2,7	7,0	11,9	11,3	97,0	0	0,0	
29/01	0 %	!	7,1	8,5	9,5	9,3	92,8	0	0,0	
30/01	0 %	!	1,0	5,0	6,5	9,2	99,2	0	0,0	
31/01	0 %	!	0,3	1,2	2,1	1,6	99,4	0	0,0	
01/02	0 %	!	2,0	4,6	6,9	5,1	99,1	0	0,0	
02/02	0 %	!	4,2	7,5	11,5	2,3	98,0	0	0,0	
03/02	0 %	!	7,6	9,8	11,9	16,6	94,8	0	0,0	
04/02	0 %	!	4,2	7,0	9,8	0,0	89,2	0	0,0	

Station: Wormeldingen, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 07/05/2021

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 %	!	5,8	7,4	9,0	2,3	97,3	0	0,0	
06/02	0 %	!	5,3	6,1	6,8	12,9	100,0	0	0,0	
07/02	0 %	!	2,3	4,7	6,8	7,4	98,3	0	0,0	
08/02	0 %	!	-2,3	-0,4	1,2	3,7	98,2	0	0,0	
09/02	0 %	!	-5,5	-3,8	-2,4	0,0	98,1	0	0,0	
10/02	0 %	!	-9,1	-6,0	-3,4	2,4	80,2	0	0,0	
11/02	0 %	!	-8,5	-4,5	-1,1	0,0	77,4	0	0,0	
12/02	0 %	!	-8,1	-5,0	-1,4	0,0	72,9	0	0,0	
13/02	0 %	!	-8,1	-4,3	-0,2	0,0	59,1	0	0,0	
14/02	0 %	!	-7,5	-1,5	5,1	0,0	52,9	0	0,0	
15/02	0 %	!	-0,9	2,6	6,2	0,0	62,5	0	0,0	
16/02	0 %	!	2,9	6,5	11,6	2,6	84,6	0	0,0	
17/02	0 %	!	5,3	7,4	9,9	1,3	93,6	0	0,0	
18/02	0 %	!	0,4	6,2	11,2	2,1	86,3	0	0,0	
19/02	0 %	!	2,5	6,7	12,2	0,0	90,0	0	0,0	
20/02	0 %	!	7,2	11,2	15,6	0,0	71,8	0	0,0	
21/02	0 %	!	7,6	11,9	17,9	0,0	57,1	0	0,0	
22/02	0 %	!	1,2	6,1	11,6	0,0	82,2	0	0,0	
23/02	0 %	!	6,3	12,0	18,8	0,0	73,2	0	0,0	
24/02	0 %	!	6,7	12,0	18,0	0,0	75,0	0	0,0	
25/02	0 %	!	3,7	10,0	18,3	0,0	69,9	0	0,0	
26/02	0 %	!	1,9	5,3	6,7	2,5	92,6	0	0,0	
27/02	0 %	!	-2,2	3,4	9,0	0,0	84,3	0	0,0	
28/02	0 %	!	2,1	6,0	11,8	0,0	67,3	0	0,0	
01/03	0 %	!	-1,1	6,5	15,6	0,0	65,4	0	0,0	
02/03	0 %	!	-0,4	7,4	16,9	0,0	66,9	0	0,0	
03/03	0 %	!	1,9	7,6	15,2	0,0	72,1	0	0,0	
04/03	0 %	!	2,8	6,3	10,6	3,2	86,3	0	0,0	
05/03	0 %	!	0,7	3,4	5,1	0,0	76,9	0	0,0	
06/03	0 %	!	-3,7	2,1	8,2	0,0	59,1	0	0,0	
07/03	0 %	!	-5,3	1,5	9,1	0,0	58,6	0	0,0	
08/03	0 %	!	-4,3	1,8	8,0	0,0	71,4	0	0,0	
09/03	0 %	!	-1,1	2,6	5,9	0,9	91,1	0	0,0	
10/03	0 %	!	1,4	5,6	10,4	0,1	81,4	0	0,0	
11/03	0 %	!	4,9	8,2	13,0	10,4	85,5	0	0,0	
12/03	0 %	!	3,2	5,9	9,7	4,9	81,8	0	0,0	
13/03	0 %	!	3,3	6,0	8,0	9,9	86,9	0	0,0	
14/03	0 %	!	1,1	3,7	7,4	4,2	90,0	0	0,0	
15/03	0 %	!	2,0	5,4	9,3	3,8	84,5	0	0,0	
16/03	0 %	!	1,8	4,2	7,0	2,8	87,9	0	0,0	

Station: Wormeldingen, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 07/05/2021

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 %	!	1,3	3,7	7,2	1,1	85,9	0	0,0	
18/03	0 %	!	-1,8	2,8	7,3	0,1	77,0	0	0,0	
19/03	0 %	!	-0,8	2,5	5,7	4,2	81,1	0	0,0	
20/03	0 %	!	-3,0	2,8	8,3	0,0	65,8	0	0,0	
21/03	0 %	!	1,7	4,8	9,2	0,0	70,7	0	0,0	
22/03	0 %	!	-0,4	4,3	7,8	0,0	74,4	0	0,0	
23/03	0 %	!	3,5	7,0	11,7	0,0	65,3	0	0,0	
24/03	0 %	!	-1,2	7,2	16,0	0,0	72,0	0	0,0	
25/03	0 %	!	0,9	7,2	12,4	0,0	80,1	0	0,0	
26/03	0 %	!	3,6	10,2	14,7	0,0	64,5	0	0,0	
27/03	0 %	!	3,7	6,2	9,8	1,2	82,1	0	0,0	
28/03	0 %	!	2,6	8,8	15,0	0,0	65,5	0	0,0	
29/03	0 %	!	3,6	11,6	20,6	0,0	54,9	0	0,0	
30/03	0 %	!	1,2	12,8	24,0	0,0	53,0	0	0,0	
31/03	0 %	!	3,4	14,2	24,6	0,0	55,8	0	0,0	
01/04	0 %	!	5,7	14,4	24,3	0,0	60,5	0	0,0	
02/04	0 %	!	2,6	7,5	12,6	0,0	64,9	0	0,0	
03/04	0 %	!	2,7	7,1	12,6	0,0	56,1	0	0,0	
04/04	0 %	!	-0,5	6,2	13,2	0,0	67,6	0	0,0	
05/04	0 %	!	-3,1	2,3	5,1	2,7	84,0	0	0,0	
06/04	0 %	!	-3,3	0,8	6,4	0,5	76,3	0	0,0	
07/04	0 %	!	-1,3	1,9	5,8	1,0	73,1	0	0,0	
08/04	0 %	!	-3,4	3,3	9,4	0,0	63,8	0	0,0	
09/04	0 %	!	-2,6	7,6	16,8	1,3	63,1	0	0,0	
10/04	0 %	!	7,6	8,5	9,5	14,2	98,3	0	0,0	
11/04	0 %	!	2,1	6,2	9,6	18,2	99,9	0	0,0	
12/04	0 %	!	-0,7	3,6	8,4	0,0	80,8	0	0,0	
13/04	0 %	!	-2,7	3,2	9,4	0,0	73,9	0	0,0	
14/04	0 %	!	-3,1	3,3	10,0	0,0	68,0	0	0,0	
15/04	0 %	!	-2,8	3,7	10,3	0,0	71,4	0	0,0	
16/04	0 %	!	-2,0	4,3	8,8	0,0	69,7	0	0,0	
17/04	0 %	!	2,5	7,9	13,8	0,0	61,0	0	0,0	
18/04	0 %	!	4,7	9,0	13,5	0,0	65,4	0	0,0	
19/04	0 %	!	4,2	8,8	16,1	1,6	84,5	0	0,0	
20/04	0 %	!	2,7	9,6	17,0	0,0	75,0	0	0,0	
21/04	0 %	!	2,5	11,0	19,9	0,0	65,1	0	0,0	
22/04	0 %	!	3,6	9,0	15,3	0,0	57,4	0	0,0	
23/04	0 %	!	-0,2	9,2	16,9	0,0	53,7	0	0,0	
24/04	0 %	!	2,4	10,7	18,4	0,0	52,3	0	0,0	
25/04	0 %	!	2,8	9,5	15,9	0,0	50,6	0	0,0	

Station: Wormeldingen, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 07/05/2021

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 %	!	2,2	9,8	16,9	0,0	45,9	0	0,0	
27/04	0 %	!	2,8	10,5	18,4	0,0	41,4	0	0,0	
28/04	0 %	!	0,5	11,2	21,0	0,0	51,6	0	0,0	
29/04	0 %	!	2,2	10,2	15,3	0,0	69,7	0	0,0	
30/04	0 %	!	-1,1	6,9	13,8	0,0	68,2	0	0,0	
01/05	0 %	!	1,0	8,5	14,5	0,0	62,1	0	0,0	
02/05	0 %	!	2,3	7,7	13,5	0,1	59,5	0	0,0	
03/05	0 %	!	-1,0	7,6	14,5	0,1	63,0	0	0,0	
04/05	0 %	!	4,9	8,7	12,6	13,0	76,8	0	0,0	
05/05	0 %	!	1,6	6,4	11,7	0,4	79,1	0	0,0	
06/05	0 %	!	2,3	5,8	8,3	8,1	94,8	0	0,0	
07/05	0 %	!	2,9	8,0	14,1	0,1	68,8	1	4,0	
08/05	0 %	!	0,3	10,5	18,5	0,0	72,1	1	4,0	
09/05	0 %	!	6,7	18,2	26,4	0,0	60,6	1	6,2	
10/05	0 %	!	11,5	15,4	18,3	0,4	75,1	1	8,0	
11/05	0 %	!	9,9	12,1	16,5	3,3	93,4	1	11,9	
12/05	6 %	!	6,6	12,2	17,7	0,0	74,4	2	13,2	
13/05	10 %	!	3,3	10,6	16,7	0,0	74,2	2	13,6	
14/05	10 %	!	5,6	10,4	16,3	7,6	83,7	2	13,9	
15/05	10 %	!	7,5	9,8	13,7	7,2	94,3	2	13,9	
16/05	10 %	!	7,8	11,2	17,1	10,9	86,2	2	17,8	
17/05	10 %	!	8,1	10,8	16,3	11,0	90,5	2	18,5	
18/05	10 %	!	6,8	9,9	15,1	3,6	91,8	2	18,5	
19/05	6 %	!	6,0	9,8	14,9	5,8	87,8	2	18,5	
20/05	6 %	!	6,6	11,7	16,1	0,0	75,8	2	20,1	
21/05	10 %	!	7,3	13,0	17,4	3,6	63,9	2	23,1	
22/05	10 %	!	7,3	10,0	14,3	5,8	84,1	2	23,1	
23/05	15 %	!	6,2	11,2	17,4	0,2	75,6	2	24,3	
24/05	15 %	!	6,4	9,8	14,6	7,5	87,0	2	24,3	
25/05	15 %	!	6,3	8,8	14,5	5,4	88,0	2	24,3	
26/05	13 %	!	5,7	9,8	13,7	8,0	91,3	2	24,3	
27/05	14 %	!	4,7	10,5	17,2	0,3	84,1	2	24,9	
28/05	16 %	!	4,1	12,7	19,6	0,0	70,4	2	29,9	
29/05	21 %	!	6,4	14,6	21,3	0,0	61,6	3	40,0	
30/05	21 %	!	8,5	15,3	21,7	0,0	58,1	3	52,9	
31/05	26 %	!	6,4	15,9	23,0	0,0	54,6	3	69,1	
01/06	31 %	!	7,6	17,4	25,0	0,0	51,0	4	94,9	
02/06	41 %	!!	8,3	18,9	27,4	0,0	63,2	4	133,1	
03/06	48 %	!!	16,3	20,0	25,2	0,0	76,6	5	182,8	
04/06	56 %	!!	14,7	19,9	28,7	0,5	82,1	5	241,2	

Station: Wormeldingen, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 07/05/2021

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	65 %	!!	14,6	16,6	19,1	1,4	92,4	6	278,4	
06/06	74 %	!!!	13,8	15,8	18,6	0,0	83,1	6	321,1	
07/06	85 %	!!!	12,1	17,4	21,8	0,0	79,4	6	378,5	
08/06	96 %	!!!	13,5	19,2	25,0	0,0	73,0	7	449,0	
09/06	100 %	!!!	12,2	20,0	26,7	0,0	66,7	7	535,4	
10/06	100 %	!!!	13,0	20,9	27,5	0,0	62,1	8	628,7	
11/06	99 %	!!!	13,6	21,9	28,9	0,0	61,6	8	741,1	
12/06	99 %	!!!	13,3	19,5	25,1	0,0	68,3	9	831,3	
13/06	95 %	!!!	9,6	17,8	25,3	0,0	57,0	9	909,1	
14/06	90 %	!!!	8,9	19,8	28,5	0,0	56,5	10	1009,4	
15/06	85 %	!!!	12,0	22,1	30,0	0,0	59,1	10	1120,2	
16/06	82 %	!!!	14,2	23,6	31,6	0,0	59,2	11	1259,5	
17/06	82 %	!!!	15,0	24,4	32,4	0,0	61,5	11	1390,4	
18/06	83 %	!!!	18,8	24,8	30,6	0,4	65,7	12	1518,0	
19/06	79 %	!!!	15,9	24,3	31,2	4,6	64,8	13	1634,7	
20/06	82 %	!!!	18,5	21,4	27,3	4,8	79,3	13	1732,2	
21/06	87 %	!!!	15,0	20,5	26,4	1,4	74,3	14	1805,6	
22/06	92 %	!!!	13,4	15,1	16,8	0,7	92,4	14	1839,7	
23/06	96 %	!!!	14,4	18,2	24,4	0,5	77,7	14	1907,4	
24/06	84 %	!!!	13,0	15,6	17,3	15,7	94,9	14	1944,4	
25/06	86 %	!!!	11,8	17,6	22,9	0,2	72,2	15	1991,9	
26/06	90 %	!!!	9,8	18,1	25,3	0,0	69,2	15	2048,2	
27/06	93 %	!!!	14,7	20,6	26,2	0,1	72,2	15	2117,3	
28/06	93 %	!!!	16,0	21,1	26,8	0,0	75,9	16	2188,0	
29/06	95 %	!!!	14,2	17,3	23,2	4,5	82,2	16	2228,9	
30/06	92 %	!!!	13,2	14,4	16,7	0,9	91,1	16	2252,9	
01/07	100 %	!!!	11,6	15,0	18,8	0,0	81,7	16	2278,8	
02/07	100 %	!!!	8,5	16,3	23,9	0,0	79,6	17	2324,8	
03/07	100 %	!!!	11,6	19,3	26,2	0,0	74,3	17	2374,2	
04/07	92 %	!!!	14,2	17,4	20,3	15,0	92,2	17	2411,2	
05/07	76 %	!!!	15,1	17,2	21,4	10,6	94,3	18	2452,5	
06/07	61 %	!!	14,1	17,7	21,7	13,2	82,0	18	2488,9	
07/07	60 %	!!	11,8	18,0	24,3	0,0	74,0	18	2533,2	
08/07	58 %	!!	13,0	15,4	18,4	1,8	92,9	18	2561,0	
09/07	57 %	!!	12,2	16,8	22,1	0,3	84,4	19	2595,3	
10/07	57 %	!!	13,1	18,1	25,9	0,0	80,5	19	2630,5	
11/07	71 %	!!!	13,0	18,1	24,0	0,1	77,2	19	2666,3	
12/07	85 %	!!!	12,4	17,5	21,9	0,0	87,2	19	2707,5	
13/07	99 %	!!!	15,1	16,4	17,4	0,1	99,9	20	2734,3	
14/07	85 %	!!!	14,8	15,6	16,6	76,0	100,0	20	2756,6	

Station: Wormeldingen, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 07/05/2021

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	82 %	!!!	15,2	17,9	22,9	0,4	90,8	20	2789,9	
16/07	79 %	!!!	15,4	17,9	21,4	0,0	87,8	20	2821,8	
17/07	75 %	!!!	14,8	19,3	25,7	0,0	81,3	21	2862,7	
18/07	72 %	!!!	12,6	20,5	27,3	0,0	71,1	21	2903,8	
19/07	69 %	!!!	13,6	19,9	26,0	0,0	72,2	21	2940,5	
20/07	63 %	!!	11,0	18,3	25,1	0,0	68,4	22	2966,9	
21/07	71 %	!!!	11,1	18,7	25,4	0,0	67,5	22	3005,4	
22/07	68 %	!!!	12,0	19,5	26,3	0,0	67,5	22	3039,0	
23/07	65 %	!!	12,8	20,2	27,6	0,0	69,0	23	3070,2	
24/07	54 %	!!	15,3	18,1	24,0	13,1	89,1	23	3095,9	
25/07	50 %	!!	14,9	18,4	23,6	6,1	89,8	23	3126,6	
26/07	47 %	!!	14,5	18,8	23,9	0,1	82,4	23	3155,0	
27/07	40 %	!!	13,4	16,6	23,0	23,6	95,3	24	3176,8	
28/07	42 %	!!	13,3	17,2	22,5	0,9	85,8	24	3195,7	
29/07	37 %	!!	12,8	17,2	22,7	0,0	73,6	24	3212,6	
30/07	33 %	!!	10,1	17,9	25,3	0,0	72,1	24	3242,0	
31/07	37 %	!!	11,4	17,0	22,4	0,0	71,3	24	3264,2	
01/08	35 %	!!	11,7	16,3	23,0	0,0	77,5	25	3280,5	
02/08	30 %	!	11,3	16,1	22,1	3,9	85,3	25	3294,9	
03/08	30 %	!	13,1	15,3	19,9	11,8	93,3	25	3306,2	
04/08	26 %	!	13,8	17,1	22,1	0,0	80,2	25	3329,3	
05/08	26 %	!	14,5	17,4	23,0	2,5	88,0	25	3350,9	
06/08	26 %	!	13,8	17,1	20,5	1,9	84,7	26	3368,3	
07/08	26 %	!	14,2	17,1	21,1	0,2	80,8	26	3383,9	
08/08	26 %	!	12,2	15,8	20,8	3,3	77,3	26	3395,0	
09/08	28 %	!	11,6	16,5	22,3	0,0	73,7	26	3411,1	
10/08	33 %	!!	11,6	17,6	23,2	0,1	78,3	26	3434,5	
11/08	33 %	!!	13,9	19,5	26,2	0,0	77,8	27	3456,3	
12/08	33 %	!!	12,7	20,6	28,4	0,0	73,1	27	3475,9	
13/08	33 %	!!	15,3	21,5	28,1	0,0	73,7	27	3505,0	
14/08	33 %	!!	13,1	20,7	28,7	0,0	71,6	28	3528,2	
15/08	33 %	!!	12,4	20,8	28,8	0,0	71,5	28	3547,6	
16/08	33 %	!!	10,3	15,6	19,5	2,1	82,2	28	3555,3	
17/08	33 %	!!	7,9	12,8	17,7	2,2	90,1	28	3561,7	
18/08	33 %	!!	13,3	16,1	19,3	0,1	88,7	28	3576,1	
19/08	33 %	!!	15,2	17,6	21,4	0,5	87,1	28	3593,6	
20/08	33 %	!!	11,9	17,3	22,7	0,0	80,5	29	3607,6	
21/08	31 %	!	12,1	18,9	26,4	2,5	80,2	29	3620,2	
22/08	31 %	!	15,2	17,9	22,1	1,7	86,5	29	3631,6	
23/08	31 %	!	14,8	17,3	22,5	8,8	88,8	29	3647,7	

Station: Wormeldingen, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 07/05/2021

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	31 %	!	12,1	16,4	21,4	0,0	76,8	29	3662,0	
25/08	31 %	!	10,2	16,0	22,5	0,0	72,7	30	3672,3	
26/08	30 %	!	10,5	14,4	19,3	0,0	80,1	30	3678,3	
27/08	29 %	!	9,1	14,0	18,3	0,3	82,0	30	3682,9	
28/08	28 %	!	9,7	13,8	19,3	3,0	92,1	30	3686,6	
29/08	28 %	!	10,9	14,4	17,5	0,8	87,9	30	3690,4	
30/08	25 %	!	11,9	15,8	20,8	0,1	87,0	30	3704,5	
31/08	24 %	!	10,2	15,1	21,0	0,0	80,3	30	3713,3	
01/09	23 %	!	9,6	15,5	21,7	0,0	78,7	30	3722,9	
02/09	23 %	!	10,6	16,5	24,0	0,0	74,3	30	3731,7	
03/09	22 %	!	10,8	18,1	26,3	0,0	70,6	31	3741,7	
04/09	23 %	!	10,0	17,6	26,6	0,0	74,2	31	3747,2	
05/09	22 %	!	11,0	18,2	26,7	0,0	74,6	31	3761,3	
06/09	22 %	!	11,5	18,9	27,9	0,0	73,2	31	3777,9	
07/09	22 %	!	12,6	19,1	26,8	0,0	72,2	31	3787,4	
08/09	22 %	!	11,6	19,5	27,9	0,0	64,6	32	3793,6	
09/09	20 %	!	12,5	18,0	25,2	13,8	86,8	32	3800,1	
10/09	20 %	!	15,7	18,5	22,2	0,9	92,4	32	3816,3	
11/09	19 %	!	11,8	17,8	22,7	4,5	84,0	32	3826,1	
12/09	19 %	!	9,6	15,4	23,0	0,1	81,8	32	3830,5	
13/09	19 %	!	11,5	17,0	24,0	0,0	78,1	32	3837,0	
14/09	19 %	!	11,1	16,8	21,9	0,0	88,6	32	3840,1	
15/09	20 %	!	16,1	18,3	22,0	4,5	97,0	32	3843,4	
16/09	21 %	!	11,1	15,7	18,9	0,0	83,8	33	3854,0	
17/09	21 %	!	9,5	14,6	22,2	0,0	84,8	33	3859,7	
18/09	22 %	!	8,9	14,7	23,1	0,0	81,9	33	3864,6	
19/09	22 %	!	11,5	14,9	21,0	0,0	85,0	33	3870,5	
20/09	22 %	!	12,3	14,9	20,0	1,3	85,1	33	3873,1	
21/09	21 %	!	7,6	13,5	18,3	0,0	72,0	33	3874,5	
22/09	21 %	!	5,7	12,0	20,2	0,0	80,9	33	3875,3	
23/09	20 %	!	6,8	13,3	23,1	0,0	80,9	33	3876,4	
24/09	20 %	!	9,2	14,2	20,6	0,0	86,3	33	3877,8	
25/09	20 %	!	8,4	14,7	23,5	1,9	87,5	33	3879,1	
26/09	20 %	!	12,5	15,7	20,1	0,2	95,3	33	3880,6	
27/09	20 %	!	10,6	14,9	20,0	1,8	93,0	33	3887,5	
28/09	21 %	!	9,6	12,8	17,3	0,0	89,1	33	3890,1	
29/09	18 %	!	5,4	10,2	15,7	2,8	89,7	33	3890,3	
30/09	17 %	!	3,8	9,1	16,4	0,2	83,0	33	3890,3	
01/10	0 %	!	4,9	11,3	18,6	0,0	78,4	0	0,0	
02/10	0 %	!	11,5	14,5	18,5	2,8	87,2	0	0,0	

Station: Wormeldingen, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 07/05/2021

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 %	!	11,4	16,0	20,0	2,3	81,4	0	0,0	
04/10	0 %	!	8,9	12,4	17,3	0,0	87,1	0	0,0	
05/10	0 %	!	7,4	10,8	17,3	6,3	94,1	0	0,0	
06/10	0 %	!	8,9	10,3	12,1	2,0	95,9	0	0,0	
07/10	0 %	!	6,8	10,9	16,4	0,0	90,2	0	0,0	
08/10	0 %	!	5,1	10,8	18,3	0,0	86,4	0	0,0	
09/10	0 %	!	5,1	10,6	18,0	0,0	83,8	0	0,0	
10/10	0 %	!	2,8	7,7	16,2	0,1	85,0	0	0,0	
11/10	0 %	!	2,1	7,8	14,7	0,5	91,4	0	0,0	
12/10	0 %	!	5,1	8,8	12,3	5,4	97,2	0	0,0	
13/10	0 %	!	1,1	6,1	11,2	0,9	96,8	0	0,0	
14/10	0 %	!	4,7	9,0	16,5	0,1	87,4	0	0,0	
15/10	0 %	!	3,3	8,3	15,8	0,1	93,4	0	0,0	
16/10	0 %	!	6,1	8,4	13,5	0,0	93,4	0	0,0	
17/10	0 %	!	5,0	9,1	13,5	0,0	91,0	0	0,0	
18/10	0 %	!	3,3	8,1	15,4	0,1	91,5	0	0,0	
19/10	0 %	!	7,8	13,4	20,3	3,3	89,6	0	0,0	
20/10	0 %	!	11,8	14,8	17,6	0,2	85,0	0	0,0	
21/10	0 %	!	3,5	10,3	15,6	4,8	83,3	0	0,0	
22/10	0 %	!	2,0	6,0	10,8	0,2	91,5	0	0,0	
23/10	0 %	!	3,0	7,6	13,5	0,1	93,2	0	0,0	
24/10	0 %	!	0,2	5,5	14,3	0,1	88,4	0	0,0	
25/10	0 %	!	-0,5	6,6	15,5	0,7	92,3	0	0,0	
26/10	0 %	!	9,2	10,9	14,7	0,4	91,7	0	0,0	
27/10	0 %	!	8,6	9,8	10,7	0,0	99,6	0	0,0	
28/10	0 %	!	4,9	8,2	10,5	0,0	98,5	0	0,0	
29/10	0 %	!	2,5	11,0	19,1	0,2	77,8	0	0,0	
30/10	0 %	!	10,0	11,7	13,3	10,7	91,6	0	0,0	
31/10	0 %	!	9,7	13,7	17,5	4,0	92,9	0	0,0	
01/11	0 %	!	6,4	9,6	13,8	1,3	92,1	0	0,0	
02/11	0 %	!	4,0	7,0	9,2	4,7	99,2	0	0,0	
03/11	0 %	!	4,2	6,6	10,2	17,4	98,9	0	0,0	
04/11	0 %	!	4,8	6,1	8,2	3,0	97,4	0	0,0	
05/11	0 %	!	3,4	6,6	10,2	0,2	94,9	0	0,0	
06/11	0 %	!	2,8	5,5	11,2	0,1	94,1	0	0,0	
07/11	0 %	!	2,7	5,4	8,6	0,0	99,7	0	0,0	
08/11	0 %	!	-0,1	3,4	10,1	0,2	97,7	0	0,0	
09/11	0 %	!	-0,4	3,0	10,2	0,1	94,4	0	0,0	
10/11	0 %	!	-1,8	0,6	6,9	0,1	98,4	0	0,0	
11/11	0 %	!	-0,9	1,8	6,4	0,2	99,8	0	0,0	

Station: Wormeldingen, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 07/05/2021

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 %	!	-0,9	1,0	2,3	0,1	100,0	0	0,0	
13/11	0 %	!	1,8	6,2	9,8	4,0	100,0	0	0,0	
14/11	0 %	!	6,8	8,2	10,1	0,4	98,7	0	0,0	
15/11	0 %	!	5,4	7,0	8,3	0,0	94,9	0	0,0	
16/11	0 %	!	4,7	5,4	6,4	0,2	99,6	0	0,0	
17/11	0 %	!	3,7	5,5	6,7	0,1	99,6	0	0,0	
18/11	0 %	!	3,7	4,9	5,9	0,1	100,0	0	0,0	
19/11	0 %	!	5,8	7,3	9,6	0,2	99,5	0	0,0	
20/11	0 %	!	3,9	7,1	11,7	0,0	95,3	0	0,0	
21/11	0 %	!	4,4	5,0	5,5	2,1	100,0	0	0,0	
22/11	0 %	!	-0,8	4,2	6,8	0,0	91,1	0	0,0	
23/11	0 %	!	-2,5	2,8	7,9	0,1	87,4	0	0,0	
24/11	0 %	!	-0,7	3,7	8,5	0,0	88,0	0	0,0	
25/11	0 %	!	0,5	2,6	4,6	0,0	85,9	0	0,0	
26/11	0 %	!	-1,7	1,4	3,9	3,3	98,0	0	0,0	
27/11	0 %	!	1,1	2,4	4,7	2,6	97,2	0	0,0	
28/11	0 %	!	0,3	1,5	2,9	1,8	99,9	0	0,0	
29/11	0 %	!	-2,8	0,7	3,2	0,6	96,2	0	0,0	
30/11	0 %	!	0,8	3,6	5,8	0,7	98,4	0	0,0	
01/12	0 %	!	3,9	5,7	8,1	3,6	99,5	0	0,0	
02/12	0 %	!	-1,1	2,5	4,1	1,6	92,3	0	0,0	
03/12	0 %	!	-1,6	0,7	2,9	0,0	97,3	0	0,0	
04/12	0 %	!	1,3	3,4	6,8	6,9	97,7	0	0,0	
05/12	0 %	!	1,0	2,9	4,6	1,5	97,6	0	0,0	
06/12	0 %	!	-0,4	1,2	2,8	0,7	99,8	0	0,0	
07/12	0 %	!	1,3	3,5	5,2	1,1	94,0	0	0,0	
08/12	0 %	!	-0,2	4,1	6,1	0,2	94,9	0	0,0	
09/12	0 %	!	-1,9	1,3	2,9	0,5	100,0	0	0,0	
10/12	0 %	!	0,7	1,8	3,1	1,8	98,2	0	0,0	
11/12	0 %	!	0,7	2,1	5,0	0,3	97,6	0	0,0	
12/12	0 %	!	1,7	3,8	5,7	0,0	100,0	0	0,0	
13/12	0 %	!	5,4	6,2	7,5	0,6	100,0	0	0,0	
14/12	0 %	!	3,8	4,9	6,2	0,1	100,0	0	0,0	
15/12	0 %	!	2,4	5,5	8,0	0,0	99,8	0	0,0	
16/12	0 %	!	5,7	7,3	10,9	0,0	94,9	0	0,0	
17/12	0 %	!	2,5	7,0	8,8	0,0	89,8	0	0,0	
18/12	0 %	!	2,7	3,9	4,8	0,0	99,9	0	0,0	
19/12	0 %	!	3,2	4,4	5,8	0,0	94,9	0	0,0	
20/12	0 %	!	-2,7	3,0	5,8	0,0	90,1	0	0,0	
21/12	0 %	!	-5,3	-1,7	3,1	0,0	89,2	0	0,0	

Station: Wormeldingen, 01/01/2021 00:00 - 31/12/2021 23:59

Le: 16/01/2023 00:00

Données jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Prévision jusqu' au: 31/12/2021 23:50

Date de puissance (BBCH11): 07/05/2021

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 %	!	-7,3	-3,4	2,6	0,1	90,5	0	0,0	
23/12	0 %	!	-5,6	-0,2	5,6	0,0	96,7	0	0,0	
24/12	0 %	!	5,7	6,9	7,8	0,9	99,5	0	0,0	
25/12	0 %	!	1,9	6,2	9,5	2,6	100,0	0	0,0	
26/12	0 %	!	1,6	2,9	4,0	8,8	100,0	0	0,0	
27/12	0 %	!	3,9	6,9	8,9	4,9	99,5	0	0,0	
28/12	0 %	!	6,6	8,6	10,6	9,7	94,7	0	0,0	
29/12	0 %	!	7,5	8,9	12,4	2,3	98,3	0	0,0	
30/12	0 %	!	10,7	12,1	13,8	1,4	99,1	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 !!! prt

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