

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope Schweiz und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg, Deutschland
Berechnung: Sporangiendichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Randersacker, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 01.12.2023 21:40

Wettervorhersage bis: 01.12.2023 21:40

Keimbereitschaft: 08.05.2023
Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.12.	01.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
26.03											0	0	0	
27.03						0,4	5,1	9,4		4,8	6	0	0	
28.03						0,0	4,5	9,9		6,2	7	0	0	
29.03						4,1	10,2	15,3		1,2	2	0	0	
30.03						9,5	13,0	17,6	7,6	9,2	57	0	0	
31.03						9,1	10,9	14,5	8,7	10,7	55	0	0	
01.04						9,1	10,1	11,1	2,3	7,2	57	0	0	
02.04						1,6	6,7	9,1	0,6	9,5	74	0	0	
03.04						0,0	4,0	8,3			0	0	0	
04.04						-1,8	2,6	8,4			0	0	0	
05.04						-3,1	3,3	10,0		3,5	0	0	0	
06.04						-3,2	5,9	13,8		6,0	0	0	0	
07.04						5,4	8,6	13,7	2,2	11,0	56	0	0	
08.04						2,6	6,8	11,2		7,0	45	0	0	
09.04						3,9	9,3	15,2		2,2	6	0	0	
10.04						0,5	9,9	17,6		7,7	16	0	0	
11.04						5,8	10,7	15,1	3,3	6,5	60	0	0	
12.04						5,8	9,2	14,1	5,8	18,3	96	0	0	
13.04						4,0	8,1	11,7		8,7	78	0	0	
14.04						2,2	7,7	14,1	0,4	11,8	49	0	0	
15.04						3,8	7,2	10,4	7,8	18,8	66	0	0	
16.04						8,2	9,5	11,4	8,1	20,2	175	0	0	
17.04						4,9	9,1	11,2	0,1	9,8	105	0	0	
18.04						4,9	9,7	15,5		2,3	22	0	0	
19.04						3,0	9,7	14,5		0,2	0	0	0	
20.04						2,4	7,7	12,3	3,9	6,7	49	0	0	
21.04						7,5	13,0	21,3	0,3	9,0	104	0	0	
22.04						8,0	15,5	23,2		6,2	66	0	0	
23.04						11,2	15,0	19,8	1,2	6,5	52	0	0	
24.04						8,9	11,3	14,6	0,2	5,8	64	0	0	
25.04						2,8	8,9	12,1	0,3	8,2	26	0	0	
26.04						-0,2	6,8	13,6	0,1	8,2	16	0	0	
27.04						2,1	9,8	16,7		6,0	20	0	0	
28.04						8,4	11,9	16,7	4,0	14,5	91	0	0	
29.04						7,4	12,0	15,4		7,8	146	0	0	
30.04						9,2	14,0	20,2		2,8	25	0	0	

Station: Randersacker, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 01.12.2023 21:40

Wettervorhersage bis: 01.12.2023 21:40

Keimbereitschaft: 08.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.12.	01.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.05						6,2	11,1	16,4		8,3	33	1	4	
02.05						6,5	12,6	19,3		7,8	82	1	4	
03.05						5,6	12,0	18,8		2,8	28	1	5	
04.05						3,6	13,7	23,1		7,0	30	1	6	
05.05						7,7	15,6	23,9	3,0	11,7	75	1	7	
06.05						10,3	16,2	22,2		9,8	169	2	14	
07.05						10,1	16,9	24,4		6,0	94	2	24	
08.05						11,9	14,6	17,2	1,4	12,2	74	2	29	
09.05						10,7	17,2	23,4	1,2	8,8	150	3	47	
10.05						11,1	14,6	18,7	4,8	11,3	135	3	60	
11.05			!!	21.05.		10,2	12,2	14,6	11,8	17,0	151	3	66	
12.05			!!!	21.05.		8,2	12,8	17,6	0,6	16,0	253	3	76	
13.05						6,4	13,5	18,9		8,5	102	3	91	
14.05						6,9	13,7	20,1		7,8	69	4	103	
15.05						7,3	14,6	22,1		7,7	72	4	120	
16.05						6,7	11,8	15,6	0,2	7,0	56	4	127	
17.05						4,4	10,5	16,5		4,0	19	4	132	
18.05						2,8	12,2	19,6		2,0	4	4	145	
19.05						6,9	14,3	20,8			0	4	165	
20.05						13,3	18,2	24,7			0	5	212	
21.05						14,6	21,1	28,0		1,3	18	5	282	
22.05	x	118				11,5	20,7	29,6		6,7	106	6	364	
23.05						11,3	16,5	19,4			0	6	412	
24.05						8,7	12,8	18,6			0	6	432	
25.05						5,6	15,6	23,8		2,8	17	7	480	
26.05						8,6	16,9	24,2		4,2	40	7	541	
27.05						8,5	17,2	24,7			0	7	602	
28.05						7,6	18,0	26,5		3,2	26	8	682	
29.05						9,0	19,2	27,2		0,7	6	8	766	
30.05						10,8	18,0	25,1			0	9	843	
31.05						9,5	19,5	27,7			0	9	936	
01.06						9,0	19,7	28,5		3,0	30	10	1033	
02.06						9,3	16,5	23,1		1,3	13	10	1092	
03.06						9,6	17,9	25,5		1,7	17	10	1172	
04.06						8,0	18,5	26,4			0	11	1251	
05.06						9,0	19,6	28,4			0	11	1332	
06.06						9,7	18,2	25,2		7,3	63	11	1413	
07.06						12,1	20,4	28,2		1,2	39	12	1497	
08.06			!!	14.06.		13,6	18,2	27,3	9,2	13,5	103	12	1568	
09.06	x	198	!!	14.06.		12,3	20,4	29,9		8,8	194	13	1652	
10.06	x	167	!!	15.06.		11,5	21,7	30,6	0,5	6,7	111	13	1744	

Station: Randersacker, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 01.12.2023 21:40

Wettervorhersage bis: 01.12.2023 21:40

Keimbereitschaft: 08.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.12.	01.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
11.06			!	16.06.		14,1	22,6	30,2		4,8	74	14	1831	
12.06						11,9	21,4	28,9		0,7	6	14	1920	
13.06						10,8	20,4	28,3		0,5	6	14	1987	
14.06						12,1	19,2	26,6			0	15	2050	
15.06						10,7	19,3	27,1		0,5	4	15	2112	
16.06						9,6	19,1	27,2		4,0	42	16	2166	
17.06			!	23.06.		10,4	20,6	29,3		5,0	57	16	2233	
18.06						10,2	22,2	32,3		5,0	52	16	2297	
19.06						16,0	24,1	30,8			0	17	2385	
20.06						18,7	25,4	33,3	12,5	6,0	74	18	2466	
21.06	x	300	!!!	27.06.		18,0	22,9	29,1		10,8	201	18	2533	
22.06	x	300	!!	28.06.		18,0	25,4	34,9	7,2	10,8	186	19	2608	
23.06	x	300	!!	28.06.		15,9	19,0	21,0	0,1	4,2	139	19	2646	
24.06	x	149	!!	29.06.		12,2	21,1	29,6		8,3	118	19	2700	
25.06	x	156	!!	30.06.		12,5	22,8	31,7		7,5	116	20	2756	
26.06			!!	01.07.		13,9	23,5	33,3		6,8	115	20	2809	
27.06						12,6	20,5	26,3			0	20	2856	
28.06						13,4	20,6	27,5			0	21	2898	
29.06			!	04.07.		11,5	21,1	30,1		6,3	78	21	2936	
30.06			!	05.07.		14,8	20,3	27,0		6,5	83	22	2977	
01.07	x	60	!	06.07.		11,6	18,9	24,9		7,2	97	22	3010	
02.07						14,7	20,2	26,2		4,2	37	22	3043	
03.07						14,3	19,9	25,3			0	23	3075	
04.07			!	10.07.		14,3	21,3	28,1		4,2	63	23	3116	
05.07			!	12.07.		12,6	19,1	24,1	7,7	4,8	59	23	3143	
06.07						9,5	19,0	27,5		4,8	48	23	3170	
07.07			!	14.07.		9,9	22,1	33,0		6,3	70	24	3204	
08.07						12,4	24,7	36,3			0	24	3251	
09.07						15,0	26,8	37,5		2,7	42	25	3295	
10.07						17,9	25,3	32,8		0,3	6	25	3334	
11.07						15,3	26,8	36,9	1,1	6,3	78	26	3379	
12.07	x	300	!!	17.07.		18,6	24,2	30,8	3,7	6,2	144	26	3410	
13.07						14,1	21,3	27,0		0,3	5	26	3441	
14.07						10,8	21,6	31,7		4,8	56	27	3464	
15.07						14,7	25,4	38,0	7,8	6,5	43	27	3497	
16.07	x	300	!!	21.07.		15,9	21,9	28,0	3,1	6,7	162	28	3525	
17.07						14,3	22,1	29,3		4,5	27	28	3545	
18.07						11,6	22,0	31,0		2,3	28	28	3569	
19.07			!!	25.07.		14,8	21,5	31,9	2,8	7,8	140	28	3594	
20.07	x	300	!!!	25.07.		13,7	20,8	27,5		7,0	250	29	3610	
21.07						14,8	18,8	25,6	0,3	1,8	23	29	3620	

Station: Randersacker, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 01.12.2023 21:40

Wettervorhersage bis: 01.12.2023 21:40

Keimbereitschaft: 08.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.12.	01.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.07						14,1	20,2	27,0		4,5	38	29	3644	
23.07						13,5	22,1	29,2			0	29	3666	
24.07						15,8	21,0	26,9	2,5	1,5	26	30	3678	
25.07						14,5	17,8	24,0	2,0	8,7	53	30	3684	
26.07						12,4	16,1	23,0	3,1	4,5	35	30	3700	
27.07			!!!	01.08.		10,4	15,4	18,8	4,7	23,5	272	30	3712	
28.07	x	288	!!!	02.08.		16,6	19,7	26,2	7,3	17,2	264	30	3724	
29.07	x	300	!!!	03.08.		16,7	21,4	27,7	5,9	11,7	260	31	3735	
30.07			!!	04.08.		16,9	20,5	25,4	0,4	6,8	112	31	3752	
31.07						16,6	20,1	24,6	0,1	1,7	23	31	3767	
01.08	x	255	!!	07.08.		14,9	17,9	26,1	19,1	17,5	195	31	3777	
02.08			!!	08.08.		13,8	17,1	22,5	10,3	20,2	128	31	3782	
03.08	x	300				15,1	19,3	24,0		0,3	5	32	3786	
04.08			!	11.08.		14,7	18,1	24,4	1,4	9,2	60	32	3801	
05.08	x	234				14,6	19,7	26,3		6,3	60	32	3816	
06.08	x	189	!!	13.08.		12,1	15,3	21,5	12,2	16,2	140	32	3820	
07.08	x	58	!!	13.08.		11,3	14,3	20,2	1,8	10,2	172	32	3822	
08.08	x	12	!	14.08.		11,8	17,7	23,2		3,2	60	32	3826	
09.08	x	132	!!	15.08.		10,2	16,4	23,0	5,4	15,8	190	32	3831	
10.08			!!	16.08.		7,9	18,0	27,5		10,8	117	32	3841	
11.08	x	110	!!	17.08.		10,5	21,3	31,8		10,5	136	33	3854	
12.08	x	300	!!	17.08.		15,6	21,3	31,7	1,6	17,7	181	33	3860	
13.08	x	300	!!!	19.08.		16,6	22,6	29,0		11,0	292	33	3866	
14.08	x	300	!!!	20.08.		17,8	25,0	34,1		8,8	204	33	3876	
15.08	x	300	!!	21.08.		17,7	24,3	32,9		10,2	177	33	3887	
16.08	x	300	!!	22.08.		15,9	24,1	32,6	0,1	8,0	190	33	3892	
17.08	x	300	!!	23.08.		17,0	23,6	32,8	0,4	7,8	152	34	3897	
18.08	x	296	!!	25.08.		15,5	24,5	33,6		8,8	130	34	3899	
19.08	x	300	!!	25.08.		16,1	25,8	37,9		8,3	157	34	3900	
20.08	x	300	!!	26.08.		19,1	27,1	35,4		7,7	169	34	3909	
21.08	x	300	!!	27.08.		19,2	26,9	36,3		8,0	160	34	3911	
22.08	x	300	!!	28.08.		17,9	25,7	33,9		7,2	151	34	3911	
23.08			!!	29.08.		16,2	23,9	32,2		7,5	119	34	3912	
24.08	x	197	!!	30.08.		14,0	23,3	34,6	0,3	10,8	113	34	3912	
25.08	x	300	!!!	31.08.		17,6	22,1	28,0	2,7	12,7	229	34	3912	
26.08	x	300	!!	01.09.		13,8	20,1	26,0	2,5	10,7	145	34	3912	
27.08	x	111	!!	02.09.		13,6	17,6	23,4	1,3	11,7	196	34	3912	
28.08	x	105	!!	03.09.		12,9	15,8	19,5		7,8	107	34	3912	
29.08			!	04.09.		13,2	16,0	20,3	2,6	10,7	95	34	3912	
30.08	x	120	!!	05.09.		11,5	16,9	24,1	0,6	10,3	144	34	3912	
31.08	x	73	!!	06.09.		11,5	16,7	22,6		8,5	135	34	3912	

Station: Randersacker, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 01.12.2023 21:40

Wettervorhersage bis: 01.12.2023 21:40

Keimbereitschaft: 08.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.12.	01.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.09	x	105	!!	07.09.		13,4	17,6	25,5	7,0	17,0	169	34	3912	
02.09	x	237	!!	09.09.		12,6	18,9	28,0		12,7	193	34	3912	
03.09	x	230	!!	10.09.		13,1	19,3	27,7		10,5	183	34	3912	
04.09	x	141	!!	12.09.		11,0	19,6	29,5		8,2	135	34	3912	
05.09	x	48	!	13.09.		11,3	20,1	29,9		10,3	88	34	3912	
06.09	x	128	!!	13.09.		10,0	20,6	32,8		10,0	145	34	3912	
07.09	x	79	!!	14.09.		11,1	21,2	33,1		9,2	119	34	3912	
08.09	x	91	!!	15.09.		10,9	21,0	32,4		10,0	120	34	3912	
09.09	x	84	!!	16.09.		10,1	20,8	32,9		10,0	126	34	3912	
10.09	x	161	!!	16.09.		12,2	21,9	34,1		9,7	144	34	3912	
11.09	x	118	!!	17.09.		12,2	22,0	34,0		8,0	127	34	3912	
12.09	x	134	!!	18.09.		12,9	23,2	35,3		7,8	107	34	3912	
13.09						17,2	21,0	25,7		3,8	36	34	3912	
14.09						10,5	17,3	25,8		4,5	29	34	3912	
15.09			!!	21.09.		8,2	18,1	28,7		8,5	111	34	3912	
16.09	x	24	!	22.09.		11,2	21,0	32,5		7,0	85	34	3912	
17.09						15,3	23,2	32,8		2,0	21	34	3912	
18.09	x	231	!!!	25.09.		15,2	18,8	24,1	3,1	17,2	204	34	3912	
19.09	x	249	!!	26.09.		12,3	18,3	24,3	4,5	10,0	135	34	3912	
20.09						11,7	19,3	28,9		6,5	39	34	3912	
21.09	x	82	!!	29.09.		11,7	19,1	29,3	4,6	11,7	144	34	3912	
22.09	x	193	!!	30.09.		12,1	15,7	21,1	3,4	12,8	171	34	3912	
23.09	x	28	!!	01.10.		8,3	13,8	20,7		12,0	132	34	3912	
24.09			!!	01.10.		5,6	13,1	23,2		13,7	111	34	3912	
25.09			!!	02.10.		4,7	14,2	24,9		13,2	111	34	3912	
26.09			!!	03.10.		6,9	16,1	27,7		13,7	124	34	3912	
27.09	x	57	!!	05.10.		9,2	16,7	29,2		14,7	166	34	3912	
28.09	x	156	!!	06.10.		9,7	18,1	30,8		12,2	179	34	3912	
29.09	x	65	!!	07.10.		10,3	18,8	30,6		8,8	138	34	3912	
30.09						8,5	16,6	23,5		4,8	40	34	3912	
01.10			!!	09.10.		6,2	15,1	27,3		12,2	111	34	3912	
02.10			!!	10.10.		7,4	17,2	31,2		12,2	112	34	3912	
03.10	x	39	!!	11.10.		9,6	16,5	27,3	7,4	15,3	144	34	3912	
04.10			!!	12.10.		7,5	12,9	21,4		13,8	108	34	3912	
05.10			!!	13.10.		6,7	11,6	19,2		13,8	116	34	3912	
06.10			!!	13.10.		5,4	13,0	23,5		9,5	114	34	3912	
07.10						7,0	14,8	22,7		5,3	22	34	3912	
08.10						11,2	16,8	21,4		4,3	52	34	3912	
09.10	x	29	!!	18.10.		9,6	15,0	21,5		11,0	151	34	3912	
10.10	x	5	!!	19.10.		8,9	16,3	26,1		9,2	109	34	3912	
11.10						10,2	18,5	28,9		3,8	35	34	3912	

Station: Randersacker, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 01.12.2023 21:40

Wettervorhersage bis: 01.12.2023 21:40

Keimbereitschaft: 08.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.12.	01.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
12.10			!!	24.10.		14,3	17,2	20,4	2,4	8,5	127	34	3912	
13.10	x	261	!!!	24.10.		14,0	20,9	30,1		7,2	232	34	3912	
14.10						9,7	16,4	21,6	0,7	1,3	13	34	3912	
15.10						1,5	8,0	15,0	1,1	13,0	32	34	3912	
16.10						-1,0	5,6	14,7		12,7	26	34	3912	
17.10						-0,2	5,5	15,1		14,8	23	34	3912	
18.10			!	30.10.		-0,5	7,9	17,8	5,2	15,5	61	34	3912	
19.10			!!	30.10.		9,0	13,6	22,4	6,4	20,0	173	34	3912	
20.10	x	117	!!!	01.11.		11,2	14,1	19,2	2,0	16,8	286	34	3912	
21.10						10,2	15,4	21,7		4,3	21	34	3912	
22.10			!	05.11.		6,6	12,4	20,1		11,7	95	34	3912	
23.10			!	07.11.		3,4	10,1	16,0	0,5	17,3	86	34	3912	
24.10	x	5	!!!	08.11.		7,8	11,5	13,2	8,0	23,8	362	34	3912	
25.10	x	10	!!!	10.11.		7,2	11,0	19,9	9,8	21,8	452	34	3912	
26.10			!!!	12.11.		8,6	11,9	18,4	5,4	15,2	230	34	3912	
27.10	x	7	!!	14.11.		10,1	11,5	16,2	1,3	16,7	134	34	3912	
28.10			!	15.11.		9,1	11,4	19,1	4,4	17,7	98	34	3912	
29.10			!	19.11.		10,3	12,6	17,7	7,2	16,8	81	34	3912	
30.10	x	23	!!	19.11.		10,5	14,0	23,7	7,2	16,2	198	34	3912	
31.10	x	29	!!	21.11.		9,8	11,7	14,8	0,8	9,2	152	34	3912	
01.11			!	25.11.		9,7	12,9	19,3	0,7	7,5	62	34	3912	
02.11			!	98%	98%	6,1	9,4	11,5	2,7	18,8	79	34	3912	
03.11						3,6	7,7	11,2		7,8	43	34	3912	
04.11						4,3	8,6	13,5	2,1	9,8	48	34	3912	
05.11						7,1	10,4	13,7	2,3	11,7	46	34	3912	
06.11						8,1	10,9	16,6	1,0	7,7	44	34	3912	
07.11						6,0	8,3	10,7	0,8	16,3	37	34	3912	
08.11						3,2	8,3	13,8		5,7	22	34	3912	
09.11						2,2	7,2	11,9		11,2	49	34	3912	
10.11						4,1	8,4	13,0	0,7	9,8	42	34	3912	
11.11						4,4	6,5	10,4	1,2	11,8	41	34	3912	
12.11						1,9	5,6	10,9		12,3	45	34	3912	
13.11			!!	52%	52%	5,0	9,2	14,5	15,5	22,0	198	34	3912	
14.11	x	87				8,7	11,0	13,2	1,2	5,3	53	34	3912	
15.11			!	38%	38%	8,7	10,9	15,7	2,0	9,0	37	34	3912	
16.11			!	35%	35%	5,0	7,8	10,9	5,0	17,3	65	34	3912	
17.11			!!	34%	34%	3,7	6,2	8,9	1,1	13,8	114	34	3912	
18.11						0,3	4,2	8,0	3,5	22,2	50	34	3912	
19.11			!!	30%	30%	6,0	11,4	19,7	6,3	12,5	150	34	3912	
20.11						8,5	10,9	14,3	0,4	6,5	13	34	3912	
21.11			!	16%	16%	5,0	8,4	13,3	0,4	15,2	97	34	3912	

Station: Randersacker, 01.01.2023 00:00 - 31.12.2023 23:59

Erstellt 11.01.2024 11:04

Daten vorhanden bis: 01.12.2023 21:40

Wettervorhersage bis: 01.12.2023 21:40

Keimbereitschaft: 08.05.2023

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 01.05.2023

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				01.12.	01.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
22.11						0,6	2,3	5,0	0,2	1,5	5	34	3912	
23.11						0,1	3,7	6,8		7,7	38	34	3912	
24.11			!	10%	10%	2,9	5,8	9,6	5,1	13,8	97	34	3912	
25.11						0,8	3,0	5,6	0,1	12,5	30	34	3912	
26.11						-1,5	3,1	7,4	0,3	18,3	38	34	3912	
27.11						0,2	2,3	4,2	11,2	23,8	94	34	3912	
28.11						-1,2	0,4	1,6	6,3	14,0	105	34	3912	
29.11						-4,5	0,0	4,0	0,1	14,5	10	34	3912	
30.11						-2,4	1,3	10,0		18,3	17	34	3912	
01.12						-3,0	0,1	2,5	0,5	21,7	0	0	0	

Sporangien-dichte: Angabe in Anzahl Sporangien pro cm² Blattfläche * 1000. Werte liegen zwischen 0 und 300.

Gradstunden bei Blattnässe: werden bei durchgehender Blattbenetzung auch über Tagesgrenzen hinweg aufsummiert. Infektion wird am Tag beginnender Blattbenetzung angegeben. Wenn "Gradstunden bei Blattnässe" größer 50 ist sind Infektionsbedingungen gegeben.

Inkubation aktuell: Inkubationszeit in Prozent oder Datum des Abschlusses der Inkubationszeit (wenn erreicht).

Inkubation Vorhersage: Prozent der Inkubationszeit oder Datum anhand der Wettervorhersagedaten.

Datum der Keimbereitschaft: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

Infektion: Infektionsstärke ! gering !! mittel !!! hoch

Realisierung und Programmierung: Geosens GmbH, www.geosens.com