



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: Gottenheim, 01.01.2024 00:00 - 26.09.2024 02:00

Erstellt 19.09.2024 15:40

Daten vorhanden bis: 19.09.2024 15:00

Wettervorhersage bis: 26.09.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.09.	26.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						5,6	7,1	9,0		1,2	4	0	0	
02.01						7,5	9,4	11,0	0,2	2,7	20	0	0	
03.01						8,7	10,2	12,8	2,4	9,5	26	0	0	
04.01						4,1	8,3	11,0	0,9	5,8	29	0	0	
05.01						3,7	7,3	9,4	0,4	2,3	19	0	0	
06.01						3,9	5,2	7,0	0,2	5,7	25	0	0	
07.01						-1,2	2,7	4,5	1,5	18,2	65	0	0	
08.01						-2,9	-1,4	-0,6		1,2	2	0	0	
09.01						-4,2	-2,9	-1,4			0	0	0	
10.01						-7,0	-3,8	-0,3	3,4	13,0	0	0	0	
11.01						-9,5	-5,3	-0,6		23,8	0	0	0	
12.01						-9,1	-5,7	-3,5		23,8	0	0	0	
13.01						-4,7	-4,2	-3,2		23,8	0	0	0	
14.01						-6,0	-4,6	-0,5		23,8	0	0	0	
15.01						-5,5	-1,1	2,2		23,8	0	0	0	
16.01						-7,1	-3,4	3,4	0,1	15,2	0	0	0	
17.01						-2,9	4,5	12,4	4,5	15,3	8	0	0	
18.01						-1,1	5,1	11,5	4,0	16,7	12	0	0	
19.01						-4,3	-1,7	1,7	1,9	23,8	0	0	0	
20.01						-7,0	-5,1	-3,8		23,5	0	0	0	
21.01						-7,8	0,1	7,1	0,1	12,5	0	0	0	
22.01						1,4	7,9	10,7	1,9	7,8	48	0	0	
23.01						6,0	8,1	10,4	1,2	6,7	26	0	0	
24.01						9,7	11,7	13,3	0,4	3,2	38	0	0	
25.01						7,7	9,3	11,2	3,6	20,0	122	0	0	
26.01						4,2	9,4	11,1	3,1	17,3	119	0	0	
27.01						-1,5	3,3	8,4	0,1	16,3	36	0	0	
28.01						-2,1	2,9	11,1	0,2	15,7	10	0	0	
29.01						-0,6	5,4	14,9	0,1	12,3	37	0	0	
30.01						1,9	8,1	11,9		2,8	7	0	0	
31.01						2,9	7,9	13,5		2,8	11	0	0	
01.02						4,4	8,7	10,7	6,0	15,7	133	0	0	
02.02						3,8	7,2	11,1	0,2	15,3	231	0	0	
03.02						4,9	6,7	8,8		3,0	9	0	0	
04.02						4,7	6,6	9,4		1,0	5	0	0	
05.02						3,9	6,6	10,0		1,2	5	0	0	

Station: Gottenheim, 01.01.2024 00:00 - 26.09.2024 02:00

Erstellt 19.09.2024 15:40

Daten vorhanden bis: 19.09.2024 15:00

Wettervorhersage bis: 26.09.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.09.	26.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
06.02						3,5	6,3	9,0			0	0	0	
07.02						7,4	9,3	11,3	0,1	1,3	9	0	0	
08.02						9,4	11,1	13,7	0,7	4,2	27	0	0	
09.02						8,7	11,5	14,1	3,8	15,3	79	0	0	
10.02						7,2	8,9	11,4	0,3	23,8	284	0	0	
11.02						5,2	7,8	10,9	3,4	10,5	342	0	0	
12.02						5,3	7,7	10,1		1,8	6	0	0	
13.02						1,9	6,6	12,1		7,2	25	0	0	
14.02						4,6	10,6	13,8			0	0	0	
15.02						4,8	9,6	14,8		10,5	73	0	0	
16.02						8,5	12,2	15,0		0,8	7	0	0	
17.02						6,6	10,3	12,6	1,6	12,0	99	0	0	
18.02						3,0	7,6	12,3	7,2	16,8	82	0	0	
19.02						8,0	9,7	12,8	1,7	17,7	174	0	0	
20.02						4,4	8,3	12,0	0,9	12,2	129	0	0	
21.02						2,9	8,3	12,8		0,3	1	0	0	
22.02						8,5	10,9	13,8	3,5	13,8	30	0	0	
23.02						4,1	6,9	10,8	0,6	4,7	29	0	0	
24.02						2,1	5,4	9,7	1,6	8,8	39	0	0	
25.02						1,2	7,8	13,7	0,1	2,5	10	0	0	
26.02						5,4	9,3	14,8	3,7	13,7	112	0	0	
27.02						6,6	8,3	10,0		0,3	3	0	0	
28.02						3,9	7,3	10,7			0	0	0	
29.02						0,5	5,3	11,9		13,3	28	0	0	
01.03						3,4	7,3	9,9	1,3	1,3	15	0	0	
02.03						1,3	8,5	15,6		7,7	25	0	0	
03.03						5,1	7,8	11,5		0,5	3	0	0	
04.03						5,7	7,1	9,8		1,5	9	0	0	
05.03						6,0	7,7	10,9	1,5	12,7	89	0	0	
06.03						4,7	6,2	9,8	4,2	22,3	87	0	0	
07.03						2,7	6,0	9,3	0,2	15,0	136	0	0	
08.03						-1,5	5,3	11,8		9,2	8	0	0	
09.03						1,7	8,4	13,2	0,2	8,8	47	0	0	
10.03						5,6	7,8	10,2	7,0	9,5	71	0	0	
11.03						2,0	8,2	13,4	0,1	11,8	143	0	0	
12.03						5,7	7,8	10,0	8,2	13,2	50	0	0	
13.03						7,0	9,8	14,8	7,4	18,2	195	0	0	
14.03						4,4	11,2	18,9		10,0	87	0	0	
15.03						8,8	13,0	16,6	7,3	3,2	29	0	0	
16.03						8,2	11,5	15,5	7,9	14,2	143	0	0	
17.03						5,6	9,2	11,9	0,5	20,2	110	0	0	

Station: Gottenheim, 01.01.2024 00:00 - 26.09.2024 02:00

Erstellt 19.09.2024 15:40

Daten vorhanden bis: 19.09.2024 15:00

Wettervorhersage bis: 26.09.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.09.	26.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
18.03						8,5	10,6	15,3	6,9	23,8	364	0	0	
19.03						6,0	11,4	17,4	0,2	12,2	465	0	0	
20.03						4,8	12,0	20,4		9,5	74	0	0	
21.03						8,4	13,9	19,2	1,8	4,5	56	0	0	
22.03						8,8	14,2	20,1			0	0	0	
23.03						3,3	9,3	14,5	4,4	8,5	20	0	0	
24.03						3,6	6,1	9,3	1,9	10,3	30	0	0	
25.03						1,9	8,0	14,8		10,7	75	0	0	
26.03						4,8	10,5	16,0		0,8	5	0	0	
27.03						3,7	6,5	10,6	1,2	9,2	43	0	0	
28.03						1,1	7,2	12,9	2,2	6,5	26	0	0	
29.03						4,7	11,1	19,9	1,5	10,8	82	0	0	
30.03						8,5	10,7	17,1	2,2	16,8	175	0	0	
31.03						7,5	10,6	14,8	2,5	17,3	120	0	0	
01.04						8,2	9,6	11,6	6,8	9,5	64	0	0	
02.04						6,6	10,0	14,1		0,7	4	0	0	
03.04						6,1	10,0	13,8	0,3	3,7	21	0	0	
04.04						11,7	13,7	16,6	1,4	6,5	78	0	0	
05.04						11,7	16,8	23,1		4,2	134	0	0	
06.04						9,5	18,9	27,9			0	0	0	
07.04						14,3	19,0	25,5			0	0	0	
08.04						13,6	19,3	25,7			0	1	4	
09.04						8,2	11,9	19,0	2,0	9,7	88	1	4	
10.04						4,6	9,5	14,6		5,7	30	1	4	
11.04						1,9	10,6	18,5		3,2	9	1	4	
12.04						5,1	13,6	21,7		0,8	3	1	5	
13.04						8,2	16,9	26,8			0	1	8	
14.04						13,6	20,0	26,8			0	2	22	
15.04						5,6	15,4	19,4	1,9	5,8	58	2	29	
16.04						4,5	7,4	11,9	12,7	15,8	62	2	29	
17.04						3,5	6,5	11,2	8,7	16,0	125	2	29	
18.04						2,9	6,0	10,5	0,7	14,2	75	2	29	
19.04						3,7	6,0	7,7	8,8	12,8	59	2	29	
20.04						4,2	5,9	10,1	10,8	23,8	200	2	29	
21.04						1,6	4,4	8,3	5,8	15,8	257	2	29	
22.04						2,1	4,8	7,7		8,0	24	2	29	
23.04						0,6	5,4	10,4		2,8	2	2	29	
24.04						1,1	4,6	8,5	0,3	10,2	20	2	29	
25.04						2,8	6,4	10,6	0,1	7,3	48	2	29	
26.04						2,4	8,0	14,3	2,2	13,7	69	2	29	
27.04						4,8	13,7	23,1	0,1	10,7	153	2	34	

Station: Gottenheim, 01.01.2024 00:00 - 26.09.2024 02:00

Erstellt 19.09.2024 15:40

Daten vorhanden bis: 19.09.2024 15:00

Wettervorhersage bis: 26.09.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.09.	26.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
28.04						9,9	12,5	15,1	0,1	0,8	8	2	44	
29.04						8,8	13,8	19,5		3,8	36	3	52	
30.04						7,8	16,4	24,5		1,0	7	3	71	
01.05						10,1	18,4	27,3	0,2	1,3	30	3	106	
02.05			!	11.05.		10,5	13,5	16,5	7,4	10,8	96	4	119	
03.05						9,0	11,4	14,5	0,1	3,3	19	4	125	
04.05						6,8	13,1	19,9	0,1	9,3	87	4	138	
05.05						12,6	16,1	21,9	5,8	12,3	120	4	174	
06.05			!!!	13.05.		11,9	13,6	15,7	5,0	16,5	273	4	192	
07.05						8,8	13,2	17,3	0,2	6,7	29	5	216	
08.05						9,1	13,3	16,9		2,2	18	5	234	
09.05						9,9	15,3	21,0			0	5	274	
10.05						8,3	16,6	23,3			0	5	316	
11.05						8,4	18,2	25,4			0	6	379	
12.05						10,7	19,4	27,7			0	6	459	
13.05						14,4	19,2	24,9		0,2	3	7	543	
14.05						10,0	17,9	27,1	0,5	7,7	56	7	613	
15.05			!!!	24.05.		11,8	14,7	18,2	27,6	22,5	331	7	654	
16.05	x	15	!!!	24.05.		10,6	13,5	18,1	27,3	22,3	522	8	685	
17.05			!!!	25.05.		10,3	12,5	15,9	35,3	23,8	401	8	712	
18.05	x	8	!!!	26.05.		7,4	13,8	22,5	5,2	19,3	525	8	753	
19.05	x	34	!!!	27.05.		9,4	15,4	22,6	0,1	11,7	244	8	805	
20.05			!!	27.05.		8,5	16,7	23,4		8,7	108	8	867	
21.05			!!!	29.05.		12,9	15,6	21,4	17,8	16,0	233	9	924	
22.05						13,1	15,9	19,8		1,8	24	9	979	
23.05			!	31.05.		9,1	13,1	17,2	0,4	15,2	92	9	1017	
24.05	x	19	!!!	01.06.		10,4	14,2	20,3	0,4	21,3	259	9	1057	
25.05	x	53	!!!	02.06.		7,6	15,2	22,2	0,1	9,8	233	10	1110	
26.05			!	03.06.		9,1	16,4	23,9	0,1	11,3	87	10	1168	
27.05			!!	04.06.		13,6	17,1	22,0	1,1	10,5	148	10	1233	
28.05						11,8	16,8	22,0			0	10	1303	
29.05			!	06.06.		11,3	14,7	18,3	3,8	11,7	85	11	1343	
30.05	x	118	!!!	06.06.		12,2	15,6	20,1	4,5	18,2	213	11	1390	
31.05	x	60	!!!	07.06.		10,8	12,5	14,9	12,7	23,8	406	11	1413	
01.06	x	19	!!!	07.06.		11,6	14,1	19,6	5,2	22,8	599	11	1451	
02.06	x	111	!!!	08.06.		13,4	15,8	19,9	17,5	23,0	377	11	1497	
03.06	x	185	!!!	09.06.		12,5	15,2	18,6	0,3	11,8	249	12	1544	
04.06			!!	09.06.		9,8	16,7	23,5		9,3	121	12	1598	
05.06						12,8	19,1	25,4		5,5	53	12	1670	
06.06	x	183	!!	12.06.		12,1	19,6	27,1	0,2	11,3	151	13	1737	
07.06	x	285	!	13.06.		13,6	20,1	27,0		7,5	83	13	1822	

Station: Gottenheim, 01.01.2024 00:00 - 26.09.2024 02:00

Erstellt 19.09.2024 15:40

Daten vorhanden bis: 19.09.2024 15:00

Wettervorhersage bis: 26.09.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.09.	26.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
08.06			!!!	15.06.		13,0	18,4	23,4	4,6	13,2	211	13	1879	
09.06	x	300	!!!	16.06.		15,2	18,2	20,8	0,4	13,7	380	14	1934	
10.06	x	231	!!	17.06.		11,8	17,9	22,6		5,7	115	14	1995	
11.06			!	18.06.		8,6	13,9	18,8	0,8	9,0	99	14	2019	
12.06						6,6	14,6	20,3		6,2	54	14	2048	
13.06						8,1	15,9	21,9		1,5	13	15	2086	
14.06			!	20.06.		11,2	16,1	21,6	0,5	6,5	55	15	2126	
15.06	x	174	!!	20.06.		13,4	16,9	21,0	19,0	9,0	132	15	2165	
16.06						14,0	17,6	22,8	0,1	4,5	40	15	2216	
17.06	x	194	!!	22.06.		14,9	18,1	21,8	1,5	14,0	136	16	2265	
18.06	x	161	!!	23.06.		12,3	21,0	29,4		8,7	160	16	2323	
19.06			!!!	24.06.		17,4	21,3	26,7	12,0	11,0	211	17	2391	
20.06			!	26.06.		15,4	19,8	25,8	0,3	8,2	92	17	2440	
21.06	x	300	!!	26.06.		16,1	19,4	25,3	4,1	17,8	191	17	2488	
22.06	x	285	!!!	27.06.		13,3	15,8	19,3	12,3	18,3	393	18	2518	
23.06	x	127	!!	28.06.		13,5	17,7	22,9		7,5	104	18	2553	
24.06						14,4	21,5	27,9		4,7	54	18	2613	
25.06						17,0	22,8	28,1		0,2	3	19	2670	
26.06			!!	01.07.		16,1	21,7	28,4		9,5	112	19	2720	
27.06	x	300	!!	02.07.		16,7	23,6	29,6	9,8	10,0	151	20	2783	
28.06			!!	04.07.		17,7	23,8	29,7	0,3	10,3	160	20	2837	
29.06						17,1	23,8	29,8		3,8	38	21	2893	
30.06	x	300	!!!	06.07.		15,4	18,5	23,6	11,2	19,7	203	21	2927	
01.07	x	203	!!!	07.07.		12,7	17,2	24,0	7,7	19,8	372	21	2951	
02.07	x	223	!!!	08.07.		12,4	15,6	19,6	3,4	19,5	320	21	2970	
03.07	x	99	!!!	09.07.		12,9	14,5	16,5	10,2	23,8	460	21	2987	
04.07	x	85	!!!	10.07.		12,7	17,2	23,1		11,2	601	22	3011	
05.07	x	159	!!	10.07.		13,4	19,7	25,7		8,0	143	22	3047	
06.07			!!!	11.07.		13,1	17,3	24,0	12,2	19,5	241	22	3070	
07.07	x	167	!!!	12.07.		12,5	17,5	23,6	0,9	11,7	401	22	3095	
08.07	x	33	!!	13.07.		10,2	19,5	28,3		8,7	120	23	3125	
09.07	x	187	!!	14.07.		13,7	23,8	34,4		8,0	131	23	3167	
10.07			!!	15.07.		19,9	22,8	27,8	3,5	14,5	107	24	3208	
11.07	x	300	!!!	16.07.		18,6	22,9	28,4		10,5	270	24	3239	
12.07	x	300	!!	17.07.		16,9	20,4	25,4	6,7	19,5	192	24	3270	
13.07	x	300	!!!	18.07.		13,6	18,5	24,4		10,2	354	24	3297	
14.07			!	19.07.		11,0	18,9	25,9		7,5	92	25	3319	
15.07	x	164	!!	20.07.		13,4	20,9	29,8	16,2	13,2	137	25	3340	
16.07	x	300	!!!	21.07.		15,3	20,8	25,4	0,3	11,0	282	25	3375	
17.07	x	152	!!	22.07.		12,9	20,4	26,3		8,3	123	26	3399	
18.07						13,4	22,0	28,8		4,3	53	26	3421	

Station: Gottenheim, 01.01.2024 00:00 - 26.09.2024 02:00

Erstellt 19.09.2024 15:40

Daten vorhanden bis: 19.09.2024 15:00

Wettervorhersage bis: 26.09.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.09.	26.09.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei Std.	bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
19.07	x	261	!!	24.07.		15,2	23,4	31,6		9,5	143	26	3458	
20.07	x	300	!!	25.07.		16,7	24,6	32,4		7,8	168	27	3487	
21.07			!!	26.07.		19,0	22,9	28,7	0,2	7,3	125	27	3508	
22.07	x	300	!!	27.07.		16,6	21,7	26,5	0,2	11,3	156	27	3540	
23.07	x	300	!!	28.07.		14,3	20,2	26,3	2,9	12,5	180	28	3558	
24.07	x	300	!!!	29.07.		15,7	19,7	24,0	0,1	11,2	271	28	3570	
25.07			!	30.07.		12,3	20,3	27,8		5,3	67	28	3594	
26.07	x	224	!!	31.07.		13,7	21,8	28,9		8,8	155	29	3618	
27.07	x	300	!!	01.08.		16,4	21,8	28,8	1,0	12,7	166	29	3632	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,7	20,0	24,5	11,0	11,8	380	29	3651	
29.07			!	03.08.		12,7	21,0	28,7		6,0	83	29	3670	
30.07	x	257	!!	04.08.		15,0	23,8	33,0		9,0	150	30	3689	
31.07	x	300	!!	05.08.		16,7	23,2	30,4	3,8	12,2	117	30	3706	
01.08	x	300	!!!	06.08.		16,7	21,0	28,0	7,9	21,3	423	30	3727	
02.08	x	300	!!!	07.08.		16,4	20,8	27,9	13,5	18,8	333	30	3739	
03.08	x	300	!!!	08.08.		15,0	21,0	27,8	0,1	11,7	350	31	3746	
04.08	x	249	!!	09.08.		15,8	20,7	25,7		7,2	120	31	3764	
05.08	x	300	!!	10.08.		16,2	21,0	27,1		9,3	161	31	3779	
06.08	x	170	!!	11.08.		13,3	22,5	30,4		8,8	138	31	3791	
07.08	x	300	!!!	12.08.		16,3	20,9	26,5	14,5	15,5	271	31	3796	
08.08	x	300				18,3	21,8	25,9	0,4	2,7	33	32	3814	
09.08	x	164	!!	14.08.		13,6	21,6	29,4		9,0	145	32	3827	
10.08	x	300	!	15.08.		16,0	23,6	29,7		6,2	89	32	3833	
11.08			!!	16.08.		15,7	23,6	30,4		7,7	136	32	3839	
12.08	x	300	!!!	17.08.		19,3	25,9	35,2	0,2	11,8	237	33	3859	
13.08	x	300	!!!	18.08.		16,6	24,1	33,1	0,4	12,0	241	33	3865	
14.08						17,4	23,1	30,2		6,0	45	33	3868	
15.08	x	300	!!!	20.08.		16,3	21,9	28,3		9,5	218	33	3870	
16.08	x	274	!!	21.08.		15,7	23,0	30,3		8,7	153	33	3883	
17.08			!!	22.08.		15,0	22,5	29,3		8,0	127	33	3889	
18.08	x	300	!!!	24.08.		17,4	18,8	20,6	6,8	22,2	415	33	3890	
19.08	x	300	!!!	25.08.		15,5	19,3	23,5	0,8	12,2	631	33	3892	
20.08	x	99	!!	26.08.		12,8	19,9	27,1		8,7	124	33	3893	
21.08			!!	27.08.		13,9	18,8	22,5	1,7	7,8	134	33	3893	
22.08			!	28.08.		8,7	17,1	27,1		9,0	99	34	3894	
23.08			!	29.08.		9,2	19,4	28,6		7,3	80	34	3896	
24.08						13,3	23,9	34,3		4,3	24	34	3897	
25.08	x	300	!!!	31.08.		12,8	18,5	22,9	18,8	11,8	208	34	3897	
26.08	x	30	!!	31.08.		9,7	16,6	24,0		10,3	120	34	3897	
27.08	x	52	!!	01.09.		10,4	18,7	26,4		10,5	138	34	3897	
28.08	x	226	!!	02.09.		12,4	21,9	33,5		10,5	168	34	3897	

Station: Gottenheim, 01.01.2024 00:00 - 26.09.2024 02:00

Erstellt 19.09.2024 15:40

Daten vorhanden bis: 19.09.2024 15:00

Wettervorhersage bis: 26.09.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 08.04.2024

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.09.	26.09.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.08			!	03.09.		15,9	23,8	32,9		6,7	72	34	3897	
30.08	x	300	!!	04.09.		16,3	23,1	29,6		9,2	129	34	3897	
31.08	x	300	!!	05.09.		16,8	22,5	28,5		9,8	141	34	3897	
01.09	x	300	!!!	06.09.		16,5	22,9	31,3		10,2	221	34	3897	
02.09	x	289	!!!	07.09.		16,0	20,6	27,6	16,7	15,3	229	34	3897	
03.09	x	300	!!!	08.09.		16,1	21,6	29,6		11,2	250	34	3897	
04.09	x	300	!!!	09.09.		17,9	20,8	26,4	0,1	12,3	206	34	3897	
05.09	x	300	!	13.09.		15,3	19,2	24,0	8,7	9,5	86	34	3897	
06.09	x	217	!!!	14.09.		14,1	18,8	25,0	3,0	13,0	265	34	3897	
07.09	x	248	!!!	17.09.		12,9	20,0	27,9		14,2	210	34	3897	
08.09	x	300	!!	19.09.		14,3	18,4	21,3	2,6	13,5	123	34	3897	
09.09	x	224	!!!	100%	19.09.	13,8	16,8	20,9	3,1	17,2	264	34	3897	
10.09	x	199	!!!	85%	20.09.	14,2	15,9	19,4	0,9	13,8	256	34	3897	
11.09			!!	65%	22.09.	8,7	12,5	14,8	13,5	11,0	115	34	3897	
12.09			!!!	64%	22.09.	5,9	10,4	15,0	0,7	16,8	223	34	3897	
13.09			!!	57%	22.09.	4,7	9,3	14,6	2,7	22,8	159	34	3897	
14.09			!!!	53%	22.09.	6,0	10,4	15,3		15,7	216	34	3897	
15.09			!	46%	23.09.	4,6	10,4	16,4		13,3	95	34	3897	
16.09			!!	39%	23.09.	5,2	9,9	15,5	2,1	18,3	100	34	3897	
17.09			!!!	34%	24.09.	11,7	14,5	18,4	0,4	13,0	249	34	3897	
18.09			■			10,8	17,3	23,8		1,8	22	34	3897	
19.09			■			10,1	16,1	24,5		1,5	9	34	3897	
20.09			!	77%		9,9	15,1	22,3		6,0	62	34	3897	
21.09	x	64	■			11,9	16,4	23,0		5,0	61	34	3897	
22.09			!	49%		12,7	17,5	23,6	1,7	6,0	65	34	3897	
23.09			!!	31%		15,0	16,5	18,9	7,3	11,0	140	34	3897	
24.09			■			11,9	14,8	19,2		1,0	12	34	3897	
25.09			■			12,3	14,4	18,1			0	34	3897	
26.09						11,6	12,3	13,1			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