VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

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: Diefenbach, 01.01.2024 00:00 - 19.10.2024 02:00

Erstellt 12.10.2024 05:39 Daten vorhanden bis: 12.10.2024 05:00 Wettervorhersage bis: 19.10.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 12.10.	Inkubation 19.10.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
01.01						4,7	5,9	7,6		1,3	6	0	0	
02.01						5,0	7,6	9,9	4,5	20,8	160	0	0	
03.01						6,8	8,8	10,5	5,8	14,0	42	0	0	
04.01						5,5	6,8	8,0	0,7	7,5	36	0	0	
05.01						4,2	6,0	7,9		0,3	2	0	0	
06.01						2,5	3,2	4,2		8,0	22	0	0	
07.01						-3,7	0,4	2,6	0,1	21,0	53	0	0	
08.01						-8,0	-4,5	-3,0			0	0	0	
09.01						-9,2	-5,9	-1,3	0,3		0	0	0	
10.01						-6,8	-4,2	-0,3			0	0	0	
11.01						-7,4	-3,5	0,7			0	0	0	
12.01						-7,8	-4,9	-3,1		2,5	0	0	0	
13.01						-5,3	-4,8	-4,3		23,8	0	0	0	
14.01						-6,2	-5,3	-3,2	0,2	23,3	0	0	0	
15.01						-4,4	-2,3	-1,4			0	0	0	
16.01						-4,1	-2,0	2,5	0,1		0	0	0	
17.01						-4,6	2,5	12,0	9,6	16,0	64	0	0	
18.01						-4,0	-0,7	10,3	8,4	23,8	0	0	0	
19.01						-4,5	-3,6	-2,1		23,8	0	0	0	
20.01						-6,0	-3,5	-0,2	4,0	23,8	0	0	0	
21.01						-4,8	-0,1	4,8	0,5	18,5	23	0	0	
22.01						2,5	6,4	11,0	3,1	12,2	47	0	0	
23.01						4,0	6,0	7,8	5,3	12,2	59	0	0	
24.01						7,4	10,4	12,4		3,2	67	0	0	
25.01						5,4	7,5	9,8	0,8	5,2	37	0	0	
26.01						3,1	7,6	10,6	1,3	19,2	200	0	0	
27.01						0,2	3,2	7,1			0	0	0	
28.01						1,6	5,7	11,8			0	0	0	
29.01						0,8	6,9	12,3			0	0	0	
30.01						0,9	7,1	11,2		0,5	4	0	0	
31.01						5,4	7,3	8,6	0,1	14,3	99	0	0	
01.02						3,5	6,5	7,8	9,1	18,5	114	0	0	
02.02						2,9	6,0	8,9		0,7	117	0	0	
03.02						4,6	6,3	7,2		4,7	24	0	0	
04.02						6,2	7,0	8,1			0	0	0	
05.02						3,8	6,6	9,2			0	0	0	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

Station: Diefenbach, 01.01.2024 00:00 - 19.10.2024 02:00

Erstellt 12.10.2024 05:39 Daten vorhanden bis: 12.10.2024 05:00 Wettervorhersage bis: 19.10.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 12.10.	Inkubation 19.10.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
06.02						3,4	6,2	9,4			0	0	0	
07.02						7,2	8,2	9,6	0,9	8,3	55	0	0	
08.02						7,8	9,7	11,4	2,5	15,3	190	0	0	
09.02						8,1	9,8	12,4	12,9	23,5	164	0	0	
10.02						6,6	8,0	9,2	1,5	23,8	263	0	0	
11.02						4,6	6,9	9,3	6,9	15,8	360	0	0	
12.02						4,5	6,1	8,5		6,5	18	0	0	
13.02						3,8	5,8	9,4			0	0	0	
14.02						4,3	8,0	11,4		1,2	9	0	0	
15.02						8,8	11,9	15,1			9	0	0	
16.02						9,1	11,8	15,5	2,0	5,7	57	0	0	
17.02						7,7	9,6	12,8	2,1	13,0	179	0	0	
18.02						5,6	7,6	10,3	4,7	4,5	32	0	0	
19.02						6,7	7,7	9,3	0,8	13,7	108	0	0	
20.02						4,7	6,4	8,4	0,7	12,2	81	0	0	
21.02						4,0	7,6	11,2	0,1	9,0	47	0	0	
22.02						5,9	8,9	10,5	7,3	23,2	198	0	0	
23.02						3,5	5,3	7,5		0,7	14	0	0	
24.02						1,9	4,5	8,1	0,1	8,8	29	0	0	
25.02						2,3	5,6	10,6	0,6	7,0	59	0	0	
26.02						4,7	8,0	12,1	3,6	11,7	79	0	0	
27.02						4,9	7,0	9,7	1,0	12,7	80	0	0	
28.02						2,2	4,4	8,6		6,3	16	0	0	
29.02						0,7	5,7	12,0		5,5	9	0	0	
01.03						3,8	6,3	9,1		4,2	17	0	0	
02.03						4,1	8,9	15,7			0	0	0	
03.03						5,0	9,9	17,7			0	0	0	
04.03						5,6	6,0	7,4		10,8	48	0	0	
05.03						4,9	5,8	7,0	0,4	16,8	147	0	0	
06.03						3,7	4,7	5,6	3,6	18,2	87	0	0	
07.03						-0,3	3,6	6,3	0,1	13,7	120	0	0	
08.03						-0,2	3,9	9,1			0	0	0	
09.03						2,4	8,2	14,7			0	0	0	
10.03						4,8	7,9	10,8	2,9	4,2	23	0	0	
11.03						4,2	8,0	12,7	0,8	10,5	85	0	0	
12.03						4,8	6,2	7,8	3,5	9,3	24	0	0	
13.03						4,9	7,7	10,9	10,8	23,8	208	0	0	
14.03						6,5	11,5	16,8		10,2	293	0	0	
15.03						8,9	12,1	14,5	2,6	2,8	27	0	0	
16.03						7,1	8,8	11,9	3,0	20,0	127	0	0	
17.03						4,3	8,7	13,4		3,8	18	0	0	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

Station: Diefenbach, 01.01.2024 00:00 - 19.10.2024 02:00

Erstellt 12.10.2024 05:39 Daten vorhanden bis: 12.10.2024 05:00 Wettervorhersage bis: 19.10.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 12.10.	Inkubation 19.10.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
18.03						7,4	9,3	12,1	2,4	20,0	159	0	0	
19.03						7,3	11,0	15,1		10,8	253	0	0	
20.03						8,6	13,0	19,0			0	0	0	
21.03						9,6	12,3	15,4			0	0	0	
22.03						7,1	12,3	16,0			0	0	0	
23.03						1,1	6,8	12,1	3,6	13,7	43	0	0	
24.03						1,7	3,7	6,5	3,5	12,7	40	0	0	
25.03						2,9	6,8	11,1			0	0	0	
26.03						3,5	9,4	16,0			0	0	0	
27.03						4,8	7,4	11,3	1,1	8,7	46	0	0	
28.03						2,7	6,8	10,9	0,2	11,8	101	0	0	
29.03						6,4	9,4	13,7	3,7	16,7	158	0	0	
30.03						9,2	12,6	16,4		0,2	161	0	0	
31.03						6,7	12,1	19,4	0,5	11,3	100	0	0	
01.04						7,1	8,3	11,3	3,8	14,2	113	0	0	
02.04						6,4	9,0	11,9	0,4	6,8	31	0	0	
03.04						7,5	9,2	11,5	4,2	16,3	160	0	0	
04.04						8,1	11,1	13,1	6,7	20,3	222	0	0	
05.04						11,3	15,8	21,5		2,5	176	0	0	
06.04						13,7	20,2	28,1			0	0	0	
07.04						16,8	19,8	23,4			0	0	0	
08.04						16,9	21,7	27,0			0	1	4	
09.04						7,5	12,7	22,1			0	1	4	
10.04						4,8	9,0	14,5			0	1	4	
11.04						4,5	11,3	17,3			0	1	5	
12.04						6,0	14,2	20,5			0	1	6	
13.04						10,2	17,4	24,1			0	1	8	
14.04						15,0	18,5	22,3			0	2	24	
15.04						2,9	11,5	16,0	5,3	14,8	132	2	25	
16.04						3,3	5,6	9,4	1,4	14,5	32	2	25	
17.04						1,8	4,7	9,0	11,0	19,8	86	2	25	
18.04						1,5	4,4	9,4	4,4	23,5	61	2	25	
19.04						2,5	3,9	5,6	10,4	23,0	88	2	25	
20.04						1,8	4,1	9,1	1,2	19,7	103	2	25	
21.04						0,1	2,7	6,6	7,1	19,2	57	2	25	
22.04						-0,9	3,7	8,9	0,2	11,3	30	2	25	
23.04						-2,1	4,3	10,1		2,3	0	2	25	
24.04						-0,1	2,5	4,7	6,6	15,0	38	2	25	
25.04						1,3	4,4	7,4	1,6	8,8	42	2	25	
26.04						2,4	7,7	13,4	2,9	5,0	40	2	25	
27.04						6,8	13,5	20,6		9,3	114	2	30	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

Station: Diefenbach, 01.01.2024 00:00 - 19.10.2024 02:00

Erstellt 12.10.2024 05:39 Daten vorhanden bis: 12.10.2024 05:00 Wettervorhersage bis: 19.10.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 12.10.	Inkubation 19.10.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
28.04						10,1	13,5	17,1			0	2	35	
29.04						8,9	14,2	20,6			0	3	50	
30.04						9,8	18,0	25,7			0	3	72	
01.05						11,2	20,0	25,6			0	4	114	
02.05						10,3	14,9	18,8	0,1	2,5	16	4	135	
03.05						8,5	11,1	14,5		1,7	23	4	140	
04.05						8,3	13,5	18,9			0	4	158	
05.05						12,0	14,6	17,8	2,2	15,3	112	4	186	
06.05			!!!	14.05.		11,4	13,1	15,8	6,9	20,5	385	4	202	
07.05						8,9	11,5	14,2		4,5	34	5	216	
08.05						8,8	11,0	14,6		1,5	24	5	222	
09.05						7,4	14,1	20,0		4,3	38	5	246	
10.05						8,5	16,1	22,4			0	5	291	
11.05						11,6	17,7	24,0			0	6	342	
12.05						12,9	19,3	25,2			0	6	421	
13.05			!!	22.05.		14,7	17,5	23,1	20,9	6,8	118	6	481	
14.05						13,0	19,1	25,1		2,0	29	7	565	
15.05						12,1	14,2	16,4	1,4	17,3	251	7	600	
16.05	x	100	!!!	25.05.		10,5	15,0	19,9	7,3	12,0	367	7	647	
17.05	x	40	!!!	26.05.		9,7	10,5	12,2	32,2	23,8	278	7	651	
18.05			!!!	27.05.		9,9	13,4	19,6	8,9	15,0	403	7	680	
19.05			!!	27.05.		11,0	14,0	18,6		8,5	140	8	720	
20.05			!	28.05.		9,6	16,1	22,7	0,5	11,0	94	8	782	
21.05			!!	30.05.		12,2	13,6	16,3	9,5	10,5	132	8	818	
22.05	x	60				12,5	14,4	17,6	0,3	2,8	23	8	858	
23.05						10,8	13,8	18,5	4,0	3,7	42	8	893	
24.05			!!	02.06.		10,2	12,9	19,3	4,4	19,0	169	9	925	
25.05	x	22	!!!	03.06.		9,1	15,2	20,9		9,5	210	9	974	
26.05						12,3	16,5	22,3	1,3	6,7	53	9	1044	
27.05			!!	05.06.		13,2	15,7	19,7	5,1	16,8	108	9	1101	
28.05	x	92	!!	06.06.		9,6	14,0	18,6		8,0	197	10	1138	
29.05						12,8	14,2	16,6	3,5	9,8	41	10	1176	
30.05	x	53	!!	07.06.		11,6	14,3	19,1	10,7	11,3	144	10	1214	
31.05	x	1	!!!	08.06.		10,4	11,4	13,0	14,6	22,0	251	10	1229	
01.06	x	5	!!!	08.06.		11,0	12,4	13,6	10,0	23,8	550	10	1251	
02.06	x	75	!!!	09.06.		12,7	14,6	17,8	14,0	23,3	761	10	1302	
03.06	x	69				11,6	13,9	18,3		2,2	25	11	1336	
04.06						9,1	15,8	21,7		3,5	35	11	1384	
05.06			!	13.06.		13,7	16,3	21,1	0,7	10,2	85	11	1438	
06.06	x	171	!!!	13.06.		11,8	18,0	23,2	0,3	9,2	214	11	1505	
07.06						12,2	18,2	23,0		0,2	3	12	1575	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

Station: Diefenbach, 01.01.2024 00:00 - 19.10.2024 02:00

Erstellt 12.10.2024 05:39 Daten vorhanden bis: 12.10.2024 05:00 Wettervorhersage bis: 19.10.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 12.10.	Inkubation 19.10.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
08.06						13,2	18,6	23,5			0	12	1646	
09.06						11,1	17,1	21,7			0	12	1698	
10.06						9,4	15,4	21,0		1,0	13	13	1735	
11.06						6,9	12,3	17,9		0,3	4	13	1751	
12.06						7,5	13,3	18,9		0,2	3	13	1783	
13.06						7,8	14,1	20,1		0,7	5	13	1815	
14.06						11,8	14,7	19,9	1,3	13,7	74	13	1848	
15.06	x	214	!!!	21.06.		10,9	15,2	18,6	4,4	12,3	215	13	1882	
16.06						12,2	16,6	22,4	0,1	1,3	18	14	1928	
17.06	x	171	!!	22.06.		14,4	17,6	20,7	0,8	14,7	187	14	1979	
18.06						14,0	21,6	29,3	0,4	7,3	65	14	2056	
19.06			!!	24.06.		15,7	20,0	23,7	0,5	9,0	171	15	2122	
20.06	x	143	!	25.06.		13,9	19,8	26,4		5,3	71	15	2177	
21.06			!!!	26.06.		14,8	19,6	25,9	7,3	20,3	241	16	2239	
22.06	x	215	!!!	27.06.		12,4	14,8	19,7	13,7	16,2	236	16	2269	
23.06	x	43	!!	28.06.		12,2	17,4	23,4		8,3	108	16	2308	
24.06			!	28.06.		14,6	20,9	27,0		3,7	56	16	2366	
25.06						15,7	22,0	28,1			0	17	2435	
26.06			!!	02.07.		16,8	21,3	28,3	0,9	6,7	132	17	2491	
27.06	x	300	!!!	03.07.		18,3	24,0	29,5		9,5	321	18	2556	
28.06						19,7	23,6	27,1			4	18	2624	
29.06						18,4	25,6	32,7		0,3	9	19	2691	
30.06			!!	07.07.		14,0	17,7	26,2	8,9	20,3	162	19	2724	
01.07	x	133	!!!	08.07.		13,4	15,4	18,4	1,6	14,0	249	19	2750	
02.07			!!	09.07.		12,4	13,9	17,2	1,6	8,8	112	19	2768	
03.07	x	28	!!!	09.07.		10,5	12,9	17,0	8,7	21,0	262	20	2780	
04.07			!!!	10.07.		11,3	14,9	19,4	1,0	15,8	244	20	2798	
05.07						12,7	17,5	21,9			0	20	2829	
06.07			!!	12.07.		14,1	17,9	25,3	13,8	11,5	191	20	2856	
07.07	x	151	!!!	12.07.		12,5	16,8	22,3		8,5	305	20	2881	
08.07						12,8	20,0	26,9		1,0	14	21	2925	
09.07						18,0	25,1	32,0			0	21	2975	
10.07			!!	15.07.		17,9	21,8	27,0	10,5	12,3	100	22	3015	
11.07	x	300	!!!	16.07.		17,7	21,5	27,1	0,2	11,0	291	22	3057	
12.07			!!	18.07.		17,1	20,6	25,7	0,1	6,8	131	22	3091	
13.07						13,6	17,3	22,3		3,5	133	23	3114	
14.07						12,6	19,1	25,6		2,5	50	23	3137	
15.07			!	21.07.		16,1	23,0	31,3	10,3	3,8	85	23	3179	
16.07	x	300	!!!	21.07.		16,9	19,8	24,1	0,2	7,8	226	24	3210	
17.07						14,7	20,1	25,4			0	24	3234	
18.07						15,3	21,9	28,1			0	24	3270	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

Station: Diefenbach, 01.01.2024 00:00 - 19.10.2024 02:00

Erstellt 12.10.2024 05:39 Daten vorhanden bis: 12.10.2024 05:00 Wettervorhersage bis: 19.10.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 12.10.	Inkubation 19.10.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
19.07						17,4	24,4	31,0			0	25	3308	
20.07						18,6	25,5	31,9			0	25	3347	
21.07						19,5	23,4	27,5			0	25	3380	
22.07						17,9	20,8	24,4	1,8	3,3	55	26	3403	
23.07			!!	29.07.		16,4	19,3	24,1	1,1	7,5	138	26	3420	
24.07	x	297	!!!	29.07.		14,0	17,6	22,8		10,5	298	26	3441	
25.07						12,4	19,6	25,9		3,3	45	27	3464	
26.07			!	01.08.		15,1	21,0	26,5	0,7	2,7	53	27	3484	
27.07	x	300	!!!	01.08.		17,8	21,2	26,4	2,8	16,7	218	27	3508	
28.07	x	300	!!!	02.08.		14,5	18,7	23,7	10,3	9,3	311	27	3525	
29.07						14,4	21,1	28,1			0	28	3547	
30.07						18,1	25,3	33,1			0	28	3569	
31.07						19,0	26,1	32,3			0	28	3604	
01.08			!	06.08.		17,3	21,6	26,1	1,8	4,3	91	29	3620	
02.08	x	300	!	07.08.		17,0	21,1	27,1		9,8	69	29	3639	
03.08	x	300	!!!	07.08.		15,6	19,6	25,1		11,7	266	29	3657	
04.08			!	09.08.		16,2	19,1	23,3	7,0	5,3	94	29	3670	
05.08	x	277	!!!	09.08.		15,9	19,9	25,2	0,2	9,8	258	30	3681	
06.08						16,9	22,8	28,5			0	30	3699	
07.08			!	13.08.		18,2	22,6	26,3	0,6	5,3	81	30	3721	
08.08	x	300	!!	13.08.		16,4	20,1	25,0		6,7	113	30	3729	
09.08						15,5	21,9	27,7			0	31	3736	
10.08						19,7	23,7	28,6			0	31	3762	
11.08						16,9	25,0	32,2			0	31	3777	
12.08						21,0	27,2	34,6			0	31	3791	
13.08			!!	18.08.		20,1	26,1	34,9	16,0	5,7	120	32	3809	
14.08			!!	19.08.		17,3	22,0	28,0		7,5	141	32	3817	
15.08	x	300	!!	20.08.		16,9	22,4	28,1		8,3	149	32	3821	
16.08						19,2	23,7	28,7			0	32	3838	
17.08						18,1	22,5	28,0		0,2	3	32	3847	
18.08	x	300	!!!	24.08.		14,9	17,8	20,1	19,0	23,8	431	33	3849	
19.08	x	182	!!!	25.08.		13,5	18,1	24,2		9,8	574	33	3851	
20.08			!	26.08.		14,9	18,8	24,3		3,7	57	33	3853	
21.08						13,9	17,5	20,6		0,8	10	33	3855	
22.08						11,3	18,0	24,6			0	33	3856	
23.08						13,3	21,2	27,8			0	33	3866	
24.08						16,1	25,8	34,7			0	33	3871	
25.08	x	300	!!	30.08.		13,4	17,6	24,9	4,8	10,0	159	33	3875	
26.08						9,8	17,6	24,5		1,3	15	33	3875	
27.08						11,9	20,3	27,8			0	33	3876	
28.08						16,1	23,6	30,6			0	33	3877	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

Station: Diefenbach, 01.01.2024 00:00 - 19.10.2024 02:00

Erstellt 12.10.2024 05:39 Daten vorhanden bis: 12.10.2024 05:00 Wettervorhersage bis: 19.10.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 12.10.	Inkubation 19.10.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
29.08						19,8	26,4	33,0			0	33	3877	
30.08						18,6	25,0	31,3			0	33	3877	
31.08	x	300	!!	05.09.		16,5	23,7	31,8		9,3	172	33	3877	
01.09						19,2	25,3	32,7			0	33	3877	
02.09						18,2	22,1	27,8	0,1	1,8	32	33	3877	
03.09						18,4	23,0	28,6	0,1	2,7	43	33	3877	
04.09			!!	10.09.		17,2	20,0	23,7	12,6	9,2	125	33	3877	
05.09	x	300	!!!	12.09.		16,2	21,4	30,8		11,0	223	33	3877	
06.09	x	245	!	16.09.		14,9	18,0	23,9		5,8	83	33	3877	
07.09	x	291	!!	18.09.		15,0	22,3	30,0		9,8	181	33	3877	
08.09			!!	20.09.		14,0	17,4	23,0	13,0	7,5	108	33	3877	
09.09	x	119	!!!	20.09.		13,3	14,7	17,5	2,8	20,8	250	33	3877	
10.09	x	141	!!!	20.09.		10,9	13,9	17,2	10,3	12,2	321	33	3877	
11.09			!!	21.09.		7,8	11,6	14,1	4,8	11,7	112	33	3877	
12.09			!!	21.09.		6,7	9,4	13,4		13,7	190	33	3877	
13.09			!	22.09.		5,5	8,9	14,7	0,6	15,5	72	33	3877	
14.09			!!	22.09.		7,6	9,9	14,7		12,2	176	33	3877	
15.09						8,0	11,0	16,1			0	33	3877	
16.09			!!	23.09.		8,5	10,6	13,2	3,6	13,0	104	33	3877	
17.09			!!!	23.09.		10,7	14,2	20,8		13,5	269	33	3877	
18.09	x	81	!!	25.09.		12,7	17,4	23,2		8,0	109	33	3877	
19.09						11,9	17,4	23,2			0	33	3877	
20.09						11,2	17,0	23,3			0	33	3877	
21.09						12,1	17,9	24,3			0	33	3877	
22.09						12,0	17,5	21,7		0,2	2	33	3877	
23.09			!	07.10.		12,2	15,3	19,1	14,0	9,5	99	33	3877	
24.09	x	43	!!!	07.10.		11,6	13,8	17,6	0,3	13,7	226	33	3877	
25.09						11,8	15,4	18,5		1,2	10	33	3877	
26.09	x	98	!!	10.10.		12,1	15,0	18,4	12,0	22,0	176	33	3877	
27.09	x	157	!!!	11.10.		9,4	12,4	16,3	2,4	14,8	211	33	3877	
28.09			!!	94%	13.10.	7,3	10,0	14,1	2,0	17,5	127	33	3877	
29.09			!!	90%	13.10.	4,0	9,1	14,0		12,0	119	33	3877	
30.09			!	83%	15.10.	7,8	11,8	17,5	1,9	9,0	89	33	3877	
01.10			!	74%	16.10.	10,4	13,2	15,8	4,9	10,3	64	33	3877	
02.10			!!	68%	17.10.	8,9	11,2	15,2	5,1	16,7	175	33	3877	
03.10			!!	62%	17.10.	7,2	9,2	12,3	0,2	17,5	137	33	3877	
04.10			!!!	57%	18.10.	6,5	8,8	12,6	1,1	23,8	245	33	3877	
05.10			!!!	53%	18.10.	7,2	9,1	13,3	0,1	19,2	368	33	3877	
06.10			!!	48%	19.10.	4,9	9,3	14,1	0,5	14,2	132	33	3877	
07.10			!!!	43%	95%	10,5	13,6	16,6	23,5	23,8	341	33	3877	
08.10	x	167	!!!	34%	86%	12,2	13,9	15,2	14,0	23,8	674	33	3877	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

WBI STAATLICHES WEINBAUINSTITUT FREIBURG

Station: Diefenbach, 01.01.2024 00:00 - 19.10.2024 02:00

Erstellt 12.10.2024 05:39 Daten vorhanden bis: 12.10.2024 05:00 Wettervorhersage bis: 19.10.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 12.10.	Inkubation 19.10.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
09.10	x	26	!!!	24%	76%	10,1	13,7	18,7	0,3	13,2	770	33	3877	
10.10			!	5%	58%	9,7	13,5	19,9	2,1	10,2	68	33	3877	
11.10			!!	5%	57%	6,6	9,3	13,2	2,0	11,5	169	33	3877	
12.10						4,7	7,2	13,0	1,2	3,5	13	33	3877	
13.10			!		45%	7,7	10,9	13,3	5,5	8,0	96	33	3877	
14.10						3,9	7,9	12,1			0	33	3877	
15.10			!		37%	7,1	10,3	14,5		9,0	69	33	3877	
16.10						10,5	12,7	16,2			0	33	3877	
17.10	x	79	!!		22%	10,8	14,3	18,4		11,0	131	33	3877	
18.10	x	105	!!		10%	11,9	14,7	18,4		8,0	100	33	3877	
19.10						13,9	14,2	14,4			0	0	0	

Sporangiendichte: 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: Berechung bezogen auf Wettervorhersage.
Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

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

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