

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2017 - 19.12.2017 09:15:00

Erstellt: 10.04.2018 Daten vorhanden bis: 19.12.2017 09:15:00 Wettervorhersage bis: 19.12.2017 09:15:00

Keimbereitschaft: 12.04.2017
Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

Wachstum angegeben für:
pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Durchschnittsrebsorte

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
01.01						-5,7	-3,1	1,3				0	0	
02.01						-6,0	-1,8	2,1				0	0	
03.01						-1,2	0,6	3,3				0	0	
04.01						1,0	2,4	3,4	0,3	0,5	0,5	0	0	
05.01						-5,8	-1,9	1,0		1,3	1,3	0	0	
06.01						-8,4	-6,6	-4,2				0	0	
07.01						-9,4	-7,3	-4,6				0	0	
08.01						-7,5	-5,6	-3,6		14,5		0	0	
09.01						-4,4	-1,8	0,0		23,8		0	0	
10.01						-10,2	-6,7	-4,3		2,3		0	0	
11.01						-13,6	-9,4	-4,3		2,5		0	0	
12.01						-4,3	3,3	7,2	2,5	5,0	4,7	0	0	
13.01						-0,4	2,3	5,8	1,0	5,3	8,0	0	0	
14.01						-0,8	1,2	3,2		1,7	0,3	0	0	
15.01						-3,6	-0,5	2,2				0	0	
16.01						-4,3	-2,8	-0,9				0	0	
17.01						-2,7	-2,1	-1,7				0	0	
18.01						-7,4	-3,3	-2,1				0	0	
19.01						-9,7	-7,0	-4,1				0	0	
20.01						-10,3	-6,7	-2,9				0	0	
21.01						-8,4	-5,5	-2,5		1,0		0	0	
22.01						-6,8	-3,3	0,5				0	0	
23.01						-6,1	-5,3	-3,8				0	0	
24.01						-8,2	-6,0	-4,7				0	0	
25.01						-5,2	-3,0	-0,9				0	0	
26.01						-2,4	-0,8	1,9				0	0	
27.01						-4,8	-3,4	-1,7				0	0	
28.01						-6,4	-5,8	-4,8		1,8		0	0	
29.01						-6,8	-6,2	-5,4		17,8		0	0	
30.01						-7,8	-7,2	-6,2		17,8		0	0	
31.01						-8,0	-6,2	-4,8		23,8		0	0	
01.02						-4,8	-3,2	-2,1		23,8		0	0	
02.02						-2,9	-1,5	0,0		14,5		0	0	
03.02						-2,4	-0,9	0,3	1,4	16,7		0	0	
04.02						-0,3	2,6	7,2	7,3	6,2		0	0	
05.02						1,6	6,0	11,4	1,0			0	0	

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2017 - 19.12.2017 09:15:00

Erstellt: 10.04.2018

Daten vorhanden bis: 19.12.2017 09:15:00

Wettervorhersage bis: 19.12.2017 09:15:00

Keimbereitschaft: 12.04.2017

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
06.02						1,1	2,2	4,3	7,9			0	0	
07.02						-0,5	1,3	2,3				0	0	
08.02						-3,0	-1,6	-0,5				0	0	
09.02						-4,2	-2,6	-1,0				0	0	
10.02						-1,0	0,3	1,6				0	0	
11.02						-0,7	0,1	1,3				0	0	
12.02						0,0	0,7	1,6				0	0	
13.02						-1,2	0,8	3,2				0	0	
14.02						-1,9	0,9	4,8		3,5	0,1	0	0	
15.02						-1,4	2,8	8,9		6,2		0	0	
16.02						0,0	4,3	11,2		2,5	4,2	0	0	
17.02						-2,1	1,7	5,5	1,1	10,5	1,8	0	0	
18.02						0,9	4,3	6,9		3,8	5,7	0	0	
19.02						-1,0	1,3	4,7		12,8	8,4	0	0	
20.02						0,8	5,3	9,8		5,8	14,9	0	0	
21.02						7,4	9,1	11,1	1,2		5,5	0	0	
22.02						5,9	10,1	14,5				0	0	
23.02						9,5	12,6	17,7				0	0	
24.02						2,7	8,9	13,2				0	0	
25.02						0,1	4,5	10,1				0	0	
26.02						-0,2	4,6	10,0				0	0	
27.02						0,6	5,2	10,3		0,5	1,6	0	0	
28.02						1,6	5,4	10,4	0,7	5,0	12,8	0	0	
01.03						3,3	6,8	10,2				0	0	
02.03						2,6	8,0	13,5				0	0	
03.03						2,4	7,4	12,8				0	0	
04.03						3,0	9,6	15,6		3,0	9,5	0	0	
05.03						4,1	9,5	12,2	0,8	2,5	12,7	0	0	
06.03						3,2	7,0	10,3		2,3	21,4	0	0	
07.03						3,8	6,3	10,2	1,5	0,8	4,7	0	0	
08.03						0,8	5,6	10,3				0	0	
09.03						3,5	8,6	13,0	3,2			0	0	
10.03						4,2	6,2	8,0	2,2			0	0	
11.03						4,1	6,4	9,4				0	0	
12.03						2,9	4,1	6,2		1,0	3,2	0	0	
13.03						1,2	5,1	10,0				0	0	
14.03						2,4	7,4	11,9				0	0	
15.03						6,1	9,1	13,2				0	0	
16.03						4,5	9,6	16,7				0	0	
17.03						2,6	10,1	19,6	6,6	1,0	2,6	0	0	
18.03						7,1	9,2	10,5	2,8	1,0	9,0	0	0	

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2017 - 19.12.2017 09:15:00

Erstellt: 10.04.2018

Daten vorhanden bis: 19.12.2017 09:15:00

Wettervorhersage bis: 19.12.2017 09:15:00

Keimbereitschaft: 12.04.2017

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
19.03						6,0	9,3	12,8	2,3			0	0	
20.03						8,4	12,7	15,5				0	0	
21.03						6,2	12,0	17,6				0	0	
22.03						5,1	8,7	12,6	0,8			0	0	
23.03						4,9	6,8	9,4				0	0	
24.03						6,3	7,8	10,4				0	0	
25.03						2,4	7,9	13,0				0	0	
26.03						3,2	6,6	10,2				0	0	
27.03						0,3	7,2	13,4				0	0	
28.03						4,2	11,8	20,7				0	0	
29.03						7,9	14,6	21,8				0	0	
30.03						11,1	14,2	18,0				0	0	
31.03						7,6	14,5	21,9				0	0	
01.04						8,1	15,7	23,9				0	0	
02.04						8,5	16,0	22,8				0	0	
03.04						10,2	14,2	19,4				0	0	
04.04						9,4	11,9	15,8	0,3			0	0	
05.04						8,5	10,7	13,6	0,3			0	0	
06.04						6,5	8,9	12,2	0,3			0	0	
07.04						6,9	8,6	10,6	0,1			0	0	
08.04						9,5	11,3	14,5				0	0	
09.04						5,5	12,2	18,5				0	0	
10.04						6,1	14,7	24,4				0	0	
11.04						7,9	12,0	15,4	1,0			0	0	
12.04						3,9	10,8	17,2				1	4	
13.04						8,6	11,8	16,0	0,2			1	4	
14.04						8,1	11,5	15,4				1	5	
15.04						7,0	11,5	17,2				1	5	
16.04						6,2	9,8	13,5	0,2			1	5	
17.04						4,1	6,9	9,9	2,5			1	5	
18.04						3,0	5,2	9,3	0,9			1	5	
19.04						0,1	1,5	2,9	2,8			1	5	
20.04						0,9	3,0	5,2	0,2			1	5	
21.04						1,3	6,7	11,8				1	5	
22.04						4,9	9,3	13,4	1,8	6,8	40,3	1	5	
23.04						3,9	7,0	11,3	0,4	9,8	69,4	1	5	
24.04						1,1	8,7	16,0				1	5	
25.04						4,2	11,6	19,4		3,5	40,1	1	6	
26.04						6,3	8,8	10,9	0,2	0,5	40,1	1	6	
27.04						3,6	5,1	6,6	9,6	23,8	126,4	1	6	
28.04						2,9	4,7	6,2	3,2	23,8	238,4	1	6	

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2017 - 19.12.2017 09:15:00

Erstellt: 10.04.2018

Daten vorhanden bis: 19.12.2017 09:15:00

Wettervorhersage bis: 19.12.2017 09:15:00

Keimbereitschaft: 12.04.2017

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
29.04						2,7	7,8	12,1		8,5	269,2	1	6	
30.04						1,9	9,3	14,7				1	6	
01.05						7,9	12,6	17,1				1	6	
02.05						5,8	11,6	17,1		4,7	29,4	1	7	
03.05						6,8	11,0	16,1	0,2	5,0	32,6	1	7	
04.05						6,9	11,5	16,7	1,6	14,5	88,7	1	8	
05.05						9,7	12,9	16,3		6,2	136,6	2	13	
06.05						7,5	14,8	20,1				2	15	
07.05						11,3	14,5	19,6	1,0	2,0	23,2	2	24	
08.05						9,8	13,9	20,1	1,4	6,0	63,8	2	32	
09.05						4,1	7,8	9,8	1,4	11,5	158,1	2	32	
10.05						2,0	9,0	15,4		0,8	1,8	2	32	
11.05						4,0	13,2	19,9		5,0	26,2	2	38	
12.05						11,8	17,4	22,7		0,2	5,2	3	51	
13.05						12,3	16,8	21,1		3,5	30,5	3	73	
14.05						11,0	16,1	22,3	4,5	5,0	56,6	4	98	
15.05						12,2	16,0	22,1	2,4	11,7	173,2	4	124	
16.05						10,8	17,0	23,3				4	161	
17.05						14,2	18,3	22,6				5	208	
18.05						10,5	19,7	26,6				5	264	
19.05						12,5	20,9	27,8				6	334	
20.05						12,8	15,0	16,7				6	372	
21.05						11,5	14,0	17,5	3,4	10,0	123,0	6	407	
22.05						9,2	16,9	23,4				7	459	
23.05						14,2	19,7	25,2	1,6	3,5	28,9	7	542	
24.05						13,1	16,7	20,0	6,9	11,0	70,0	7	599	
25.05						10,4	15,1	18,8				8	642	
26.05						10,4	17,5	23,4				8	709	
27.05						15,3	20,3	25,5				8	804	
28.05						11,8	18,9	24,2				9	882	
29.05						12,6	20,8	27,5				9	984	
30.05						17,1	25,2	32,5		0,3	6,3	10	1122	
31.05						17,3	21,9	27,6	4,2	10,2	101,8	11	1246	
01.06						16,3	21,3	26,3				11	1340	
02.06						15,3	21,2	27,0				12	1446	
03.06						17,2	22,7	27,7				12	1550	
04.06						15,8	20,0	27,5	0,6	7,7	101,7	13	1643	
05.06						11,9	18,4	22,9				13	1696	
06.06						13,9	20,3	29,0	0,8	3,2	50,5	13	1784	
07.06						12,4	15,5	21,1		0,5	7,3	14	1829	
08.06						9,6	17,5	24,1				14	1887	

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2017 - 19.12.2017 09:15:00

Erstellt: 10.04.2018

Daten vorhanden bis: 19.12.2017 09:15:00

Wettervorhersage bis: 19.12.2017 09:15:00

Keimbereitschaft: 12.04.2017

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor- angien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
09.06						10,9	19,8	26,3				14	1944	
10.06						14,8	20,0	24,4	2,6	6,5	97,7	15	2004	
11.06						12,5	20,2	26,2				15	2067	
12.06						14,4	23,1	31,6				16	2150	
13.06						16,2	23,3	28,7				16	2227	
14.06						13,1	20,5	26,6				16	2280	
15.06						13,1	21,4	27,0				17	2346	
16.06						15,2	21,5	28,1	1,8	5,0	63,5	17	2405	
17.06						13,7	18,0	22,2	0,6	2,5	40,2	17	2446	
18.06						15,3	19,4	24,9		1,0	15,8	18	2503	
19.06						13,2	21,3	27,9				18	2555	
20.06						15,5	25,3	34,2				19	2623	
21.06						20,0	25,5	30,4				19	2695	
22.06						18,5	26,3	34,3				20	2764	
23.06						18,6	26,3	32,8	0,8	2,3	24,1	20	2833	
24.06						17,7	25,5	31,7				21	2890	
25.06						19,3	22,7	28,0	0,2	4,0	84,7	21	2938	
26.06						18,6	24,2	29,8				22	2993	
27.06						17,4	21,9	28,3	0,9	6,5	131,7	22	3037	
28.06						16,5	24,4	33,4		8,3	285,1	23	3083	
29.06						18,1	21,8	24,7		0,2	4,8	23	3122	
30.06						14,6	20,2	26,0	2,7	4,3	48,3	23	3155	
01.07						13,3	19,1	24,5			14,7	24	3181	
02.07						15,0	18,6	22,3		0,2	4,3	24	3208	
03.07						16,3	19,7	24,5				24	3238	
04.07						13,7	20,4	26,8				25	3268	
05.07						14,7	23,7	31,1				25	3296	
06.07						16,8	22,1	28,1	4,2	1,5	32,6	25	3337	
07.07						17,3	23,2	31,2		1,5	16,1	26	3370	
08.07						19,7	25,3	31,8				26	3408	
09.07						18,8	21,8	25,9	9,4	4,8	35,3	27	3439	
10.07						17,6	23,1	30,8	1,6	3,8	55,1	27	3465	
11.07						18,2	23,0	27,8	2,2	7,3	140,9	27	3496	
12.07						18,2	23,1	28,2	0,2	1,5	35,8	28	3525	
13.07						15,2	20,0	23,6				28	3539	
14.07						10,9	16,7	22,2	0,2	3,3	29,1	28	3547	
15.07						13,6	16,7	21,5		8,5	83,5	28	3570	
16.07						13,2	19,1	23,8			40,0	28	3589	
17.07						13,8	21,5	28,0				29	3605	
18.07						16,5	23,6	29,2				29	3628	
19.07						17,5	21,7	28,8	19,2	3,0	40,3	29	3651	

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2017 - 19.12.2017 09:15:00

Erstellt: 10.04.2018

Daten vorhanden bis: 19.12.2017 09:15:00

Wettervorhersage bis: 19.12.2017 09:15:00

Keimbereitschaft: 12.04.2017

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Grad-std. bei BN.	Std.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.07						15,3	23,9	32,3	6,2	2,5	47,2	30	3670	
21.07			!!	26.07.		16,7	22,6	28,8	3,6	8,3	195,7	30	3689	
22.07						19,1	24,5	30,2				30	3715	
23.07						18,6	23,1	28,9		2,5	34,5	31	3728	
24.07			!!	30.07.		15,5	17,7	19,4	11,1	17,8	189,0	31	3740	
25.07						13,5	17,2	21,5	0,2	4,3	71,3	31	3752	
26.07						14,0	15,2	17,2	4,9	7,2	44,5	31	3760	
27.07	3	139	!!!	02.08.		13,3	15,3	18,1	9,2	19,0	296,4	31	3768	
28.07	2	215	!!	02.08.		15,4	19,8	25,9	0,2	8,8	172,5	31	3776	
29.07						14,4	21,4	28,4				32	3788	
30.07						16,4	23,6	31,1				32	3808	
31.07						19,2	25,9	31,3				32	3818	
01.08						19,6	27,4	34,4				32	3834	
02.08						23,5	28,0	32,9				33	3851	
03.08						19,7	26,8	35,4		0,3	6,8	33	3860	
04.08						21,6	26,7	31,1		1,3	27,0	33	3870	
05.08						22,3	25,7	29,8				33	3882	
06.08			!!	11.08.		15,7	19,1	25,4	27,6	17,3	180,1	33	3885	
07.08	5	234	!!	12.08.		14,2	18,8	22,5		3,8	142,3	34	3889	
08.08						14,6	20,4	25,0				34	3891	
09.08						16,9	23,1	27,8				34	3893	
10.08			!	16.08.		18,2	21,8	26,2	10,8	9,5	73,0	34	3894	
11.08	1	300				14,5	16,3	19,4	0,4	4,0	96,8	34	3901	
12.08						14,1	17,3	21,8				34	3903	
13.08						13,5	17,9	22,4		0,5	4,9	34	3905	
14.08						13,9	20,1	25,5		3,0	45,3	34	3906	
15.08						14,1	21,6	28,1				34	3907	
16.08						16,5	21,9	25,9				34	3907	
17.08						15,5	22,0	27,4		2,3	36,8	34	3907	
18.08						17,3	24,8	31,0				34	3907	
19.08			!!	25.08.		15,4	18,1	23,7	14,0	13,2	116,0	34	3907	
20.08						14,1	17,3	22,7	0,6	3,0	44,5	34	3907	
21.08						10,9	16,9	22,3				34	3907	
22.08						10,2	16,5	22,2				34	3907	
23.08						10,9	17,0	23,0				34	3907	
24.08						10,8	19,8	28,8				34	3907	
25.08						18,7	24,4	31,1				34	3907	
26.08						17,0	24,4	32,5		0,2	5,3	34	3907	
27.08						19,5	24,7	32,3		0,2	5,4	34	3907	
28.08						17,6	20,9	24,5				34	3907	
29.08						12,5	19,3	24,8				34	3907	

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2017 - 19.12.2017 09:15:00

Erstellt: 10.04.2018

Daten vorhanden bis: 19.12.2017 09:15:00

Wettervorhersage bis: 19.12.2017 09:15:00

Keimbereitschaft: 12.04.2017

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor- angien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
30.08						12,6	20,5	28,1				34	3907	
31.08						15,3	21,9	28,4	1,6	2,5	54,0	34	3907	
01.09						13,3	16,7	19,4	3,5	7,5	38,5	34	3907	
02.09						11,9	13,7	16,3	0,5	4,3	43,7	34	3907	
03.09						10,9	12,7	15,7	10,8	14,2	161,8	34	3907	
04.09						9,6	14,3	20,2		0,5	8,3	34	3907	
05.09						9,4	16,3	23,5		5,3	52,5	34	3907	
06.09						13,4	17,5	23,0		2,3	16,9	34	3907	
07.09						11,8	16,3	21,3		1,0	16,3	34	3907	
08.09						8,3	15,7	23,5		3,8	35,0	34	3907	
09.09						9,5	15,7	24,6		7,0	73,8	34	3907	
10.09						14,1	15,8	17,4		1,3	18,3	34	3907	
11.09						12,6	14,4	17,0	6,0	13,8	140,9	34	3907	
12.09	5	94				11,9	13,6	16,4	0,8	4,7	166,2	34	3907	
13.09						10,3	15,8	19,9		0,3	4,2	34	3907	
14.09						11,9	16,5	25,1				34	3907	
15.09						11,0	14,7	18,7				34	3907	
16.09						9,9	11,9	15,3	0,8	8,0	29,1	34	3907	
17.09			!	28.09.		9,4	11,1	12,8	4,3	12,5	65,9	34	3907	
18.09			!	29.09.		6,4	11,6	17,8		8,7	65,5	34	3907	
19.09			!	30.09.		9,2	10,4	13,0	7,5	18,0	97,0	34	3907	
20.09			!!!	30.09.		9,0	10,5	13,1	12,1	12,0	201,7	34	3907	
21.09						9,1	12,6	15,8				34	3907	
22.09						10,0	12,9	16,4		0,2	4,0	34	3907	
23.09						8,4	13,9	19,4		7,7	76,0	34	3907	
24.09						10,8	13,5	17,3		2,3	8,3	34	3907	
25.09						10,0	13,5	18,1		12,8	94,7	34	3907	
26.09	1	24	!!	07.10.		10,8	12,7	16,6	1,3	19,0	147,3	34	3907	
27.09	4	85	!!!	08.10.		10,1	14,2	18,6	0,1	10,5	200,2	34	3907	
28.09			!	10.10.		11,9	15,4	21,4		5,3	70,7	34	3907	
29.09			!!	11.10.		8,8	13,3	19,1		10,5	108,0	34	3907	
30.09			!	12.10.		7,2	12,6	18,6		9,0	78,2	34	3907	
01.10						5,7	11,3	17,4		9,0	41,0	34	3907	
02.10			!	13.10.		5,4	11,7	19,6		9,3	93,5	34	3907	
03.10			!!	14.10.		10,3	11,6	13,8	8,1	14,8	110,4	34	3907	
04.10						7,8	12,6	17,9		3,0	25,4	34	3907	
05.10						11,7	16,4	22,7	0,2	2,3	19,1	34	3907	
06.10						8,5	11,1	15,5		0,8	5,2	34	3907	
07.10						8,5	10,6	14,7	0,3	2,5	9,0	34	3907	
08.10						10,1	12,0	14,9	1,6	1,0	11,4	34	3907	
09.10						5,7	10,4	15,6	0,2	4,2	14,4	34	3907	

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2017 - 19.12.2017 09:15:00

Erstellt: 10.04.2018

Daten vorhanden bis: 19.12.2017 09:15:00

Wettervorhersage bis: 19.12.2017 09:15:00

Keimbereitschaft: 12.04.2017

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
10.10						9,4	12,7	17,3		3,0	17,4	34	3907	
11.10						10,7	14,7	20,2				34	3907	
12.10						8,0	14,1	22,5		9,0	84,7	34	3907	
13.10						11,6	15,9	21,1				34	3907	
14.10						9,0	14,1	20,6		9,8	75,0	34	3907	
15.10						9,4	14,6	20,8		11,5	126,8	34	3907	
16.10	1	31	!!	02.11.		8,4	13,9	20,4		13,3	128,7	34	3907	
17.10	2	73	!!	03.11.		9,0	13,1	17,8		13,5	153,4	34	3907	
18.10	2	35	!!	07.11.		9,6	11,7	14,5		13,8	162,2	34	3907	
19.10			!!	09.11.		8,6	10,4	13,9	0,1	14,5	137,1	34	3907	
20.10			!!	11.11.		6,3	9,5	11,9	0,2	9,0	113,2	34	3907	
21.10			!	14.11.		7,8	11,1	15,9	1,0	8,7	79,2	34	3907	
22.10			!!	18.11.		9,1	10,6	12,2	2,5	12,0	122,5	34	3907	
23.10						8,0	9,6	11,0		2,0	4,8	34	3907	
24.10						8,9	10,4	12,7				34	3907	
25.10						8,6	12,1	18,6				34	3907	
26.10			!	03.12.		8,8	12,8	18,6		6,3	58,6	34	3907	
27.10						7,8	9,7	13,5	7,7	5,0	29,0	34	3907	
28.10						8,5	9,6	11,0		0,2	4,5	34	3907	
29.10						3,5	8,9	14,0	6,0	3,8	10,9	34	3907	
30.10						4,2	6,1	10,6	0,6	3,2	7,8	34	3907	
31.10						4,0	7,0	10,4				34	3907	
01.11						1,6	5,9	9,7		4,5	9,3	34	3907	
02.11						5,0	10,0	16,1				34	3907	
03.11						4,3	10,1	14,6		2,3	11,0	34	3907	
04.11						2,7	5,8	9,4		15,2	57,5	34	3907	
05.11						4,9	7,0	9,3		12,5	97,8	34	3907	
06.11						6,0	6,4	7,6	2,1	17,2	65,5	34	3907	
07.11						5,9	7,2	9,1		7,8	89,7	34	3907	
08.11						5,9	7,0	8,5	3,0	14,8	95,7	34	3907	
09.11						3,5	5,5	8,4	0,3	8,0	132,7	34	3907	
10.11						6,7	7,7	8,5				34	3907	
11.11						5,3	7,2	8,8		3,0	14,8	34	3907	
12.11						4,7	6,1	8,4	1,1	7,0	16,7	34	3907	
13.11						3,2	4,2	6,4	0,1			34	3907	
14.11						0,4	3,8	7,8				34	3907	
15.11						-0,9	1,9	6,1		11,0	2,2	34	3907	
16.11						0,2	1,9	4,5		11,0	11,8	34	3907	
17.11						1,8	3,2	4,3	0,2	5,0	16,1	34	3907	
18.11						2,9	4,5	7,4			19,2	34	3907	
19.11						3,9	4,6	5,7	0,1	1,0	3,9	34	3907	

Station: Weissenkirchen-Klaus, 01.01.2017 - 19.12.2017 09:15:00

Erstellt: 10.04.2018

Daten vorhanden bis: 19.12.2017 09:15:00

Wettervorhersage bis: 19.12.2017 09:15:00

Keimbereitschaft: 12.04.2017

Wachstum angegeben für:

Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 12.04.2017

pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				19.12.	19.12.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
20.11						3,3	4,8	7,9		2,0	4,1	34	3907	
21.11						2,1	7,1	9,7	0,6	8,0	24,4	34	3907	
22.11						5,3	10,4	16,0				34	3907	
23.11						2,1	3,3	5,0		5,0	12,2	34	3907	
24.11						1,2	2,1	3,1		3,8	5,3	34	3907	
25.11						2,7	4,4	6,6		13,0	38,6	34	3907	
26.11						0,9	4,0	6,5		1,0	4,9	34	3907	
27.11						-1,0	2,1	6,0				34	3907	
28.11						-1,5	2,7	6,7		0,8		34	3907	
29.11						0,1	1,1	2,0	1,4	21,0	18,2	34	3907	
30.11						-0,4	0,6	1,5	4,7	15,0	7,8	34	3907	
01.12						-2,4	-0,7	1,6	0,5			34	3907	
02.12						-3,1	-1,5	1,7				34	3907	
03.12						-1,9	-0,6	1,9	0,3			34	3907	
04.12						0,0	1,7	3,3	2,1	5,0	6,9	34	3907	
05.12						1,2	3,7	5,3	0,4	8,3	11,3	34	3907	
06.12						0,1	3,7	5,3				34	3907	
07.12						-1,7	1,2	5,7		7,0	3,5	34	3907	
08.12						-3,6	1,1	4,4		6,0	3,8	34	3907	
09.12						-0,6	0,8	2,3				34	3907	
10.12						-2,3	-0,6	1,5				34	3907	
11.12						-1,7	4,6	11,6		3,0	0,9	34	3907	
12.12						3,0	5,9	10,8				34	3907	
13.12						-1,3	1,7	5,8				34	3907	
14.12						-0,9	3,0	7,6		4,0		34	3907	
15.12						0,3	2,7	6,6				34	3907	
16.12						0,3	1,9	3,1		4,0	9,2	34	3907	
17.12						-0,4	1,2	3,7	0,3	6,8	5,5	34	3907	
18.12						-4,2	-1,3	2,4				34	3907	
19.12						-6,2	-5,5	-4,2				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.

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

Realisierung und Programmierung: Geosens Software- und Messsystementwicklung, www.geosens.com