

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

Eine Gemeinschaftsentwicklung von Agroscope CH (RAC Changins, FAW Wädenswil) und Staatl. Weinbauinstitut Freiburg (D)
Berechnung: Sporangien-dichte nach Dr. G. Hill, DLR Oppenheim; Rebwachstum nach Prof. Dr. H. Schultz, FA Geisenheim

Station: Ulrichskirchen, 01.01.2011 - 13.10.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:38:53 Wetterdaten bis: 13.10.2011 11:00 Vorhersage bis: 13.10.2011 11:00

Keimbereitschaft: 09.05.2011 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb: 20.04.2011 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				13.10.	13.10.	Min.	Ø	Max.		Grad-std. bei Std. BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²		
01.01.						-4,5	-1,0	2,7			1			
02.01.						-1,3	-0,2	1,6			1			
03.01.						-4,3	-1,6	0,7						
04.01.						-8,3	-6,1	-3,5						
05.01.						-8,8	-6,7	-4,4						
06.01.						-7,4	-4,8	-1,8						
07.01.						-4,0	-1,1	2,3			3			
08.01.						-1,2	0,1	1,5	1,8		19	2		
09.01.						-1,6	-0,7	-0,5	0,2		14	2		
10.01.						-1,0	0,0	1,7	1,0		18	8		
11.01.						0,0	0,9	1,5	0,8		19	14		
12.01.						-0,8	2,2	6,0	0,2		4	11		
13.01.						1,8	3,9	6,1	5,6		11	22		
14.01.						5,9	8,3	12,1	0,2		1	7		
15.01.						5,5	7,3	9,3	0,4		2	9		
16.01.						3,1	6,1	11,7			2	7		
17.01.						-3,3	-0,4	3,4			13	16		
18.01.						-4,7	0,6	6,0	0,2		2	3		
19.01.						0,3	2,3	5,3	1,8		10	20		
20.01.						-1,2	-0,1	1,8						
21.01.						-2,6	-1,5	-0,1						
22.01.						-5,2	-2,9	-1,6						
23.01.						-5,8	-2,9	0,1						
24.01.						-6,9	-3,3	-0,1	1,2					
25.01.						-5,5	-1,3	1,9	0,4		3			
26.01.						-0,8	0,0	1,1	1,2		3	2		
27.01.						-3,4	-2,0	-1,1						
28.01.						-8,8	-5,3	-3,1						
29.01.						-9,8	-7,5	-5,5			1			
30.01.						-8,3	-6,6	-5,0						
31.01.						-7,3	-6,1	-5,1						
01.02.						-6,4	-5,8	-5,2						
02.02.						-11,4	-6,1	-2,3						
03.02.						-8,9	-2,9	3,2	0,2		4			

Station: Ulrichskirchen, 01.01.2011 - 13.10.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:38:53

Wetterdaten bis: 13.10.2011 11:00

Vorhersage bis: 13.10.2011 11:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2011
 Austrieb: 20.04.2011

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				13.10.	13.10.	Min.	Ø	Max.						
04.02.						-4,5	2,0	7,2	0,2	6	1			
05.02.						4,5	6,4	9,5						
06.02.						2,2	6,4	12,5						
07.02.						1,6	5,7	13,3						
08.02.						-1,4	4,5	11,5						
09.02.						-0,2	2,3	7,5		4	1			
10.02.						-2,1	0,2	4,7		2				
11.02.						-1,6	5,5	11,2		13	26			
12.02.						-1,7	1,9	9,3	1,0	4	22			
13.02.						-2,5	-1,8	-1,0						
14.02.						-2,3	-1,9	-1,3						
15.02.						-3,2	-2,2	-1,5						
16.02.						-3,7	-2,3	-1,3		14				
17.02.						-1,8	-1,0	-0,3		4				
18.02.						-0,7	0,2	1,4	0,2	11				
19.02.						-0,6	0,7	2,0	0,4	14	8			
20.02.						-8,3	-3,6	-1,2						
21.02.						-10,1	-8,0	-5,3						
22.02.						-11,2	-8,3	-4,9						
23.02.						-10,1	-7,8	-4,6						
24.02.						-12,9	-6,9	0,0						
25.02.						-10,4	-5,2	0,3						
26.02.						-8,4	-3,7	1,9						
27.02.						-6,0	-1,4	4,5						
28.02.						-6,4	-0,6	6,7		1				
01.03.						-4,8	-1,4	3,2						
02.03.						-5,7	-1,3	3,4						
03.03.						-3,0	-1,5	0,1						
04.03.						-4,9	-0,4	6,2		2				
05.03.						-5,1	-0,3	5,6		2				
06.03.						-2,1	1,1	4,1						
07.03.						-5,0	-1,7	2,7						
08.03.						-8,1	0,0	5,4						
09.03.						-6,7	0,3	8,3						
10.03.						-0,7	2,2	7,9	0,6	10	6			
11.03.						-0,1	5,7	10,8		7	17			
12.03.						-0,2	6,4	13,1						

Station: Ulrichskirchen, 01.01.2011 - 13.10.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:38:53

Wetterdaten bis: 13.10.2011 11:00

Vorhersage bis: 13.10.2011 11:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2011
 Austrieb: 20.04.2011

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche Blatt-zahl cm²		Bemerkungen
				13.10.	13.10.	Min.	Ø	Max.		1	2	1	2	
13.03.						1,4	7,8	16,6						
14.03.						3,4	9,6	16,2		1	10			
15.03.						3,0	9,6	16,5						
16.03.						5,5	8,6	10,9	2,6	8	28			
17.03.						7,9	9,2	10,5	2,2	11	22			
18.03.						1,4	3,8	7,7	27,0	8	54			
19.03.						1,3	3,2	5,2						
20.03.						-0,3	2,9	5,8						
21.03.						-0,6	4,3	9,4						
22.03.						-0,8	6,6	13,6						
23.03.						4,4	8,9	15,1						
24.03.						2,8	10,4	17,4						
25.03.						3,9	11,1	18,8						
26.03.						4,1	8,5	13,1						
27.03.						2,0	4,8	7,7		4	3			
28.03.						2,5	6,1	11,7		9	31			
29.03.						3,0	9,4	15,5						
30.03.						3,0	10,0	17,6						
31.03.						3,2	10,8	18,0	0,4	1	7			
01.04.						9,6	12,6	16,9	5,0	4	24			
02.04.						6,8	13,5	19,9						
03.04.						7,3	13,4	20,1		5	40			
04.04.						5,9	10,3	19,9	3,6	2	19			
05.04.						6,1	10,3	15,5						
06.04.						7,0	12,8	17,8						
07.04.						10,6	18,1	25,7						
08.04.						8,7	13,8	17,5						
09.04.						7,2	12,4	15,7						
10.04.						3,9	10,5	16,0						
11.04.						9,2	12,9	18,0						
12.04.						4,6	10,5	18,0	1,0	2	9			
13.04.						3,4	5,4	8,3	0,4	5	17			
14.04.						4,3	5,3	7,6	0,2	4	28			
15.04.						4,1	6,0	10,1	3,4	4	8			
16.04.						3,6	8,3	14,2						
17.04.						2,7	9,7	16,1						
18.04.						4,6	10,8	17,3						

Station: Ulrichskirchen, 01.01.2011 - 13.10.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:38:53

Wetterdaten bis: 13.10.2011 11:00

Vorhersage bis: 13.10.2011 11:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2011
 Austrieb: 20.04.2011

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				13.10.	13.10.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl	cm ²	
19.04.						5,7	12,2	19,0						
20.04.						7,0	13,9	20,6				1	1	
21.04.						7,4	15,1	22,6				1	1	
22.04.						8,3	16,4	22,8				1	2	
23.04.						8,1	17,1	24,7				1	2	
24.04.						8,9	13,9	21,1	5,6	1	13	2	8	
25.04.						6,7	11,2	17,3	11,6	13	77	2	9	
26.04.						6,9	9,8	13,7		8	66	2	10	
27.04.						7,7	11,8	18,3	2,8	10	75	2	11	
28.04.						7,1	13,4	19,5				2	14	
29.04.						8,8	13,4	19,2				2	17	
30.04.						9,0	13,1	19,4	3,2	3	19	3	30	
01.05.						8,2	11,1	14,2		2	9	3	32	
02.05.						5,4	10,9	16,2		1	8	3	34	
03.05.						3,2	6,9	10,3	0,4	3	12	3	34	
04.05.						0,8	6,6	11,4				3	34	
05.05.						2,7	7,9	13,1		2	6	3	34	
06.05.						0,8	9,5	16,8				3	34	
07.05.						4,0	12,6	20,7				3	38	
08.05.						7,7	11,6	16,2				3	42	
09.05.						4,3	12,9	19,7				3	47	
10.05.						9,5	16,6	23,7				4	74	
11.05.						10,8	18,5	25,2				4	105	
12.05.						11,3	17,3	25,5	8,8	6	58	5	157	
13.05.			!!			10,5	15,1	19,6		8	171	5	187	
14.05.						7,7	12,7	18,4	1,2	5	58	5	206	
15.05.			!!	22.05.		8,4	10,2	12,3	7,2	19	122	5	208	
16.05.						7,0	11,7	16,9		1	69	5	221	
17.05.						7,7	13,6	18,6				5	241	
18.05.						7,4	16,4	23,1				6	294	
19.05.						10,2	18,9	27,5				6	363	
20.05.						10,6	18,9	26,7				7	453	
21.05.						13,3	18,4	26,9	1,8	2	38	7	544	
22.05.						12,7	19,8	26,6		1	9	8	654	
23.05.	x	240				15,1	19,6	24,9		5	86	8	753	
24.05.						12,3	20,6	28,3				9	878	
25.05.						11,5	17,4	22,6				9	951	

Station: Ulrichskirchen, 01.01.2011 - 13.10.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:38:53

Wetterdaten bis: 13.10.2011 11:00

Vorhersage bis: 13.10.2011 11:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2011
 Austrieb: 20.04.2011

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm ²		Bemerkungen
				13.10.	13.10.	Min.	Ø	Max.				Blatt-zahl		
26.05.						7,6	17,4	25,2				10	1035	
27.05.			!!	03.06.		9,7	14,6	20,0	23,4	12	113	10	1088	
28.05.			!!!	03.06.		8,7	10,8	13,5	7,6	24	287	10	1100	
29.05.			!!!	04.06.		6,1	15,1	22,3		9	373	10	1144	
30.05.						10,1	17,9	23,6				11	1231	
31.05.						14,8	21,3	27,9				11	1351	
01.06.						12,2	17,4	23,1	4,6	5	62	12	1443	
02.06.	x	167	!!	07.06.		13,8	15,8	19,0	0,2	9	187	12	1510	
03.06.			!!	09.06.		14,8	19,3	26,3	1,0	6	105	12	1613	
04.06.	x	285	!!	09.06.		14,9	19,6	26,9	15,0	10	157	13	1732	
05.06.	x	189	!!!	10.06.		13,8	20,2	25,7		10	270	13	1822	
06.06.						15,8	21,0	26,8				14	1938	
07.06.						12,2	20,3	27,4				14	2022	
08.06.	x	267	!!	14.06.		15,0	18,8	24,9	9,8	15	169	15	2118	
09.06.	x	199	!!!	15.06.		12,5	15,4	19,3	0,6	11	251	15	2166	
10.06.						12,2	16,5	21,9				15	2221	
11.06.						11,2	18,1	23,5				16	2291	
12.06.						12,3	16,4	20,4		3	26	16	2339	
13.06.			!!	18.06.		10,3	18,0	24,8		8	107	16	2394	
14.06.						14,4	17,6	23,9	6,4	3	40	17	2470	
15.06.						11,7	18,8	25,2	3,8	3	65	17	2528	
16.06.						13,0	20,8	28,3				18	2609	
17.06.						16,7	19,4	23,2		1	13	18	2673	
18.06.						11,7	16,5	20,4	12,4	6	75	18	2710	
19.06.			!!	25.06.		9,5	13,5	19,0	1,8	11	134	18	2736	
20.06.						10,1	15,4	20,0		2	32	19	2776	
21.06.						12,4	20,0	27,7		4	64	19	2835	
22.06.						14,4	22,6	29,5	1,6	3	49	20	2910	
23.06.			!!	30.06.		14,7	18,9	24,7	14,2	8	117	20	2963	
24.06.	x	162	!!!	30.06.		0,0	16,5	22,0	0,2	9	243	20	2969	
25.06.						10,7	15,9	20,8				20	2998	
26.06.			!	02.07.		12,7	16,2	20,9		6	91	20	3032	
27.06.	x	23	!!	03.07.		11,1	18,9	26,1		8	103	21	3084	
28.06.						15,1	20,7	26,3				21	3135	
29.06.						16,4	22,9	29,7	0,4			22	3202	
30.06.			!!	07.07.		14,4	19,3	28,3	2,2	7	108	22	3252	
01.07.						12,1	16,1	21,7	0,4	5	46	22	3281	

Station: Ulrichskirchen, 01.01.2011 - 13.10.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:38:53

Wetterdaten bis: 13.10.2011 11:00

Vorhersage bis: 13.10.2011 11:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2011
 Austrieb: 20.04.2011

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe Grad-std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt-fläche cm²		Bemerkungen
				13.10.	13.10.	Min.	Ø	Max.		1	2	Blatt-zahl	cm²	
02.07.			!	08.07.		10,5	13,7	18,3	1,0	10	96	22	3298	
03.07.			!!	09.07.		10,3	12,5	14,6	5,0	13	140	23	3317	
04.07.	x	87	!!	09.07.		13,4	17,0	22,0		7	198	23	3348	
05.07.	x	296	!!	10.07.		14,9	19,4	24,0	1,0	10	116	23	3384	
06.07.	x	33				10,7	20,6	28,5				23	3419	
07.07.						15,5	24,2	31,1				24	3474	
08.07.						15,6	21,8	27,2		1	23	24	3512	
09.07.						14,4	24,2	32,6				25	3562	
10.07.						19,0	25,0	31,5	0,6			25	3608	
11.07.			!!	16.07.		17,8	22,3	27,0		7	108	26	3650	
12.07.						13,8	21,7	27,8		1	11	26	3680	
13.07.						16,0	25,6	32,8			7	26	3716	
14.07.						16,4	21,4	26,0	1,4	4	46	27	3750	
15.07.	x	253	!!	21.07.		15,5	17,7	21,3	1,0	8	123	27	3770	
16.07.						14,7	20,2	26,2				27	3793	
17.07.						12,2	22,4	31,3				28	3824	
18.07.			!	25.07.		14,2	17,2	21,0		5	66	28	3840	
19.07.						11,8	20,8	27,0				28	3859	
20.07.						14,8	17,3	21,5			4	28	3874	
21.07.			!!!	28.07.		13,1	14,9	16,4	28,6	18	252	28	3883	
22.07.			!	29.07.		14,1	16,5	19,3	9,2	7	83	29	3902	
23.07.						14,7	17,3	21,2				29	3916	
24.07.						12,9	14,9	17,0		3	33	29	3925	
25.07.	x	46	!!!	01.08.		12,0	14,3	18,3	2,6	21	228	29	3933	
26.07.	x	164	!!!	01.08.		14,5	16,0	18,3	5,2	14	201	29	3944	
27.07.						14,7	19,0	25,0	0,6			29	3958	
28.07.			!!!	03.08.		15,3	16,8	18,7	14,8	14	235	30	3976	
29.07.	x	211	!!!	03.08.		15,3	18,8	24,4	0,6	10	400	30	3991	
30.07.			!!	04.08.		13,6	17,0	20,8	0,2	10	155	30	4001	
31.07.	x	83	!!	05.08.		13,3	15,5	18,7	6,4	13	197	30	4009	
01.08.			!	06.08.		14,5	17,3	21,2		7	83	30	4019	
02.08.						17,3	21,1	26,7				31	4040	
03.08.						15,3	21,4	27,7				31	4054	
04.08.						16,6	20,0	23,9	0,6			31	4066	
05.08.	x	273				14,2	21,3	27,8				31	4077	
06.08.						18,2	22,0	27,4				32	4096	
07.08.	x	300	!!	14.08.		16,3	20,6	28,9	2,0	6	103	32	4109	

Station: Ulrichskirchen, 01.01.2011 - 13.10.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:38:53

Wetterdaten bis: 13.10.2011 11:00

Vorhersage bis: 13.10.2011 11:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2011
 Austrieb: 20.04.2011

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporendichte	Inkubation	Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe Gradstd. bei Std. BN.		Wachstum Blattfläche cm²		Bemerkungen
			13.10.	13.10.	Min. Ø Max.		Std. BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²		
08.08.	x 240	!!! 14.08.			15,6 16,9 18,9	4,6	24 509	32	4115		
09.08.	x 222	!!! 15.08.			13,8 17,0 22,4	0,2	8 631	32	4122		
10.08.					11,1 14,6 18,4		4	32	4126		
11.08.					8,8 17,4 26,0			32	4131		
12.08.					12,5 19,3 26,3			33	4145		
13.08.					14,7 19,6 24,5			33	4153		
14.08.	x 150				13,9 21,5 28,9			33	4160		
15.08.		!! 21.08.			17,3 21,4 29,4	5,4	7 132	33	4169		
16.08.	x 297	!!! 21.08.			14,0 19,7 25,6		10 308	33	4174		
17.08.	x 50				11,9 20,2 27,7			33	4179		
18.08.					15,6 23,0 30,4			34	4193		
19.08.					17,5 22,4 28,3	4,6	3 62	34	4199		
20.08.	x 300	!!! 25.08.			16,2 20,9 26,4		8 211	34	4204		
21.08.					13,8 21,6 29,3			34	4208		
22.08.					17,2 25,0 33,9			34	4213		
23.08.					20,6 27,4 34,9			34	4217		
24.08.					19,2 26,2 33,6			35	4228		
25.08.					20,8 26,2 32,8			35	4232		
26.08.					20,0 27,7 34,9			35	4235		
27.08.					11,8 21,1 29,3	8,2	4 53	35	4236		
28.08.	x 15	!! 02.09.			10,0 16,0 22,9		10 174	35	4237		
29.08.					10,0 18,7 26,9			35	4237		
30.08.					14,6 19,2 24,0	0,2		35	4238		
31.08.					10,0 17,6 23,6			35	4238		
01.09.		!! 07.09.			11,1 18,4 25,0	1,6	7 117	35	4239		
02.09.	x 270	!!! 07.09.			13,7 20,3 27,3		8 247	35	4239		
03.09.					14,4 22,0 28,7			35	4239		
04.09.					18,4 24,4 30,9			35	4239		
05.09.		!! 12.09.			15,2 22,1 30,3	0,2	7 116	35	4239		
06.09.					12,2 17,9 24,0		1 15	35	4239		
07.09.					7,8 16,7 23,3	0,2	2 32	35	4239		
08.09.	x 198	!! 13.09.			13,6 15,8 18,6		10 154	35	4239		
09.09.	x 116	!! 14.09.			14,0 16,4 18,9		8 123	35	4239		
10.09.	x 99				12,9 19,8 27,9			35	4239		
11.09.					13,3 21,7 30,4			35	4239		
12.09.					14,9 21,8 26,6			35	4239		
13.09.					17,1 22,4 29,8			35	4239		

Station: Ulrichskirchen, 01.01.2011 - 13.10.2011

Erstellt: 01.01.2012 06:38:53

Wetterdaten bis: 13.10.2011 11:00

Vorhersage bis: 13.10.2011 11:00

 Keimbereitschaft: 09.05.2011
 Austrieb: 20.04.2011

 Wachstum angegeben für:
 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Spätburgunder

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe Grad- std. bei Std. BN.		Wachstum Blatt- fläche cm ²		Bemerkungen
				13.10.	13.10.	Min.	Ø	Max.				Blatt- zahl	cm ²	
14.09.			!!	23.09.		13,1	18,7	26,0	0,4	9	131	35	4239	
15.09.	x	87				11,9	16,7	22,9			131	35	4239	
16.09.						8,2	14,8	22,0				35	4239	
17.09.						9,7	15,8	22,5				35	4239	
18.09.						12,7	19,4	28,2		2	29	35	4239	
19.09.			!	27.09.		9,0	11,5	13,6	8,0	14	75	35	4239	
20.09.			!!!	28.09.		9,2	10,9	12,5	13,0	24	336	35	4239	
21.09.	x	27	!!!	28.09.		12,0	15,8	20,9	1,6	7	429	35	4239	
22.09.						13,0	16,8	21,5				35	4239	
23.09.						12,7	16,1	21,4				35	4239	
24.09.						10,2	15,1	21,3				35	4239	
25.09.						7,8	14,9	23,5				35	4239	
26.09.						8,1	15,4	24,4				35	4239	
27.09.						8,7	16,0	24,6				35	4239	
28.09.	x	81				12,4	17,2	23,0				35	4239	
29.09.						9,4	16,4	23,4				35	4239	
30.09.						10,8	17,9	24,7				35	4239	
01.10.						10,1	18,6	26,9				35	4239	
02.10.						9,6	17,6	24,9				35	4239	
03.10.						8,9	16,4	25,1				35	4239	
04.10.						10,4	18,9	24,7				35	4239	
05.10.						11,0	17,0	21,5				35	4239	
06.10.						11,5	18,3	24,1				35	4239	
07.10.			!!	34%	34%	6,9	10,5	18,1	15,4	12	115	35	4239	
08.10.						5,4	7,7	10,6	2,4	14	68	35	4239	
09.10.						4,7	7,3	11,0	0,2	14	156	35	4239	
10.10.						5,2	8,4	12,6	4,8	13	129	35	4239	
11.10.	x	139	!!!	20%	20%	12,8	15,6	18,4	0,2	8	253	35	4239	
12.10.	x	121	!!	7%	7%	9,5	11,6	15,0	12,4	21	164	35	4239	
13.10.			!	2%	2%	8,1	8,8	10,8						

 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: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage

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

Grau hinterlegt: Daten aus Wettervorhersage (sofern vorhanden).

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