

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: Gellmersbach, 12.09.2024 02:00 - 13.10.2024 02:00

Erstellt 06.10.2024 11:40 Daten vorhanden bis: 06.10.2024 11:00 Wettervorhersage bis: 13.10.2024 02:00

Keimbereitschaft: 08.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 13.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				06.10.	13.10.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
12.09			!!!	20.09.		7,2	11,4	15,8	1,1	20,7	350	34	3891	
13.09			!!	21.09.		4,9	10,9	16,7		11,0	104	34	3891	
14.09						7,8	12,3	17,1		0,3	3	34	3891	
15.09			!	22.09.		5,6	11,5	18,4		11,2	77	34	3891	
16.09			!!!	23.09.		8,4	12,0	15,3	2,3	23,8	302	34	3891	
17.09	x	76	!!!	23.09.		12,1	16,3	22,6		20,8	622	34	3891	
18.09	x	159	!!	24.09.		11,5	18,4	24,6		9,7	160	34	3891	
19.09						12,9	18,4	24,1			0	34	3891	
20.09						11,2	17,3	25,1		5,0	37	34	3891	
21.09	x	8	!!	28.09.		8,1	16,2	26,1		13,3	146	34	3891	
22.09	x	59	!!	30.09.		8,9	16,3	24,8		12,5	170	34	3891	
23.09	x	166	!!!	02.10.		13,1	16,4	21,4	6,5	18,7	203	34	3891	
24.09	x	206	!!!	04.10.		12,5	15,9	19,5	0,2	17,8	363	34	3891	
25.09						13,5	17,2	21,0	0,4	1,7	19	34	3891	
26.09	x	176	!!!	84%	07.10.	14,2	16,4	19,4	16,0	23,8	414	34	3891	
27.09	x	234	!!!	71%	08.10.	11,6	14,4	18,0	1,5	23,8	761	34	3891	
28.09	x	35	!!!	61%	09.10.	6,0	12,1	16,7	3,3	23,8	1051	34	3891	
29.09			!!!	53%	10.10.	4,5	9,2	16,0	0,2	23,8	1272	34	3891	
30.09			!!!	47%	10.10.	7,3	12,0	18,3	4,1	23,8	1561	34	3891	
01.10	x	147	!!!	39%	11.10.	12,3	14,7	19,0	4,0	19,2	1821	34	3891	
02.10	x	26	!!!	27%	98%	8,6	12,7	17,9	6,3	23,8	333	34	3891	
03.10			!!!	19%	90%	7,3	10,7	14,7	2,0	22,3	509	34	3891	
04.10			!!!	13%	84%	7,5	10,8	14,8	3,0	23,8	318	34	3891	
05.10			!!!	7%	77%	6,7	10,5	16,2	0,1	23,8	571	34	3891	
06.10			!!!	1%	72%	4,1	7,4	16,6		12,0	648	34	3891	
07.10						12,6	16,0	21,3	1,7	4,0	40	34	3891	
08.10	x	274	!		50%	14,5	16,7	19,3	18,7	11,0	67	34	3891	
09.10	x	218	!!!		37%	11,8	14,9	18,5	5,6	15,0	224	34	3891	
10.10						13,6	16,5	19,1	4,2	1,0	16	34	3891	
11.10	x	4				9,4	11,3	13,2	5,3	6,0	24	34	3891	
12.10						5,2	8,8	13,6	0,9	7,0	36	34	3891	
13.10						6,9	7,4	7,9			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: Berechnung bezogen auf Wettervorhersage.

Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

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

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