



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: Freiburg, 14.04.2024 02:00 - 15.05.2024 02:00

Erstellt 08.05.2024 11:23 Daten vorhanden bis: 08.05.2024 10:40 Wettervorhersage bis: 15.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 06.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 07.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum		Spor- angien- dichte	nfektion	Inkubation					Nieder- schlag	Blattnässe Grad-		Wachstum Blatt- Blatt- fläche		Bemerkungen
	Sp		<u>n</u>	08.05.	15.05.	Min	Ø	Max	mm	Std.	BN.	zahl	cm²	
14.04						11,5	19,3	26,4			0	2	29	
15.04						5,5	15,4	19,5	3,1	7,0	79	2	42	
16.04						3,5	7,0	10,7	12,8	13,7	44	2	42	
17.04						3,0	6,0	10,4	8,7	17,5	83	2	42	
18.04						2,2	5,3	9,5	2,0	12,8	42	2	42	
19.04						2,9	5,9	7,3	12,4	15,0	70	2	42	
20.04						3,8	5,3	9,1	12,2	22,5	148	2	42	
21.04						1,3	4,1	7,1	7,5	19,8	84	2	42	
22.04						2,4	4,4	7,5		5,7	29	2	42	
23.04						0,2	4,6	9,0		8,5	10	2	42	
24.04						1,5	4,4	7,8	4,9	11,5	31	2	42	
25.04						3,3	6,1	10,1	0,1	8,2	62	2	42	
26.04						4,3	8,2	13,7	6,1	15,3	65	2	42	
27.04			!!	06.05.		6,0	13,8	22,3		9,2	131	3	53	
28.04						9,8	13,2	15,3			0	3	60	
29.04						9,3	13,5	18,9		6,7	64	3	69	
30.04						8,2	15,7	23,7		8,5	84	3	95	
01.05						10,3	18,3	26,3		0,3	8	4	131	
02.05						10,5	13,1	17,4	3,0	11,2	96	4	144	
03.05						9,4	11,6	14,8			0	4	151	
04.05						7,5	13,3	19,9		2,0	16	4	170	
05.05						12,4	15,7	21,3	12,6	14,7	125	4	211	
06.05			!!	20%	13.05.	12,3	13,5	15,3	8,9	17,0	145	5	231	
07.05			!	3%	14.05.	9,4	12,9	16,1	0,3	9,8	71	5	249	
08.05	Х	46	!!	2%	14.05.	8,3	11,3	17,5		8,7	157	5	256	
09.05						8,8	14,7	20,2			0	5	285	
10.05						9,2	16,1	23,1			0	5	343	
11.05						10,6	17,7	24,9			0	6	400	
12.05						13,0	19,3	24,7	1,1	2,0	25	6	480	
13.05						14,4	18,7	22,4	1,7	2,0	42	7	559	
14.05						13,3	16,1	18,4	5,3	4,0	47	7	616	
15.05						12,7	13,6	14,6	5,3	1,0	13	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