

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: Remich, 19.04.2025 02:00 - 20.05.2025 02:00

Erstellt 13.05.2025 16:42 Daten vorhanden bis: 13.05.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 20.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 30.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte

Austrieb (BBCH11): 19.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum		Spor-	nfektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder-	Blattnässe Grad-		Wachstum Blatt- Blatt- fläche		Bemerkungen
		angien- dichte							schlag					
	g		Infe	13.05.	20.05.	Min	Ø	Max	mm	Std.	BN.	zahl	cm ²	
19.04						1,8	10,5	19,2		10,5	51	1	4	
20.04						7,4	11,9	17,4	0,1	0,2	2	1	4	
21.04						3,3	8,8	13,9	3,3		69	1	4	
22.04						8,3	12,9	18,5		10,3	169	1	5	
23.04						7,3	10,5	13,7	8,3	19,3	99	1	5	
24.04						6,3	9,4	12,5	6,6	18,2	188	1	5	
25.04						8,9	12,2	16,9	1,5	11,5	185	1	6	
26.04						6,0	12,3	19,9	1,6	5,8	41	1	6	
27.04						9,0	14,5	21,3	0,1	7,5	120	1	8	
28.04						6,5	15,1	23,2		0,2	1	2	14	
29.04						7,3	16,5	24,9			0	2	23	
30.04						7,6	17,2	25,9			0	2	33	
01.05						8,3	18,2	27,3			0	3	52	
02.05						9,8	19,1	27,3		6,0	58	3	81	
03.05						11,7	17,4	24,8	1,9	9,3	69	4	111	
04.05						7,2	11,7	15,7	0,1	6,0	44	4	117	
05.05						6,1	10,6	15,7			0	4	120	
06.05						5,9	11,2	16,8			0	4	124	
07.05						6,1	11,2	15,7		2,2	14	4	132	
08.05						5,9	11,9	16,9		2,8	19	4	144	
09.05						5,4	12,8	19,1			0	4	156	
10.05						5,0	14,1	21,7			0	5	181	
11.05						6,8	16,4	24,7			0	5	214	
12.05						10,6	16,3	22,1		1,5	17	5	256	
13.05						6,5	12,7	22,7		9,5	98	5	272	
14.05						5,8	15,3	24,1			0	6	311	
15.05						5,8	13,0	20,2			0	6	331	
16.05						2,6	11,9	20,6			0	6	348	
17.05						4,0	12,5	20,9		2,0	8	6	365	
18.05						4,1	12,7	21,1		2,0	8	6	384	
19.05						3,6	13,3	21,3			0	6	410	
20.05						8,3	10,1	12,0			0	0	0	





Institut viti-vinicole

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