

Detaillierte Prognose für Plasmopara viticola und Rebwachstum

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

Station: Markelsheim, 21.05.2025 02:00 - 21.06.2025 02:00

Erstellt 14.06.2025 15:29 Daten vorhanden bis: 14.06.2025 14:50 Wettervorhersage bis: 21.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 22.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 22.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien-dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				14.06.	21.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad-std. bei BN.	Blatt-zahl	Blatt-fläche cm²	
21.05						7,2	13,8	21,5	0,4	9,8	53	6	320	
22.05	x	24	!!	30.05.		7,3	12,9	17,4	0,1	12,2	197	6	339	
23.05						2,2	9,4	16,3		6,7	21	6	339	
24.05						2,7	11,5	18,9		2,3	8	6	349	
25.05			!!	01.06.		9,7	14,3	20,3	4,3	14,2	145	6	383	
26.05	x	139	!!	02.06.		12,3	15,6	19,7	0,3	8,2	141	6	426	
27.05						6,9	15,1	21,2		1,3	9	7	470	
28.05			!!	03.06.		12,5	15,1	17,4	4,7	16,2	143	7	515	
29.05	x	89	!!	04.06.		9,4	15,0	20,5	0,5	10,5	185	7	555	
30.05						15,4	21,2	27,8			0	8	654	
31.05			!!	06.06.		12,6	21,1	31,1	6,0	11,3	111	8	761	
01.06	x	268	!!!	07.06.		15,0	20,1	28,1	1,1	15,0	212	9	856	
02.06	x	300	!!	08.06.		15,2	17,8	23,6	0,9	14,2	116	9	933	
03.06	x	171	!!	09.06.		13,0	18,9	25,6		10,0	163	9	1022	
04.06			!!	11.06.		14,1	17,5	22,1	7,2	15,0	160	10	1090	
05.06	x	280	!!	11.06.		14,6	17,7	22,1		5,2	156	10	1168	
06.06			!	13.06.		14,4	17,3	20,4	1,1	10,2	85	10	1237	
07.06			!	14.06.		14,1	17,3	20,9	1,9	8,3	97	11	1300	
08.06			!!	88%	15.06.	11,3	14,7	17,9	4,6	15,3	163	11	1339	
09.06			!!	80%	15.06.	5,2	13,8	20,9		9,5	128	11	1372	
10.06			!	68%	16.06.	6,7	16,3	24,0		8,0	69	11	1435	
11.06						13,3	18,7	24,2			0	12	1504	
12.06			!	35%	18.06.	8,1	18,7	28,6		6,5	62	12	1578	
13.06			!	18%	19.06.	10,9	22,1	31,8		5,5	66	13	1673	
14.06						12,7	20,9	32,8			0	13	1758	
15.06						19,3	23,4	28,0	6,9	3,0	72	14	1849	
16.06						13,8	18,4	23,1			0	14	1917	
17.06						12,2	19,5	26,0			0	14	1979	
18.06						12,8	20,6	27,2			0	15	2051	
19.06						15,0	22,1	28,4			0	15	2129	
20.06						17,1	25,1	32,8	0,3	1,0	30	16	2222	
21.06						24,0	25,8	27,7	1,7	1,0	83	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