

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: WB Retzstadt, 22.05.2025 02:00 - 22.06.2025 02:00

Erstellt 15.06.2025 15:36 Daten vorhanden bis: 15.06.2025 15:45 Wettervorhersage bis: 22.06.2025 02:00

Keimbereitschaft: 01.05.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 24.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangien- dichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Nieder- schlag mm	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				15.06.	22.06.	Min	Ø	Max		Std.	Grad- std. bei BN.	Blatt- zahl	Blatt- fläche cm²	
22.05						6,2	12,6	17,3	1,4	7,8	84	6	388	
23.05						1,9	9,4	16,9		7,5	23	6	388	
24.05						2,2	11,4	18,5		5,5	22	6	398	
25.05						9,4	13,5	19,4	2,2	12,8	119	6	423	
26.05	x	127	!!	02.06.		11,9	16,1	21,4		7,7	127	7	479	
27.05						8,3	15,5	21,1		1,5	13	7	522	
28.05			!!	03.06.		11,8	14,6	17,2	16,4	18,0	139	7	562	
29.05	x	15	!!	04.06.		8,2	14,6	21,1	0,2	8,5	127	7	598	
30.05						15,0	20,6	27,9		1,3	22	8	699	
31.05	x	268	!!	06.06.		13,1	21,0	31,4	3,0	12,3	146	9	803	
01.06	x	242	!!!	07.06.		14,0	18,9	26,4	1,6	12,8	225	9	883	
02.06	x	300	!!	08.06.		13,3	17,9	23,2		10,2	168	9	966	
03.06	x	154	!!	10.06.		11,3	18,4	25,2		8,5	137	10	1049	
04.06			!!	11.06.		15,0	17,0	19,9	12,6	16,7	116	10	1113	
05.06	x	213	!!	12.06.		13,5	17,1	21,4		7,5	183	10	1193	
06.06						13,9	17,1	21,2	2,8	8,3	47	11	1258	
07.06	x	207	!!	14.06.		14,0	17,4	22,3		8,5	148	11	1323	
08.06						10,0	14,7	18,2	1,4	5,3	21	11	1371	
09.06						4,8	13,1	20,4		8,0	39	11	1397	
10.06						6,8	16,1	24,5		5,8	47	12	1455	
11.06			!	76%	17.06.	10,2	17,6	24,0		4,8	55	12	1517	
12.06						9,7	19,1	27,2		1,2	12	12	1596	
13.06						13,4	22,3	30,4			0	13	1694	
14.06						16,6	25,4	34,8			0	13	1811	
15.06	x	300	!!	10%	20.06.	16,6	21,3	27,8	13,4	14,2	145	14	1900	
16.06						13,1	17,9	23,1	0,8	1,0	14	14	1952	
17.06						12,2	19,3	25,6			0	15	2011	
18.06						13,7	21,5	28,0			0	15	2088	
19.06						14,3	20,0	24,6			0	15	2154	
20.06						9,0	17,3	24,8			0	16	2203	
21.06						13,1	21,2	28,7			0	16	2265	
22.06						17,3	18,9	20,8			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