VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

LK
BURGENLÄNDISCHE LANDWIRTSCHAFTSKAMMER

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: Pamhagen, 19.04.2025 11:00 - 20.05.2025 11:00

Erstellt 15.05.2025 12:16 Daten vorhanden bis: 15.05.2025 11:30 Wettervorhersage bis: 20.05.2025 11:00

Keimbereitschaft: 20.04.2025 Wachstum angegeben für: Riesling
Austrieb (BBCH11): 15.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				15.05.	20.05.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Grad-std. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
19.04						5,6	12,9	20,6	0,2	8,8	81	1	17	
20.04						8,7	16,2	24,9			0	2	32	
21.04						8,9	16,2	23,5		4,0	38	2	40	
22.04						13,0	18,0	23,1			0	2	53	
23.04						14,1	18,9	25,4		2,0	13	3	81	
24.04						11,3	15,1	18,5	1,0	9,0	125	3	95	
25.04			!	03.05.		10,8	11,9	14,8	11,4	13,5	94	3	100	
26.04			!	03.05.		9,4	12,0	17,0	12,4	6,8	51	3	106	
27.04						4,8	12,3	19,2		0,5	3	3	113	
28.04						5,5	14,3	22,3		7,0	46	4	135	
29.04						8,1	16,2	23,7		6,0	40	4	159	
30.04						7,8	16,8	25,3		9,3	111	4	187	
01.05						7,9	17,6	26,1		9,2	95	5	230	
02.05						8,4	19,0	29,1		8,3	99	5	277	
03.05						10,4	19,5	30,3		7,3	93	5	330	
04.05	x	170	!!	95%	15.05.	12,2	15,4	20,9	16,4	18,3	150	6	373	
05.05	x	93	!!!	86%	17.05.	8,5	10,8	13,3	7,4	18,3	236	6	378	
06.05			!!!	80%	17.05.	7,3	9,9	13,8	6,6	11,8	206	6	378	
07.05						9,2	12,3	16,2		1,5	15	6	393	
08.05			!	65%	19.05.	9,1	11,5	14,0	0,6	8,3	83	6	403	
09.05						6,5	11,3	16,6			0	6	412	
10.05						2,7	11,7	19,3		5,7	21	6	423	
11.05						4,6	12,3	19,2		7,0	43	6	439	
12.05						5,7	12,3	18,9		4,3	22	6	454	
13.05						3,1	12,5	20,8		8,7	52	6	471	
14.05			!	16%	65%	3,4	14,1	22,7		8,5	54	7	511	
15.05						10,1	12,9	17,8	1,3	9,0	68	7	533	
16.05						6,9	11,9	16,4			0	7	548	
17.05						9,3	13,0	17,0	0,1	1,0	16	7	571	
18.05						10,0	14,0	18,4	0,5	6,0	70	7	602	
19.05						8,2	15,5	21,5	0,6	7,0	112	7	646	
20.05						9,6	13,3	19,8			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: Berechung bezogen auf Wettervorhersage.
Dunkelgrau: Daten aus Wettervorhersage.

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

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