VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

LVWO WEINSBERG

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: Gundelsheim, 04.04.2024 02:00 - 05.05.2024 02:00

Erstellt 28.04.2024 15:20 Daten vorhanden bis: 28.04.2024 09:15 Wettervorhersage bis: 05.05.2024 02:00

Keimbereitschaft: 06.04.2024 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 08.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 28.04.	Inkubation 05.05.	Temperatur °C Min	Temperatur °C Ø	Temperatur °C Max	Nieder-schlag mm	Blattnässe Std.	Blattnässe Grad-std. bei BN.	Wachstum Blatt-zahl	Wachstum Blatt-fläche cm²	Bemerkungen
04.04						7,5	10,4	13,3	8,0	14,5	51	0	0	
05.04						7,6	14,7	21,4	1,8	6,2	94	0	0	
06.04						8,5	18,1	28,5		4,8	46	0	0	
07.04						9,0	16,9	24,4		3,8	35	0	0	
08.04						11,2	18,8	28,3		1,5	14	1	4	
09.04						7,2	11,3	16,8		1,3	7	1	4	
10.04						3,6	9,0	15,0		6,2	12	1	4	
11.04						0,7	10,0	18,9		7,3	22	1	4	
12.04						3,8	12,9	21,6		9,0	32	1	5	
13.04						7,0	15,7	25,2		9,3	88	1	7	
14.04						8,6	16,3	23,6		7,0	101	1	10	
15.04						4,2	11,6	17,1	3,6	10,2	79	2	14	
16.04						4,1	6,4	11,0	13,2	9,5	25	2	14	
17.04						3,1	6,2	11,1	2,6	9,3	29	2	14	
18.04						2,4	5,8	10,4	3,0	7,2	22	2	14	
19.04						3,7	4,5	5,4	16,0	11,0	20	2	14	
20.04						2,5	4,9	9,5	2,4	11,2	17	2	14	
21.04						2,3	3,3	6,8	5,4	8,0	27	2	14	
22.04						-0,9	3,9	10,0		6,2	2	2	14	
23.04						-1,1	5,3	12,7	0,2	2,3	1	2	14	
24.04						-1,1	2,7	7,0	8,8	14,8	12	2	14	
25.04						1,5	5,4	10,3		7,5	25	2	14	
26.04						-0,8	7,4	14,6	1,6	12,8	41	2	14	
27.04						3,5	13,0	22,6		5,8	67	2	16	
28.04						6,7	10,6	18,4	0,1	2,0	17	2	20	
29.04						9,8	14,6	20,5	0,4	2,0	20	2	25	
30.04						10,4	17,5	25,4			0	2	37	
01.05						11,1	18,7	26,8			0	3	63	
02.05			!		20%	13,3	16,7	20,4	15,1	6,0	57	3	84	
03.05			!		15%	10,8	13,1	15,7	24,3	8,0	56	3	94	
04.05						7,2	11,9	16,8	0,3	1,0	7	4	106	
05.05						10,2	10,9	11,6	0,1	2,0	33	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