VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTREN
LÄNDLICHER RAUM

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: Kindel_Virtuell, 02.04.2024 04:00 - 03.05.2024 04:00

Erstellt 03.05.2024 05:29 Daten vorhanden bis: 03.05.2024 04:00 Wettervorhersage bis: 03.05.2024 04:00

Keimbereitschaft: 13.04.2024 Wachstum angegeben für: Spätburgunder
Austrieb (BBCH11): 11.04.2024 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Sporangiendichte	Infektion	Inkubation		Temperatur °C			Niederschlag	Blattnässe		Wachstum		Bemerkungen
				03.05.	03.05.	Min	Ø	Max	mm	Std.	Gradstd. bei BN.	Blattzahl	Blattfläche cm²	
02.04						7,5	9,8	13,3	3,2	8,0	39	0	0	
03.04						8,3	10,3	12,3	3,5	14,0	63	0	0	
04.04						10,3	11,8	13,5	6,1	12,0	118	0	0	
05.04						11,7	14,9	18,0	0,6	5,0	35	0	0	
06.04						9,7	15,9	23,3	0,1		15	0	0	
07.04						15,8	19,1	23,0		2,0	33	0	0	
08.04						11,7	18,9	25,4	2,2	7,0	65	0	0	
09.04						9,8	13,7	19,8	6,7	12,0	107	0	0	
10.04						7,2	10,4	14,6			0	0	0	
11.04						2,9	10,0	17,7			0	1	1	
12.04						8,0	13,5	19,0			0	1	1	
13.04						8,2	15,5	24,2		7,0	64	1	2	
14.04						13,1	17,2	21,8			0	1	2	
15.04						7,5	12,6	16,8	5,1	6,0	49	2	7	
16.04			!	02.05.		2,1	6,0	9,5	6,3	19,0	45	2	7	
17.04						3,7	6,2	8,2	15,3	16,0	94	2	7	
18.04						2,3	6,0	11,8	3,3	9,0	81	2	7	
19.04						5,2	6,5	8,2	12,2	16,0	106	2	7	
20.04						3,7	6,9	11,3	2,1	10,0	66	2	7	
21.04						2,4	5,6	9,5	2,6	15,0	35	2	7	
22.04						-0,7	4,5	10,9	0,8	5,0	30	2	7	
23.04						-0,7	5,5	12,3		1,0	0	2	7	
24.04						4,0	5,9	8,5	4,5	14,0	72	2	7	
25.04						2,8	5,6	9,5	1,4	8,0	35	2	7	
26.04						0,6	8,1	16,9			0	2	7	
27.04						4,2	11,1	18,5		3,0	11	2	7	
28.04						11,3	13,1	14,3	1,9	8,0	73	2	9	
29.04						6,6	12,3	17,6	0,3	3,0	52	2	10	
30.04						9,4	16,4	25,0	0,3	2,0	22	2	14	
01.05						12,0	18,5	26,1			0	3	32	
02.05						11,9	16,2	21,8	14,7	4,0	33	3	44	
03.05			!	1%	1%	10,7	11,4	12,0	5,5	4,0	81	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