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: Oppenheim, 27.04.2025 02:00 - 28.05.2025 02:00

Erstellt 21.05.2025 16:33 Daten vorhanden bis: 21.05.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 28.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 29.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 17.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 21.05.	Inkubation 28.05.	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
27.04						9,0	14,7	20,6			0	2	14	
28.04						7,3	15,0	22,6		0,7	5	2	21	
29.04						7,6	16,9	24,3			0	2	31	
30.04						12,3	18,6	26,1			0	3	49	
01.05						12,0	19,3	27,8			0	3	77	
02.05						9,3	19,6	29,2		4,3	32	4	114	
03.05						14,1	19,0	26,1	2,3	4,3	44	4	158	
04.05						8,9	12,3	14,9	1,9	6,2	86	4	169	
05.05						7,6	11,9	15,5			0	5	183	
06.05						7,5	12,2	16,7			0	5	194	
07.05						7,9	12,4	16,9			0	5	206	
08.05						9,9	13,6	17,9			0	5	230	
09.05						7,1	13,1	19,5			0	5	250	
10.05						5,8	13,8	21,3			0	5	273	
11.05						7,7	16,4	24,7			0	6	319	
12.05						10,4	17,0	23,4			0	6	370	
13.05						9,5	16,4	23,1			0	6	418	
14.05						10,6	17,7	25,6			0	7	487	
15.05						10,6	15,1	20,2			0	7	527	
16.05						6,2	14,0	19,8			0	7	562	
17.05						10,0	14,4	20,0			0	7	597	
18.05						9,3	13,5	17,5			0	8	631	
19.05						6,6	15,5	22,9		3,2	20	8	684	
20.05						11,4	17,7	24,3			0	8	755	
21.05						12,7	17,0	22,2	0,2		0	9	823	
22.05						11,6	14,2	16,1	0,2		0	9	861	
23.05						6,1	10,8	15,2			0	9	869	
24.05						6,2	12,9	19,2			0	9	902	
25.05						13,1	15,5	19,2	0,3	1,0	14	9	956	
26.05						13,7	16,6	20,7			0	10	1023	
27.05						12,5	14,9	18,5	1,6	5,0	41	10	1070	
28.05						10,4	11,8	13,3			0	0	0	

VitiMeteo
Agroscope
Staatiches Weinbauinstitut Freiburg
GEOsens Softwareentwicklung

RheinlandPfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTREN
LÄNDLICHER RAUM

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