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: Nierstein, 05.04.2025 02:00 - 06.05.2025 02:00

Erstellt 29.04.2025 16:37 Daten vorhanden bis: 29.04.2025 15:30 Wettervorhersage bis: 06.05.2025 02:00

Keimbereitschaft: 22.04.2025 Wachstum angegeben für: Durchschnittsrebsorte
Austrieb (BBCH11): 14.04.2025 pro Haupttrieb (ohne Geiztriebe)

Datum	Sporulation	Spor-angien-dichte	Infektion	Inkubation 29.04.	Inkubation 06.05.	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
05.04						7,4	14,7	21,9		2,2	17	0	0	
06.04						3,6	8,3	12,5			0	0	0	
07.04						1,2	7,8	15,0			0	0	0	
08.04						4,0	10,2	16,9			0	0	0	
09.04						4,8	11,6	18,8			0	0	0	
10.04						6,4	9,2	13,0			0	0	0	
11.04						2,9	12,4	21,9		4,7	10	0	0	
12.04						7,9	15,4	25,1			0	0	0	
13.04						10,7	16,1	21,5		0,8	9	0	0	
14.04						7,3	14,8	22,0		7,5	68	1	4	
15.04						11,8	15,2	21,6	1,7	7,7	116	1	4	
16.04						10,3	14,0	20,8	0,1	11,5	259	1	5	
17.04						8,5	10,6	11,8	1,3	3,8	30	1	6	
18.04						7,7	9,0	11,3	0,4	10,2	113	1	6	
19.04						7,7	12,2	17,6		1,0	8	1	6	
20.04						8,6	13,7	21,6		0,3	3	1	8	
21.04						4,6	10,5	15,9	0,5	15,5	81	1	10	
22.04						8,7	13,2	19,8	0,2	11,8	114	1	12	
23.04						9,0	12,4	18,6	10,6	16,5	97	2	15	
24.04			!!	57%	02.05.	8,9	11,1	14,4	0,2	17,7	146	2	16	
25.04						10,2	12,6	17,7	0,7	14,7	190	2	21	
26.04						7,5	13,6	19,6		8,2	72	2	25	
27.04						9,4	15,1	21,2			0	2	35	
28.04						6,5	15,7	23,0		2,0	15	3	48	
29.04						7,7	15,2	23,9		0,5	3	3	62	
30.04						11,2	18,1	25,3			0	3	92	
01.05						13,3	20,0	27,2			0	4	129	
02.05						13,8	21,2	28,2	0,1		0	5	193	
03.05						14,2	20,5	26,5	0,5	1,0	20	5	255	
04.05						11,8	16,0	19,3	2,4	1,0	57	5	295	
05.05						9,2	13,7	18,7	2,9	5,0	38	6	326	
06.05						11,1	11,8	12,7			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