

Schorfinfektionsbedingungen am Niederrhein

Durch den Regen vom Mittwochabend ist der Schorfinfektionsindex am Donnerstag stark gestiegen. Dadurch dass es am Donnerstag (entgegen der Vorhersage) im Gebiet Meckenheim nicht erneut geregnet hat, sind nach den Berechnungen des Schorfprogramms WELTE die Werte dort gestern nicht über 100 % (max. 91 %) gestiegen. Am Niederrhein hat es hingegen am Donnerstag abermals geregnet und dort sind die Werte an allen Stationen über 100 % gestiegen.

Das Schorfprogramm SIMSCAB (einzusehen auf ISIP) reagiert im Vergleich zu WELTE wesentlich schneller. Bei dem Programm werden die Daten für die einzelnen Standorte aus den 25 umliegenden Wetterstationen und den Regenradaraten des DWD interpoliert. In der Übersicht kann man sehen, dass dort am Donnerstag (25.4.) überall Schorfinfektionsbedingungen aufgelaufen sind:

Apfelschorf an Apfel Roleber / Kreisfreie Stadt Bonn / Nordrhein-Westfalen

Prognosen-Tabelle

Individuelle Einstellungen		Infektionswahrscheinlichkeit						
Wetter		April				Vorhersage		
Schlagname	Ort	22	23	24	25	26	27	28
Bonn	Sankt Augustin	■	■	■	■	■	■	■
Werthhoven	Berkum	■	■	■	■	■	■	■
Fritzdorf	Grafenschaft	■	■	■	■	■	■	■
Meckenheim	Meckenheim	■	■	■	■	■	■	■
Altendorf Ersdorf	Meckenheim	■	■	■	■	■	■	■
Flerzheim	Flerzheim	■	■	■	■	■	■	■
Impekoven	Alfter	■	■	■	■	■	■	■
Burscheid	Burscheid	■	■	■	■	■	■	■
Hersel	Hersel	■	■	■	■	■	■	■
Dom Esch	Dom - Esch	■	■	■	■	■	■	■
Willich Schiefbahn	Schiefbahn	■	■	■	■	■	■	■
Auweiler	Pulheim	■	■	■	■	■	■	■
Leichlingen Großhamberg	Leichlingen (Rhld.)	■	■	■	■	■	■	■
Krefeld Benrad	Sankt Tönis	■	■	■	■	■	■	■
Bloemersheim	Schaephuysen	■	■	■	■	■	■	■
Kleve, Haus Riswick	Kleve	■	■	■	■	■	■	■
Münster	Greven	■	■	■	■	■	■	■

Bitte denken sie daran, dass wir uns in der Phase des höchsten Ascosporenaustoßes befinden! Also unbedingt immer Vorlage halten!

Mit freundlichen Grüßen
Wiebke Kretschmann

Station	Infektionsindex (%)	Anfang/Ende der Infektion:	NOCH verfügbare Ascosporen - menge (%)	Ausgeschleuderte Ascosporen (max. 2.000)	Bemerkungen Regenbeginn / -ende Regensumme (mm)
Bonn, Sonnenberger Hof	Max: 78 Akt: 10		< 20 %		Kein erneuter Niederschlag
Werthhoven	Max: 76 Akt: 26		< 20 %		26.4, ab 4:00 Uhr, 0,8 mm
Fritzdorf	Max: 84 Akt: 23		15 %		26.4, ab 4:24 Uhr, 1,2 mm
Meckenheim	Max: 65 Akt: 36		< 20 %		26.4, ab 3:12 Uhr, 1,4 mm
Altendorf-Ersdorf	Max: 80 Akt: 15		15 %		26.4, ab 4:10 Uhr, 1,2 mm
Flerzheim	Max: 91 Akt: 21		15 %		26.4, ab 3:40 Uhr, 1,4 mm
Impekoven	Max: 84 Akt: 25		15 %		26.4, ab 5:24 Uhr, 0,4 mm
Hersel	Max: 57 Akt: 12		15 %		26.4, ab 5:00 Uhr, 0,6 mm
Dom Esch	Max: 71 Akt: 23		20 %		26.4, ab 4:00 Uhr, 0,4 mm
Köln-Auweiler	Max: 93 Akt: 59		< 20 %		26.4, ab 25.4, 22.00 Uhr, 1,4 mm
Großhamberg / Burscheid					Keine Übertragung möglich
Burscheid-Höfchen					Datenlücke
Willich-Schiefbahn	Akt: 195	A: 25.4, 7:48 Uhr	25 %	2.000	25.4, 20:36 Uhr bis 26.4, 4:00 Uhr, 5,0 mm
Krefeld-Benrad	Akt: 128	A: 26.4, 2:48 Uhr	20 %	2.000	25.4, 20:36 Uhr bis 26.4, 5:24 Uhr, 6,4 mm
Bloemersheim	Akt: 113	A: 26.4, 5:30 Uhr	25 %	2.000	25.4, 23:00 Uhr bis 26.4, 7:00 Uhr, 6,0 mm
Kleve Haus Riswick	Akt: 138	A: 25.4, 19:40 Uhr	22 %	2.000	25.4, 19:40 Uhr bis 26.4, 3:10 Uhr, 9,9 mm
Münster	Akt: 0		40 %		Kein Regen

Schorfprognose nach Welte:

Angabe des Infektionsindex und der Infektionsstärke in %:

0 – 100	Aufbau des Infektionspotentials
100	erreichte Infektionsbedingungen
100 – 130	leichte Infektionsbedingung
130 – 160	mittlere Infektionsbedingung
über 160	schwere Infektionsbedingung

- Eine Meldung erfolgt mit Erreichen der Infektionsbedingungen Index 100 %.
- Die Stärke und Dauer der Infektionsbedingungen wird gemeldet.
- Die Fax-Anwahl wird 3-mal wiederholt.

Redaktion: Pflanzenschutzdienst im Obstbau
Ansprechpartner: Wiebke Kretschmann, Tel.: 0221/5340-492
 wiebke.kretschmann@lwk.nrw.de

Ulrike Lexis, Tel.: 0221/5340-493
 ulrike.lexis@lwk.nrw.de

(Die Weitergabe an Dritte - auch auszugsweise - ist nicht gestattet.)

www.landwirtschaftskammer.de