

Schorfinfektionsbedingungen vom Wochenende

Die am Freitag gemeldeten Schorfinfektionsbedingungen im Gebiet Meckenheim sind fast alle am Freitag bereits wieder abgebrochen.

Im Laufe des Wochenendes sind an einigen weiteren Stationen die Schorfinfektionswerte über 100 % gestiegen (siehe Übersicht). Die Schorfinfektionsbedingungen sind im Laufe des Samstages / Sonntages wieder abgebrochen.

Wetterstation in Salzkotten wieder in Betrieb

Die Wetterstation im Betrieb Weilandt in Salzkotten sendet seit letzter Woche wieder Daten.

Tiefsttemperaturen am Montag 13. Mai

Am Montagmorgen sind die Temperaturen noch einmal deutlich gesunken. An folgenden Stationen lagen die Temperaturen unter 0 °C:

Fritzdorf: -0,3 °C

Meckenheim: -1,0 °C

Münster: -1,2 °C

Salzkotten: - 1,1 °C

An den anderen Wetterstationen ist weder die die Trocken- noch die Nasstemperatur unter den Gefrierpunkt gesunken.

Ascosporenpotential noch nicht aufgebraucht

Am Samstag sind zum Teil sehr hohe Regenmengen gefallen (siehe Übersicht), welche die Spritzbeläge abgewaschen haben. Diese Woche ist trockenes Wetter vorhergesagt. Vor dem nächsten Regen auf jeden Fall wieder vorlegen, um die Primärsaison sauber zu überstehen.

Das Ascosporenpotential liegt in Nordrhein-Westfalen inzwischen flächendeckend unter 5 %. Bei der Laboruntersuchung am Freitag, 10. Mai wurden in Köln-Auweiler aber noch so viele Ascosporen gefunden, dass die Schorfinfektionsgefahr definitiv noch nicht gebannt ist.

Mit freundlichen Grüßen
Wiebke Kretschmann

Station	Infektionsindex (%)	Anfang/Ende der Infektion:	NOCH verfügbare Ascosporen - menge (%)	Ausgeschleuderte Ascosporen (max. 2.000)	Regensumme (mm) am Samstag, 11.5.
Bonn, Sonnenberger Hof	Max: 140 Akt: 6	A: 9.5, 22:00 Uhr E: 10.5, 22:00 Uhr	< 5 %	200	2,8 mm
Werthhoven	Max: 141 Akt: 9	A: 9.5, 23:12 Uhr E: 10.5, 23:24 Uhr	< 5 %	350	16,0 mm
Fritzdorf	Max: 130 Akt: 10	A: 10.5, 2:00 Uhr E: 10.5, 22:36 Uhr	< 5 %	200	18,2 mm
Meckenheim	Max: 153 Akt: 0	A: 9.5, 23:36 Uhr E: 12.5, 13:36 Uhr	< 5 %	350	18,6 mm
Altendorf-Ersdorf	Max: 159 Akt: 0	A: 9.5, 18:00 Uhr E: 10.5, 17:50 Uhr	< 5 %	300	16,2 mm
Flerzheim	Max: 124 Akt: 0	A: 9.5, 8:50 Uhr E: 10.5, 14:30 Uhr	< 5 %	150	16,2 mm
Impekoven	Max: 79 Akt: 0		< 5 %		9,0 mm
Hersel	Max: 42 Akt: 0		< 5 %	250	12,6 mm
Dom Esch	Max: 61 Akt: 0		< 5 %		3,6 mm
Köln-Auweiler	Max: 125 Akt: 1	A: 10.5, 8:48 Uhr E: 11.5, 17:24 Uhr	< 5 %	100	8,8 mm
Großhamberg / Burscheid	Max: 129 Akt: 0	A: 10.5, 21:12 Uhr E: 11.5, 18:12 Uhr	< 5 %	150	7,0 mm
Burscheid-Höfchen	Max: 135 Akt: 0	A: 10.5, 16:30 Uhr E: 11.5, 21:20 Uhr	< 5 %	100	11,0 mm
Willich-Schiefbahn	Max: 127 Akt: 0	A: 11.5, 0:00 Uhr E: 12.5., 0:00 Uhr	< 5 %	100	1,2 mm
Krefeld-Benrad	Max: 113 Akt: 0	A: 11.5, 7:00 Uhr E: 12.5, 7:36 Uhr	< 5 %	100	0,2 mm
Bloemersheim	Max: 67 Akt: 0		< 5 %		0,6 mm
Kleve Haus Riswick	Akt: 0		< 5 %		Kein Regen am Wochenende
Münster	Akt: 0		< 5 %		Kein Regen am Wochenende
Salzkotten	Akt: 0	A: 8.5, 9:00 Uhr E: 9.5, 15:12 Uhr	< 5 %	1.000	0,8 mm

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