

## Schorfinfektionsbedingungen an quasi allen Stationen

Nach den Berechnungen des Schorfprogramms WELTE sind die Schorfinfektionswerte am Donnerstag / Freitag an fast allen Stationen über 100 % gestiegen. In Altendorf-Ersdorf liegt der Wert mit 96 % nur minimal darunter. Bei den Stationen in Impekoven und Flerzheim ist zu vermuten, dass Messfehler vorliegen, da ansonsten im ganzen Gebiet Schorfinfektionsbedingungen vorliegen. Lediglich in Münster liegen keine Schorfinfektionsbedingungen vor, da dort der Regen erst am Donnerstag eingesetzt hat.

Die Anlagen, in denen Anfang der Woche ein Fungizid ausgebracht wurde, haben wegen des geringen Zuwachses in den letzten Tagen einen ausreichenden Schutz. Nur in Anlagen, in denen im letzten Jahr Schorfbefall war, empfehlen wir kurativ zurückzuarbeiten.

## Verfügbare Mittel:

### Kontaktfungizide:

<b>Delan WG</b>	<b>0,25 kg/ha je m Kronenhöhe, Xn, B4</b>	
<b>Malvin WG, Orthocid</b>	<b>0,6 kg/ha je m Kronenhöhe, Xn, B4</b>	
<b>Merpan 80 WDG</b>	<b>0,625 kg/ha je m Kronenhöhe, T, B4</b>	
<b>Merpan 48 SC</b>	<b>1,0 l/ha m Kronenhöhe, Xn, B4</b>	<b>oder</b>
<b>Syllit</b>	<b>0,625 l/ha je m Kronenhöhe, T, N, B4</b>	

In Anlagen mit Vorjahresbefall hat sich der Einsatz von Syllit bewährt - Mischungshinweise der Firma beachten.

### Vorbeugend und kurativ wirksam

<b>Faban</b>	(0,4 l/ha je m Kh, Kurativleistung bis 24 h)
<b>Syllit</b>	(0,625 l/ha je m Kh, Kurativleistung bis 24 h)

### Kurativ wirksam

Empfohlen bei Temp < 12 °C

<b>Chorus</b>	(0,15 kg/ha je m Kh, Kurativleistung bis 24 h, <b>Resistenzen möglich!</b> )
<b>Scala</b>	(0,375 l/ha je m Kh, Kurativleistung bis 24 h, <b>Resistenzen möglich!</b> ).

Nur bei Temp > 12 °C

<b>Score / Mavita 250 EC</b>	(0,075 l/ha je m Kh, Kurativleistung bis 48 h) bzw.
<b>DIFCOR</b>	(0,075 l/ha je m Kh, Kurativleistung bis 48 h)

Mit freundlichen Grüßen

Wiebke Kretschmann und Ralf Jung

Station	Infektionsindex (%)	Anfang/Ende der Infektion:	BEREITS verfügbare Ascosporen %	Ausgeschleuderte Ascosporen (max. 2.000)	Bemerkungen Regenbeginn / -ende Regensumme (mm) Do, 4.4
Bonn, Sonnenberger Hof	Akt: 132	A: 4.4, 16:26 Uhr	23 %	1.300	4.4, 0 mm
Werthhoven	Akt: 101	A: 5.4, 4:48 Uhr	18 %	500	4.4, 13:24-15:24 Uhr 1,2 mm
Fritzdorf	Akt: 135	A: 4.4, 16:48 Uhr	20 %	1.100	4.4, 14:36-16:24 Uhr 1,0 mm
Meckenheim	Akt: 124	A: 4.4, 17:24 Uhr	15 %	400	4.4, 14:12-15:48 Uhr 1,0 mm
Altendorf-Ersdorf	Akt: 96		18 %		4.4, 14:40-16:30 Uhr 1,0 mm
Flerzheim	Akt: 67	Messfehler?	25 %		4.4, 14:20-16:00 Uhr 0,8 mm
Impekoven	Akt: 70	Messfehler?	16 %		Kein Regen, Regenmesser fehlerhaft?
Hersel	Akt: 111	A: 5.4, 0:48 Uhr	20 %	900	4.4, 14:12-16:00 Uhr 1,0 mm
Dom Esch	Akt: 116	A: 4.4, 22:24 Uhr	17 %	1.000	4.4, 16:00 Uhr 0,2 mm
Köln-Auweiler	Akt: 150	A: 4.4, 14:36 Uhr	25 %	1.500	4.4, 14:24-17:12 Uhr 1,4 mm
Großhamberg / Burscheid	Akt: 230	A: 3.4, 9:00 Uhr	17 %	1.000	4.4, 11:36-16:12 Uhr 1,0 mm
Burscheid-Höfchen	Akt: 222	A: 3.4, 9:20 Uhr	17 %	900	4.4, 10:50-17:40 Uhr 2,2 mm
Willich-Schiefbahn	Akt: 226	A: 3.4, 0:12 Uhr	25 %	1.700	4.4, 14:36-15:00 Uhr 0,4 mm
Krefeld-Benrad	Akt: 197	A: 3.4, 6:36 Uhr	30 %	1.900	4.4 0 mm
Bloemersheim	Akt: 134	A: 3.4, 9:30 Uhr	20 %	1.000	4.4, 21:00 Uhr 0,2 mm
Kleve Haus Riswick	Akt: 124	A: 3.4, 1:00 Uhr	24 %	1.300	4.4 0 mm
Münster	Akt: 64		10 %		4.4, 8:48-5.4, 4:48 Uhr 7,6 mm

Schorfprognose nach Welte:	
Angabe des Infektionsindex und der Infektionsstärke in %:	
0 – 100 Aufbau des Infektionspotentials	- Eine Meldung erfolgt mit Erreichen der Infektionsbedingungen Index 100 %.
100 erreichte Infektionsbedingungen	- Die Stärke und Dauer der Infektionsbedingungen wird gemeldet.
100 – 130 leichte Infektionsbedingung	- Die Fax-Anwahl wird 3-mal wiederholt.
130 – 160 mittlere Infektionsbedingung	
über 160 schwere Infektionsbedingung	