

### ***Stemphylium*-Blattfleckenkrankheit**

Krankheitsursache: der Pilz *Stemphylium botryosum* (asexuelles Stadium)  
*Pleospora herbarum* (sexuelles Stadium)

**Schadbild:** Die Blätter zeigen mehr oder weniger eckige Flecken, vor allem bei Befallsbeginn. Sie haben ein helles, fast weißes Zentrum, das sehr deutlich braun umrandet ist. Bei starkem Befall werden die Stängel, Blattstiele und Hülsen befallen. Auf den Befallsflecken bildet sich schließlich ein dichter grau-schwarzer Konidienrasen. Höhere Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit, fördern einen Befall. Die Konidien werden durch den Wind verbreitet.



Foto: Michael Wunsch (North Dakota State University)

**Krankheitserreger:** Der Pilz überwintert mittels seines sexuellen Stadiums, *Pleospora herbarum*. Nach stärkeren Niederschlägen sind nach etwa einer Woche bei Temperaturen um 20 °C und nachhaltiger Luftfeuchtigkeit deutliche Infektionen zu erwarten. Bei Temperaturen um die 15 °C und feuchter Witterung sind hingegen keine Krankheitsausbrüche zu erwarten.



Konidien von *Stemphylium* sp., gefärbt

**Gegenmaßnahmen:** Übermäßig dichte Bestände sind zu vermeiden. Sorten mit teilweiser Resistenz nutzen. Bei stärkerem Befall Einsatz von Fungiziden.