

***Sphaceloma*-Blattfleckenkrankheit der Birne**

Schadbild

Auf beiden Blattseiten mehr oder weniger rundliche, weißlich bis schmutzig-braune Flecken, die purpurrot bis braun umrandet sind. Die Flecken messen ca. 0,5 bis 3 mm im Durchmesser. Sie können auch zu größeren Einheiten zusammenfließen. Ein Befall kann auch an Früchten auftreten.



Krankheitserreger

Krankheitsursache ist der Pilz *Sphaceloma pyrinum*. Er bildet Acervuli aus, die vorwiegend auf den Flecken blattoberseits gebildet werden. Sie messen 40 bis 300 µm im Durchmesser. Die Konidien sind eiförmig bis zylindrisch und messen 3,5-6 x 1,5-4 µm.

Sphaceloma ist die asexuelle Form des Pilzes, er bildet aber auch eine sexuelle Form aus, die den Namen *Elsinoë piri* trägt. Die sexuelle Form bildet nur sehr selten Fruchtkörper aus, die 75 bis 300 µm im Durchmesser messen. In den Fruchtkörpern werden ellipsoidische Asci gebildet, die 21-23 x 15-19 µm messen. Die Ascosporen sind vierzellig und messen 10-15 x 4-6 µm.

Gegenmaßnahmen

Nur bei stärkerem Blattbefall lohnen sich Fungizidbehandlungen. Falllaub sollte jedenfalls entfernt werden.