

Phyllosticta cucurbitacearum an Ölkürbis

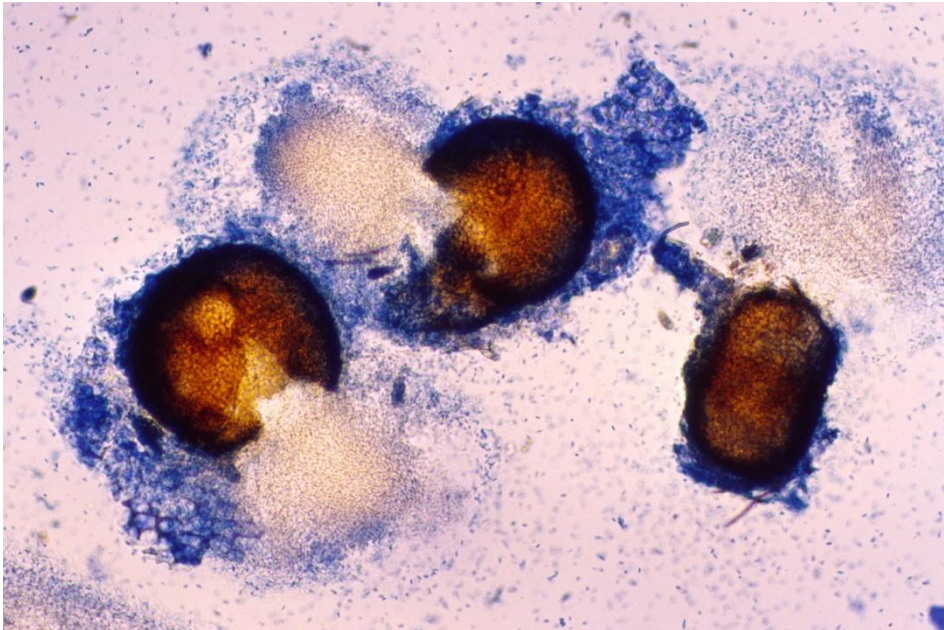
Schadbild

Auf den Früchten sind rundliche, punktförmige schwarze Pyknidien zu sehen, meist auf großen weißlichen Flächen auf den Früchten, die wie Sonnenbrand aussehen. Die Befallsflächen sind schließlich, bis auf Randbereiche, von *Alternaria*-Arten überwuchert. Auf den Blättern verursacht der Pilzbefall rundliche bis unregelmäßige, hellbraune bis hellgraue Flecken, die braun umrandet sind. Auf den Flecken bildet der Pilz ebenfalls Pyknidien aus.



Krankheitserreger

Die Pyknidien haben einen Durchmesser von 72-200 μm (im Durchschnitt 147,84 μm), die Konidien messen 4,13-7,17 x 2,03-4,10 μm , im Durchschnitt 5,61 x 2,69 μm .



Pyknidien und Konidien von *Phyllosticta cucurbitacearum*, gefärbt