

Blattbrand der Melone

Krankheitserreger: der Pilz *Corynespora cassiicola*

Schadbild

Auf jüngeren Blättern zahlreiche kleine, eckige und von den Blattadern begrenzte Flecken. Die Flecken vergrößern sich und graubraun aus. Auf den Flecken sind dann schwarze Konidienträger sichtbar.



Foto: J. Hinrichs-Berger, LTZ Augustenberg

Krankheitserreger

Die Konidienträger meist einfach, mehrzellig und glatt, 110-850 x 4 µm. Die Konidien einzeln oder in Ketten, verkehrt keulenförmig bis zylindrisch, glatt, 5-21 x eu- oder distoseptiert, 40-220 x 9-22 µm. Die Konidien keimen nur bei ca. 30 °C.

Gegenmaßnahmen

Diese Krankheit hat heute kaum mehr eine Bedeutung, da sehr viele Sorten resistent bzw. ausreichend widerstandsfähig sind. Extrem hohe Temperaturen und Temperaturschwankungen sind jedenfalls zu vermeiden. Blätter, die ersten Befall zeigen entfernen.