

## GEHÖLZKRANKHEITEN

### HOLUNDER

*Cercospora depazeoides*

#### SYMPTOME

Es zeigen sich hellbraune, teils auch graue Blattflecken, oft auch durch Blattadern begrenzt, bei größeren Flecken häufig auch deutlich zoniert, mit einem Durchmesser von meist 1-8 mm, oft auch wesentlich größer mit einem dunkleren, feinen Rand. Die Flecken sind beidseitig gut zu erkennen.

#### SCHADORGANISMUS

Die Cercospora-Blattfleckenkrankheit des Holunders wird durch den Pilz *Cercospora depazeoides* hervorgerufen. Im Innern der Flecken sind bereits bei einer geringen Lupenbetrachtung feine Punkte in hoher Zahl erkennen, die sich im mikroskopischen Bild dann als Trägerstrukturen zeigen, an denen die mehrzelligen Sporen sitzen. Die Trägerstrukturen können dabei sowohl auf der Blattober- als auch Blattunterseite ausgebildet sein. Über die hier gebildeten, mikroskopisch kleinen Sporen können leicht andere Blätter neu infiziert werden. Der Pilz tritt verstärkt im Spätsommer und Herbst auf und kann unter günstigen Bedingungen bis zu 50% der Blattfläche befallen. Ein durch den Pilzbefall früher Laubfall kann sich negativ auf Größe und Qualität der Früchte auswirken. Die Überwinterung des Pilzes erfolgt vermutlich im Falllaub.

#### GEGENMASSNAHMEN

Auf jeden Fall das Falllaub entfernen.

Behandlungen mit Fungiziden erübrigen sich in der Regel.

