

## Bakterielle Blattfäule der Orchideen

Orchideen gehören zu den beliebtesten Zimmerpflanzen. Auch Orchideen werden von einer Reihe an Krankheiten und Schädlingen befallen. Eine besonders lästige Krankheit ist die Blattfäule, die durch das Bakterium *Acidovorax avenae* pv. *cattleyae* verursacht wird.

### Schadbild

Ein Befall beginnt meist in Form dunkler öliger Flecken mit gelbem Rand auf den Oberflächen älterer Blätter. Die Flecken breiten sich schrittweise aus. Sie können zusammenfließen und somit einen Großteil der Blätter bedecken, so dass schließlich die Pflanzen zugrunde gehen. Die Blattfäule tritt häufiger im Sommer bei hohen Temperaturen auf.



### Krankheitserreger

Die Bakterien werden vor allem durch Wasserspritzer verbreitet. Sie dringen hauptsächlich durch kleine Wunden an der Pflanzenoberfläche ein und vermehren sich in der Pflanze sehr schnell. Dies führt zur Fäulnis und zum Absterben der Pflanzen. Die Bakterien können auch durch Hände, Werkzeuge und verunreinigtes Pflanzenmaterial übertragen werden.

### Gegenmaßnahmen

Eine Bekämpfung der Krankheit muss sich hauptsächlich auf vorbeugende Hygiene beschränken und es ist auf eine vollständige Trockenheit der Pflanzenoberfläche zu achten. Eine gewisse, eher vorbeugende, Wirkung haben Behandlungen mit Kupferpräparaten. Erkrankte Pflanzen sind sofort zu entsorgen.