

## **Phoma-Blattfleckenkrankheit der Petersilie**

Krankheitsursache: der Pilz *Phoma complanata*

### **Schadbild**

Auf den Blättern kleine braune bis dunkelbraune, schließlich schwarze, oft krustenartige, Fleckchen. Darauf kann man kleine schwarze Pyknidien sehen. Der Pilz wird mit dem Samen übertragen.



Foto: R. Ulrich, Pflanzenschutzdienst Hessen

### **Krankheitserreger**

Die Pyknidien des Pilzes sind in das Pflanzengewebe eingesenkt, können sich aber auch oberflächlich befinden. In diesem Fall sind sie etwas größer als die im Pflanzengewebe eingebetteten. Die Ostiolen der Pyknidien sind papillenartig. Sie messen ca. 50 µm im Durchmesser. Die Konidien sind einzellig, hyalin, länglich und etwas gebogen und messen 5-6 x 2-2,5 µm.

### **Gegenmaßnahmen**

In Samenträgerbeständen jedenfalls rechtzeitig Fungizide einsetzen. Die Einhaltung eines mindestens dreijährigen Fruchtwechsels nach Befall lohnt sich.