

Schwarzfleckenkrankheit der Schneerose

Krankheitsursache: der Pilz *Coniothyrium hellebori*

Schadbild

Zunächst tüpfelförmig kleine rot- bis schwarzbraune Flecken. Diese können zu größeren Einheiten, ca. 2 bis 3 cm im Durchmesser, zusammenfließen. Um die Blattflecken herum verfärben sich die Blätter gelblich. Auf den Flecken befinden sich in deren Mitte konzentrisch angeordnet die Pyknidien des Pilzes. Sie ragen pustelförmig aus dem Blattgewebe und der Epidermis heraus.



Befall an *Helleborus argutifolius*

Krankheitserreger

Die Pyknidien messen 150-250 µm im Durchmesser. Die Konidien sind ellipsoidisch bis bohnenförmig, relativ dickwandig, glatt, blass olivenbraun. Sie messen 5,0-6,4 x 2,7-3,7 µm.

Gegenmaßnahmen

Kranke Pflanzenteile entfernen. Ein Befall wird durch einen geringen pH-Wert, aber auch durch eine erhöhte Stickstoff-Versorgung gefördert.