

Rost an *Euphorbia cyparissias*

Krankheitsursache ist der Pilz *Uromyces pisi*

Schadbild

Dieser Rostpilz ist wirtswechselnd. Er bildet die Spermogonien und Aecidiosporen auf der Wolfsmilch *Euphorbia cyparissias* aus. Deren Internodien sind bei Befall verlängert und die Blätter stark verbreitert und verdickt. Auf Blättern, Stängeln und Hülsen der Erbsen bildet der Rostpilz braune Uredosporen (Sommer-sporen) und dunkelbraune bis schwarze Teleutosporen (Wintersporen).



Links eine gesunde, rechts eine durch *Uromyces pisi* befallene Pflanze

Krankheitserreger

Der Rostpilz ist wirtswechselnd. Die Äzidien sind gleichmäßig über die ganze Blattfläche zerstreut, rundlich bis schüsselförmig, mit weißem, breit umgeschlagenem, tief zerschlittem Rand. Die Sporen sind polygonal, isodiametrisch oder länglich, orange-gelb, feinwarzig und messen 17 - 26 µm im Durchmesser.

Die Äzidiosporen werden über große Distanzen durch den Wind verfrachtet. Infektionen werden durch warme und feuchte Witterung gefördert.