

Rost an Sichelmöhre

Krankheitsursache ist der Pilz *Puccinia sii-falcariae*

Schadbild

Die Blätter sind gelblichgrün, länger und schmaler als nicht befallene. Meist ist auch die ganze Pflanze deformiert.

Spermogonien und Äzidien sind gleichmässig über die ganze Blattfläche verbreitet, etwas entfernt stehend. In der Regel sind alle Grundblätter einer Pflanze befallen.



Krankheitserreger

Die Spermogonien sind honiggelb. Die Pseudoperidien der Äzidien sind flach, mit weißem, zerschlitztem Saum, die Äzidiosporen sind orangerot. Sie messen 20-24 x 14-18 µm.

Die Teleutosporen werden oft in den alten Äzidien gebildet, später im Jahr in zerstreuten, lange von der Oberhaut bedeckten, rundlichen, kastanienbraunen Flecken. Sie werden jedoch nur selten gebildet.

Die Teleutosporen sind elliptisch oder eiförmig, gewöhnlich an beiden Enden abgerundet, in der Mitte wenig oder gar nicht eingeschnürt, am Grunde manchmal etwas verschmälert, 27-40 µm lang und 18-25 µm breit. Ihr Stiel ist zart und farblos.

An lebenden Blättern von *Falcaria vulgaris*.