

Rost an Gemüseampfer

Krankheitsursache: der Pilz *Puccinia phragmitis*

Schadbild

Blattoberseits rundliche rötliche bzw. rot umrandete Flecken, blattunterseits darauf Anschwellungen mit in Gruppen gebildeten Äzidiosporenlagern, aus denen farblose bis leicht gelbliche Äzidiosporen hervorquellen. Blattoberseits auf den Blattflecken weiße Spermogonien.



Foto: J. Hinrichs-Berger, LTZ Augustenberg

Krankheitserreger

Puccinia phragmitis ist wirtswechselnd. Auf Ampfer werden die Frühjahrsporenformen gebildet: die Äzidiosporenlager und Spermogonien. Die Äzidien haben farblose bis leicht gelbliche, feinwarzige Äzidiosporen, die 16-21 x 14-15 µm messen. Die Uredo- und Teleutosporen werden auf Schilf (*Phragmites communis*) und Pfahlrohr (*Arundo donax*) gebildet.

Gegenmaßnahmen: Ampferkulturen nicht in Nähe von Schilf anbauen. Ein Fungizideinsatz ist wohl nur in Ausnahmefällen notwendig.