

Zwiebelrost

Krankheitsursache: der Pilz *Puccinia allii*

Schadbild und Krankheitsverlauf: Auf den Blättern verursacht der Pilz rundliche bis längliche, schmale, hellgelb gefärbte Flecken. Auf diesen Flecken befinden sich die orangefarbenen Sommersporenlager mit den Sommersporen (Uredosporen). Darüber ist die Epidermis schlitzartig aufgerissen. Der Pilz verursacht eine hellere Blattausfärbung und eine leichte Wuchshemmung.



Foto: Noé López G. LLG-Bernburg

Krankheitserreger: Seine Hauptausbreitung erfährt der Pilz in den Monaten August bis September. Perioden mit Temperaturen über 25 °C und unter 10 °C töten die Uredosporen ab. Im kalten Herbst wachsen sich die Pflanzen aus, die neu gebildeten Blätter sind gesund. Der nicht wirtswechselnde Rostpilz überdauert auf überwinternden Wirtspflanzen (andere *Allium*-Arten).

Gegenmaßnahmen: Kranke Pflanzenrückstände nicht auf den Feldern lassen. Bei zu erwartendem starkem Befall Behandlungen mit Fungiziden durchführen.