

Príspevek k poznání plísně sójové — *Peronospora manshurica* — v ČSSR

Beitrag zur Kenntnis der *Peronospora manshurica* in der Tschechoslowakei

Jiřina Nováková-Pfeiferová

V roce 1959 byla zjiřtĕna na Moravĕ nová choroba sóje, plíseň sójová, kterou působí *Peronospora manshurica* (Naumov) Sydow. V práci je popsána historie geografického šíření parazita a symptomatologie choroby. Bylo zjiřtĕno, že odrůda kromĕřížská žlutá je k tomuto onemocnění velmi náchylná a má vysoké procento infikovaných semen. Místní klimatické a půdní podmínky stanoviřtĕ výrazně ovlivňují stupeň napadení rostlin a osiva. Z osiva těžce napadeného plísni byly vypĕstovány ve skleníku systémovĕ infikované rostliny. Hlavním zdrojem šíření choroby z roku na rok je u nás napadené osivo.

Im Jahre 1959 wurde in Mähren eine neue Krankheit der Sojabohne festgestellt, die von *Peronospora manshurica* (Naumov) Sydow verursacht wird. In der vorliegenden Arbeit sind die Geschichte der geographischen Verbreitung und die Symptomatologie der Krankheit beschrieben. Es wurde festgestellt, dass die Sorte Kromĕřížská žlutá für diese Erkrankung sehr empfindlich ist und ihre Samen stark befallen werden. Die Bodenverhältnisse und das Klima einzelner Standorte haben einen markanten Einfluss auf den Grad der Pflanzen- und Sameninfektion. Aus dem kranken Saatgut bekam man im Glashaus junge Pflanzen mit Systeminfektion. Die Hauptquelle für die jährliche Neuausbreitung dieser Krankheit ist bei uns das kranke Saatgut.