

## Smeđa pjegavost lista (*Septoria tritici*)

### Štetnost

- **domaćin:** pšenica, moguća pojava i na ostalim strnim žitaricama
- napada plojku i rukavac lista, ponekad se javlja na stabljici i klasu

### Opis simptoma

- zaraza se može uočiti već u jesen na mladim usjevima (stadij 2-3 lista) u vidu okruglih ili ovalnih pjega na listu.
- kod ozime pšenice bolest se jače razvija u proljeće, najčešće u stadiju busanja na donjim se listovima uočavaju ovalne pjege u kojima se nalaze crne sitne točkica, piknidi- plodna tijela, listovi požute i propadnu, a bolest se širi na gornje listove u vidu svijetlo-zelenih do žućkastih ovalnih pjega kasnije se razvijaju uzdužne pjege omeđene žilama lista
- kod jačeg napada list se nabora i suši od vrha prema bazi

### Biologija uzročnika

- preko ljeta preživi na zaraženim biljnim ostacima, samoniklim biljkama pšenice s koji vrši zarazu novo zasijanih usjeva
- minimalna temperatura kada su piknospore sposobne klijati je 2-3°C,
- optimalna temperatura za razvoj 20°C -25 °C, visoka vlaga zraka

### Monitoring / Praćenje pojave bolesti

- vizualni pregledi u jesen kada mogu biti zaraženi mladi usjevi
- pregled usjeva u proljeće



Slika 1. Pjega sa piknidima



Slika 2. Rani napad u fazi vlatanja