

SEPTORIOZA PASKOWANA LIŚCI PSZENICY

Objawy choroby

Septorioza paskowana liści pszenicy występuje we wszystkich fazach rozwojowych rośliny. Pierwsze objawy choroby na roślinach występują w fazie krzewienia, na liściach w różnych ich częściach. Najsilniejszemu porażeniu ulegają liście starsze, prowadząc do ich przedwczesnego zamierania (Fot. 1). Stopniowo choroba opanowuje liście rosnące coraz wyżej. Początkowo pojawiają się małe, owalne, chlorotyczne plamy pomiędzy nerwami liścia. Po krótkim czasie plama powiększa się i jest barwy szarozielonej. W późniejszych fazach rozwojowych plamy są podłużne, położone obok siebie, barwy brązowej lub brunatnej. Plamy układają się w charakterystyczne paski na powierzchni blaszek liściowych, ale zainfekowane mogą być także pochwy liściowe. Na starszych roślinach plamy mają często kształt nieregularnych prostokątów z nekrozami obejmującymi znaczną jej część ponieważ plamy łączą się ze sobą (Fot. 2 - 3).

Metodyka obserwacji - sygnalizacja zabiegów ochronnych

Jesienią w fazie krzewienia (BBCH 21-29) należy prowadzić obserwacje na plantacjach zbóż, obserwując po przekątnej pola 50 roślin i analizować na obecność plam na liściach wywołanych przez chorobę.

Progi ekonomicznej szkodliwości

Zabieg należy wykonać w fazie krzewienia (BBCH 21-29), gdy na 30-50% ocenianych roślinach znaleziono na liściach pierwsze objawy choroby i utrzymuje się duża wilgotność (około 90% wilgotności względnej powietrza).



Fot. 1. Objawy septoriozy paskowanej na młodych roślinach



Fot. 2. Objawy septoriozy paskowanej na liściach z owocnikami (czarne punkty)



Fot. 3. Objawy septoriozy paskowanej na liściach górnych – flagowym i podflagowym