

## **Nie zaniedbujemy zwalczania chorób grzybowych zbóż w okresie T1**

Faza rozwojowa zbóż koniec krzewienia – pierwsze kolanko (BBCh 30-32) nazywana T1 jest bardzo ważnym okresem ochrony zbóż przed chorobami grzybowymi. To w tym momencie powinniśmy zastosować fungicydy ograniczające powstawanie i rozwój takich chorób, jak **łamliwość podstawy źdźbła, mączniak prawdziwy, septorioza paskowana liści**. Choroby te nie zwalczane prowadzą do dużych spadków plonów – nawet od 30% do 50%. Powstawaniu tych chorób sprzyjają duży udział zbóż w płodozmianie, stosowanie zapraw nasiennych o małej skuteczności oraz zła technika zaprawiania. Okres jesienny jest obecnie wydłużony, jest duża liczba dni z opadami. Różna jest podatność odmian na choroby grzybowe i już w okresie późno jesiennym mogą wystąpić pierwsze objawy porażenia. Wiosna w tym roku cechuje się też dużą ilością opadów i wraz ze wzrostem temperatury nastąpi szybki rozwój chorób. Zgodnie z zaleceniami integrowanej ochrony roślin do zabiegu przystępujemy po przekroczeniu przez choroby tzw. progu szkodliwości, który jest określony przez naukowców z IOR i wynosi dla:

- **łamliwości źdźbła** – 20-30% roślin z objawami porażenia w fazie pierwszego kolanka,
- **mączniaka prawdziwego** – 50-70% roślin z objawami porażenia w okresie krzewienia, 10% roślin z objawami porażenia w okresie pierwszego kolanka,
- **septoriozy paskowanej liści** – 30-50% roślin z objawami porażenia w okresie krzewienia, 10-20% z objawami porażenia w momencie strzelania w źdźbło.

Jeśli zaobserwujemy objawy łamliwości podstawy źdźbła stosując fungicydy wybieramy, te które w swoim zakresie mają zwalczanie tej choroby oraz mączniaka i septoriozy liści. Są to najczęściej preparaty o kilku substancjach aktywnych. Dokonując wyboru preparatu możemy skorzystać ze strony internetowej **Platforma Sygnalizacji Agrofagów** – zakładka Zwalczanie agrofagów, Wykaz środków do integrowanej ochrony w uprawach rolniczych, Fungicydy przeznaczone do integrowanej Produkcji, plik PDF „Wykaz fungicydów”.

Krzysztof Domagała