

KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: podlaskie

Powiat: hajnowski

Agrofag: **Mączniak prawdziwy zbóż i traw**

Roślina: **Pszenica ozima**

Data publikacji komunikatu: **09.05.2019**



Na plantacjach pszenicy ozimej stwierdzono występowanie mączniaka prawdziwego zbóż i traw.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania mączniaka prawdziwego zbóż i traw na pszenicy ozimej należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji.

Na zbożach ozimych pierwsze objawy choroby mogą wystąpić już jesienią. Grzyb poraża liście, źdźbła i kłosa. Zabiegi przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się od początku krzewienia do końca fazy kłoszenia. W sprzyjających warunkach stosowanie fungicydów można przedłużyć do fazy dojrzałości wodnej ziarna, uwzględniając okres karencji stosowanego środka.

Orientacyjne progi ekonomicznej szkodliwości dla mączniaka prawdziwego zbóż i traw na pszenicy ozimej:

- faza od początków krzewienia do końca krzewienia: 50-70% roślin z pierwszymi objawami choroby,
- faza strzelania roślin w źdźbło: 10% źdźbeł z pierwszymi objawami porażenia,
- faza kłoszenia roślin: pierwsze objawy choroby na liściu flagowym, podflagowym lub kłosie.

Ograniczyć występowanie choroby można także poprzez:

- szybkie wykonanie podorywki i starannej orki, w celu zniszczenia resztek poźniwnych
- unikanie zbyt gęstego siewu i przenawożenia azotem
- unikanie sąsiedztwa innych plantacji pszenic ozimych i jarych
- stosowanie prawidłowego zmianowania
- odpowiedni dobór odmian
- zaprawianie nasion

Zaleca się wykonywać zabiegi środkami ochrony roślin z uwzględnieniem stosowania w pierwszej kolejności metod biologicznych, agrotechnicznych i hodowlanych.

Zgodnie z ustawą o środkach ochrony roślin:

- 1) środki ochrony roślin mogą być stosowane jeżeli zostały dopuszczone do obrotu i stosowania
- 2) środki ochrony roślin należy stosować w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska, w tym przeciwdziałać zniesieniu środków ochrony roślin na obszary i obiekty niebędące celem zabiegu z zastosowaniem tych środków oraz planować stosowanie środków ochrony roślin z uwzględnieniem okresu, w którym ludzie będą przebywać na obszarze objętym zabiegiem.
- 3) środki ochrony roślin stosuje się sprzętem sprawnym technicznie
- 4) zabieg z zastosowaniem środków ochrony roślin przeznaczonych dla użytkowników profesjonalnych może być wykonywany przez osoby przeszkolone, zgodnie z art.41 w/w ustawy
- 5) profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin są zobowiązani do prowadzenia dokumentacji dotyczącej stosowanych przez nich środków ochrony roślin i przechowywania jej przez co najmniej 3 lata

UWAGA:

Informacje o środkach ochrony roślin dopuszczonych przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi do obrotu i stosowania w Polsce są dostępne pod adresem:

<http://www.minrol.gov.pl> > Informacje branżowe > Produkcja roślinna > Ochrona roślin

KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: podlaskie

Powiat: hajnowski

Agrofałg: **Septorioza paskowana liści**

Roślina: **Pszenica ozima**

Data publikacji komunikatu: **09.05.2019**



Plantacjom pszenicy ozimej zagraża septorioza paskowana liści pszenicy.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania septoriozy paskowanej liści na pszenicy ozimej należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji.

Objawy porażenia pojawiają się na pszenicy ozimej już jesienią. Wiosną, objawy występują najpierw na dolnych liściach. Stopniowo choroba opanowuje liście rosnące wyżej. Patogen rozwija się przy wzrastającej wilgotności i temperaturze. Rozprzestrzenia się przez deszcz. Do infekcji potrzebna jest wilgotność powyżej 98%, przez minimum 48 godzin.

Na skutek stosunkowo długiego czasu inkubacji, patogena można zwalczać przy użyciu środków ochrony roślin jedynie krótko po tym, jak nastąpi niewidoczna infekcja. Do prawidłowego określenia początku infekcji mogą być użyte specjalne sygnalizatory. Zabiegi przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się zapobiegawczo lub interwencyjnie od początku fazy strzelania w źdźbło do końca fazy kłoszenia. W warunkach sprzyjających rozwojowi choroby zalecany termin zabiegu można wydłużyć do fazy dojrzałości wodnej ziarna. Termin wykonania zabiegu musi uwzględniać karencję środka.

Ograniczyć występowanie choroby można także poprzez:

- staranne przyoranie resztek poźniowych
- unikanie przenawożenia azotem
- odpowiedni dobór odmian

Późne siewy wyraźnie ograniczają porażenie roślin we wczesnych fazach rozwojowych pszenicy.

Zaleca się wykonywać zabiegi środkami ochrony roślin z uwzględnieniem stosowania w pierwszej kolejności metod biologicznych, agrotechnicznych i hodowlanych.

Zgodnie z ustawą o środkach ochrony roślin:

- 1) środki ochrony roślin mogą być stosowane jeżeli zostały dopuszczone do obrotu i stosowania
- 2) środki ochrony roślin należy stosować w taki sposób, aby nie stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla środowiska, w tym przeciwdziałać zniesieniu środków ochrony roślin na obszary i obiekty niebędące celem zabiegu z zastosowaniem tych środków oraz planować stosowanie środków ochrony roślin z uwzględnieniem okresu, w którym ludzie będą przebywać na obszarze objętym zabiegiem.
- 3) środki ochrony roślin stosuje się sprzętem sprawnym technicznie
- 4) zabieg z zastosowaniem środków ochrony roślin przeznaczonych dla użytkowników profesjonalnych może być wykonywany przez osoby przeszkolone, zgodnie z art.41 w/w ustawy
- 5) profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin są zobowiązani do prowadzenia dokumentacji dotyczącej stosowanych przez nich środków ochrony roślin i przechowywania jej przez co najmniej 3 lata

UWAGA:

Informacje o środkach ochrony roślin dopuszczonych przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi do obrotu i stosowania w Polsce są dostępne pod adresem:

<http://www.minrol.gov.pl> > Informacje branżowe > Produkcja roślinna > Ochrona roślin