

KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN - PLANTACJOM PSZENICY JAREJ ZAGRAŻA SEPTORIOZA PASKOWANA LIŚCI PSZENICY

Województwo: podlaskie

Powiat: hajnowski

Agrofag: **Septorioza paskowana liści**

Roślina: **Pszenica jara**

Data publikacji komunikatu: 20.05.2015

Plantacjom pszenicy jarej zagraża septorioza paskowana liści pszenicy.

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

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.

Ograniczyć występowanie choroby można także poprzez:

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

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 - NA PLANTACJACH PSZENICY JAREJ STWIERDZONO WYSTĘPOWANIE MĄCZNIAKA PRAWDZIWEGO ZBÓŻ I TRAW

Województwo: podlaskie

Powiat: hajnowski

Agrofag: **Mączniak prawdziwy zbóż i traw**

Roślina: **Pszenica jara**

Data publikacji komunikatu: **20.05.2015**

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

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

Wiosną grzyb ten wytwarza bardzo duże ilości zarodników konidialnych, które zakażają nowe liście i rośliny. Zarodnikowaniu sprzyja sucha i ciepła pogoda. Optymalne warunki do infekcji to temperatury 12-20 °C i wysoka wilgotność w łanie. Grzyb poraża liście, źdźbła i kłosy. 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 jarej są następujące:

- 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 przeniesieniu 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 - PLANTACJOM JĘCZMIENIA JAREGO ZAGRAŻA PLAMISTOŚĆ SIATKOWA JĘCZMIENIA

Województwo: **podlaskie**

Powiat: **hajnowski**

Agrofag: **Plamistość siatkowa jęczmienia**

Roślina: **Jęczmień jary**

Data publikacji komunikatu: **20.05.2015**

Plantacjom jęczmienia jarego zagraża plamistość siatkowa jęczmienia.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania plamistości siatkowej jęczmienia należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji. Źródłem pierwotnego zakażenia są porażone ziarniaki oraz resztki poźniwne.

O nasileniu choroby decydują;

- stopień porażenia ziarna siewnego
- warunki atmosferyczne w okresie wiosennym (wilgotna i ciepła pogoda 18-22°C, od połowy kwietnia do początku czerwca)

Pierwsze objawy choroby mogą wystąpić już na siewkach jęczmienia. W późniejszych fazach rozwoju jęczmienia objawy choroby występują głównie na blaszkach i pochwach liściowych, czasami także na źdźbłach i kłosach. Porażeniu ulegają również ziarniaki. Zabiegi przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się zapobiegawczo lub z chwilą pojawienia się pierwszych objawów choroby: od końca fazy krzewienia do fazy kłoszenia.

Próg ekonomicznej szkodliwości wynosi:

- od końca fazy krzewienia do fazy strzelania w źdźbło (pierwsze i drugie kolanko) - 10-15% liści z objawami choroby.

Ograniczyć występowanie choroby można także poprzez:

- stosowanie zdrowego materiału siewnego, zaprawianie nasion
- niszczenie samosiewów jęczmienia i resztek poźniwnych
- dobór odpornych na chorobę odmian

- odpowiednie zmianowanie
- wykonanie głębokiej orki

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