

KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: włocławski

Agrofag: Fuzarioza kłosów zbóż

Roślina: Pszenica ozima

Data publikacji komunikatu: 15.06.2015r



Objawy choroby na kłosach

Plantacjom pszenicy ozimej zagraża fuzarioza kłosów zbóż.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania fuzariozy kłosów zbóż na plantacji pszenicy ozimej należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji.

Chorobie sprzyja wysoka wilgotność powietrza, wysoka temperatura (15-26°C) oraz duża ilość światła w okresie kłoszenia i kwitnienia.

Objawy choroby obserwuje się na kłosach. Przy silnym porażeniu na plewach, plewkach, osadce kłosowej i na źdźbłę u nasady kłosa mogą być widoczne pomarańczowe lub różowe skupienia zarodnikowania grzyba. Porażeniu ulegają również ziarniaki.

Zabiegi przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się zapobiegawczo lub po stwierdzeniu pierwszych objawów porażenia na kłosach, od początku fazy kłoszenia do końca fazy kłoszenia. W warunkach sprzyjających rozwojowi choroby, wykonywanie zabiegów można przedłużyć do fazy dojrzałości wodnej ziarna, z uwzględnieniem terminu karencji środka ochrony roślin.

W celu ograniczenia źródeł porażenia należy:

- stosować właściwy płodozmian
- przyorywać słomę zbóż
- stosować zbilansowane nawożenie azotem
- do wysiewu używać zdrowego ziarna
- uprawiać odmiany mało podatne na chorobę

Uwaga:

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.

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

Kierownik Oddziału


Agnieszka Andrzejewska

KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: włocławski

Agrofag: Septorioza plew pszenicy

Roślina: Pszenica ozima

Data publikacji komunikatu: 15.06.2015r



Plantacjom pszenicy ozimej zagraża septorioza plew pszenicy.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania septoriozy plew pszenicy należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji.

Pierwsze objawy choroby można obserwować już na siewkach jesienią. Wiosną porażane są najpierw dolne liście roślin. Następnie patogen przenosi się na górne liście, dokłose i kłos oraz poraża ziarniaki. Choroba występuje w większym nasileniu po łagodnej zimie i wilgotnych latach o zwiększonej ilości opadów. Warunkiem wystąpienia silnego zakażenia jest utrzymanie się zwilżenia liści przez okres 3-6 godzin przy temperaturze 20-24 ° C. W korzystnych warunkach okres inkubacji (wylegania się) choroby wynosi 7-14 dni.

Czynnikami zwiększającymi ryzyko porażenia są:

- zainfekowane ziarno
- deszczowa pogoda wczesnym latem (od początku kłoszenia do końca kwitnienia)
- obecność zainfekowanych resztek poźniwnych
- uprawa odmian o niskiej słomie

Zabiegi przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się zapobiegawczo lub interwencyjnie.

Po stwierdzeniu objawów chorobę zwalcza się:

- w fazie krzewienia, gdy występuje silne porażenie liści
- pod koniec strzelania w źdźbło lub na początku kłoszenia, jeżeli objawy porażenia wystąpiły na górnych liściach (5-10% liści z plamami) i utrzymuje się duża wilgotność.

Przy braku porażenia górnych liści, zabieg wykonuje się wtedy, gdy na kłosach występują pierwsze objawy choroby. Zabiegi można maksymalnie wykonywać do fazy dojrzałości młeczonej ziarna. Termin wykonania zabiegu musi uwzględniać karencję środka ochrony roślin.

Zgodnie z ustawą o ochronie roślin:

- Można stosować wyłącznie środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu oraz zgodnie z etykietą-instrukcją stosowania, ściśle z podanymi w niej zaleceniami, oraz w taki sposób, aby nie dopuścić do zagrożenia zdrowia człowieka, zwierząt lub środowiska.
- Środki ochrony roślin stosuje się sprzętem sprawnym technicznie.
- Zabiegi przy użyciu środków ochrony roślin w produkcji rolnej i leśnictwie mogą być wykonywane przez osoby, które ukończyły szkolenie w zakresie stosowania środków ochrony roślin i posiadają aktualne zaświadczenie o ukończeniu tego szkolenia.
- Posiadacze gruntów, na których prowadzone są zabiegi ochrony roślin, są obowiązani do prowadzenia ewidencji tych zabiegów i przechowywania jej co najmniej przez okres 2 lat od dnia wykonywania zabiegu ochrony roślin.

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

Kierownik Oddziału

Agnieszka Andrzejewska