

KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: Kujawsko-pomorskie

Powiat: Toruń

Agroflag: Mszyce

Roślina: Jęczmień jary

Data publikacji komunikatu: 15.06.2015

Na plantacjach jęczmienia jarego pojawiły się mszyce.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania mszyc na plantacjach jęczmienia jarego należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji.

Na jęczmieniu jarym można spotkać następujące gatunki mszyc: mszycę zbożową, czeremchowo-zbożową, różano-trawową. Mszyca zbożowa żeruje głównie na kłosach, ale także na liściu flagowym. Mszyca czeremchowo-zbożowa zasiedla głównie dolne liście u podstawy źdźbeł, później liście wyżej położone i kłosy. Mszyca różano-trawowa żeruje głównie na najstarszych liściach. Występuje zwykle niezbyt licznie, ma mniejsze znaczenie.

Warunki sprzyjające rozwojowi mszyc to:

- sucha pogoda i umiarkowana temperatura (w wysokiej temperaturze mszyce giną)
- stosowanie wysokich dawek nawozów azotowych

Zabiegi przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się po stwierdzeniu pierwszych mszyc od fazy strzelania w źdźbło do fazy przed kłoszeniem (mszyca czeremchowo-zbożowa).

Próg ekonomicznej szkodliwości w tej fazie wynosi:

- na 100 losowo wybranych źdźbłach - średnio 5 mszyc na 1 źdźbło

W przypadku mszycy zbożowej zabiegi zwalczające szkodnika wykonuje się po stwierdzeniu pierwszych mszyc na kłosach w okresie od fazy pełni kłoszenia do początku fazy dojrzałości mleczej.

Próg ekonomicznej szkodliwości w tej fazie wynosi:

- na 100 losowo wybranych kłosach - średnio 5 mszyc na 1 kłos

Ograniczyć występowanie mszyc można także poprzez ochronę gatunków organizmów pożytecznych m.in.: biedronek, bzygowatych, złotooków.

Zgodnie z ustawą o ochronie 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 obowiązani do prowadzenia dokumentacji dotyczącej stosowanych przez nich środków ochrony roślin i przechowywania jej co najmniej przez 3 lata.

UWAGA:

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

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
Andrzej Stefański

