

KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: **Podlaskie**

Powiat: **Białystok**

Agrofit: **Mszyce**

Roślina: **Jęczmień jary**

Data publikacji komunikatu: **30.05.2011r**

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 źdźbłach w okresie od fazy pełni kłoszenia do początku fazy dojrzałości mleczej.

Próg ekonomicznej szkodliwości w tej fazie wynosi:

- na 100 losowo wybranych źdźbłach - 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:

- 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.

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