

## KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: pomorskie

Powiat: bytowski

Agrofag: **Mączniak prawdziwy zbóż i traw**

Roślina: **Jęczmień jary**

Data publikacji komunikatu: 24.05.2019

Na plantacjach jęczmienia jarego stwierdzono występowanie mączniaka prawdziwego zbóż i traw.



Decyzję o sposobie i terminie zwalczania mączniaka prawdziwego zbóż i traw na jęczmieniu jarym 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 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 jęczmieniu jarym 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 poźniowych
- unikanie zbyt gęstego siewu i przenawożenia azotem
- unikanie sąsiedztwa innych plantacji jęczmion ozimych i jarych
- stosowanie prawidłowego zmianowania
- odpowiedni dobór odmian
- zaprawianie nasion

### Środki ochrony roślin:

Dostęp do informacji o środkach ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi:

- 1) Wyszukiwarka dająca możliwość łatwego uzyskania informacji o zalecanych środkach ochrony roślin w danych uprawach, na danego agrofaga - [kliknij tutaj \(http://www.minrol.gov.pl/pol/Informacje-branzowe/Wyszukiwarka-srodkow-ochrony-roslin\)](http://www.minrol.gov.pl/pol/Informacje-branzowe/Wyszukiwarka-srodkow-ochrony-roslin),
- 2) Etykiety stosowania środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania zezwoleniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi - [kliknij tutaj \(http://www.bip.minrol.gov.pl/DesktopDefault.aspx?TabOrgId=648&LangId=0\)](http://www.bip.minrol.gov.pl/DesktopDefault.aspx?TabOrgId=648&LangId=0).

### Uwagi:

Z dniem 1 stycznia 2014 r. wszedł w życie obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin przez wszystkich profesjonalnych użytkowników środków ochrony roślin. Szczegóły na stronie:

<http://www.minrol.gov.pl/pol/Informacje-branzowe/Produkcja-roslinna/Ochrona-roslin/Integrowana-ochrona-roslin>

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.

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.