

KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: Mazowieckie

Powiat: Przasnyski

Agrofag: **Fuzarioza kolb kukurydzy**

Roślina: **Kukurydza**

Data publikacji komunikatu: 29.04.2013

Plantacjom kukurydzy zagraża fuzarioza kolb kukurydzy.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania fuzariozy kolb kukurydzy na plantacjach kukurydzy należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji.

Rozwojowi fuzariozy kolb kukurydzy sprzyja stosunkowo wysoka temperatura i wysoka wilgotność powietrza, gęsty siew i jednostronne nawożenie azotem.

Zakażenie starszych roślin kukurydzy grzybami z rodzaju *Fusarium* spp. może nastąpić poprzez grzybnię znajdującą się w glebie lub przez zarodniki konidialne rozprzestrzeniające się drogą powietrzną.

Objawy chorobowe na kolbach widoczne są na liściach okrywowych kolb w okresie dojrzałości młeczej i woskowej, w postaci grzybni patogena, która może mieć kolor biały, różowy lub czerwony.

Ziarniki porażone we wczesnym stadium rozwojowym zazwyczaj zamierają, zainfekowane później są słabiej wykształcone, zdrobniałe, często pękają, są podatne na różnego rodzaju zgnilizny. W celu zwalczania choroby zaprawia się przedsięwzięciem ziarno kukurydzy.

(BRAK ZAREJESTROWANYCH ŚRODKÓW!!! A do zaprawiania - tylko ogólnie - na zgorzel siewek)

Chorobę zwalczą się także pośrednio poprzez:

- stosowanie zdrowego materiału siewnego
- staranne przyorywanie i niszczenie resztek poźniwnych
- właściwy płodozmian
- wczesny zbiór
- uprawę odmian odpornych na chorobę
- zwalczanie szkodników, zwłaszcza omacnicy prosowianki

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

Zgodnie z ustawą o ochronie roślin:

- Środki ochrony roślin mogą być stosowane jeżeli zostały dopuszczone do obrotu i stosowania.
- 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 objekty 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.
- Środki ochrony roślin stosuje się sprzętem sprawnym technicznie.
- 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.

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