

## Wojewódzki Inspektor Ochrony Roślin i Nasiennictwa Informuje

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa  
Oddział w Grodzisku Mazowieckim  
ul. Okulickiego 3, 05-825 Grodzisk Mazowiecki  
tel., fax, 22 755-60-07, 22 792-14-86  
e-mail: [o-grodzisk-mazowiecki@piorin.gov.pl](mailto:o-grodzisk-mazowiecki@piorin.gov.pl)



### KOMUNIKAT O ZAGROZENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: **mazowieckie**

Powiat: **grodziski, pruszkowski, warszawski zachodni**

Agrofa: **Fuzarioza kolb kukurydzy**

Roślina: **Kukurydza**

Data publikacji komunikatu: **26.04.2019**

Plantacjom kukurydzy zagraża fuzarioza kolb kukurydzy.

Decyzje 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 grzybnie znajdujące się w glebie lub przez zarodniki konidialne rozprzestrzeniające się drogą powietrzną.

Objawy chorobowe na kolbach widoczne są na liściach okrywowych kolb w okresie dojrzałości mlecznej 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 zgrzizny. W celu zwalczania choroby zaprawia się przedświeńnię ziarno kukurydzy.

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

Chorobę zwalcza się także pośrednio poprzez:

- stosowanie zdrowego materiału siewnego
- staranne przyorywanie i niszczenie resztek poźniwnych
- właściwy plodozmian
- 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 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 zniiesieniu 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.

#### UWAGA:

Wyszukiwarka dająca możliwość łatwego uzyskania informacji o zalecanych środkach ochrony roślin w danych uprawach, na danego agrofa - (<http://www.minrol.gov.pl/pol/Informacje-branzowe/Wyszukiwarka-srodkow-ochrony-roslin>).

Etykiety stosowania środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania zezwoleniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi - (<http://www.bip.minrol.gov.pl/DesktopDefault.aspx?TabOrnid=64R&LangId=0>).

