

## KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: **dolnośląskie**

Powiat: **lubiński, polkowicki**

Agrofag: **Fuzarioza kolb kukurydzy**

Roślina: **Kukurydza**

Data publikacji komunikatu: 10.07.2018 r.

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 młecznej i woskowej, w postaci grzybni patogena, która może mieć kolor biały, różowy lub czerwony.

Ziarniaki 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 przedsewnie ziarno kukurydzy.

Zabiegi przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się w fazie wyrzucania wiech (przed pyleniem)

Chorobę zwalcza się także pośrednio poprzez:

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

---

Z dniem 1 stycznia 2014 roku 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](http://www.minrol.gov.pl/pol/Informacje-branzowe/Produkcja-roslinna/Ochrona%20roslin/Integrowana-ochrona-roslin)

Zgodnie z ustawą o środkach ochrony 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 przeniesieniu 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.
- Środki ochrony roślin stosuje się zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin sprzętem sprawnym technicznie i skalibrowanym.
- Zabiegi z zastosowaniem środków ochrony roślin przeznaczonych dla użytkowników profesjonalnych mogą być wykorzystywane przez osoby przeszkolone zgodnie z art.41 w/w ustawy
- Profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin są zobowiązani do prowadzenia dokumentacji dotyczącej stosowanych środków ochrony roślin i przechowywania jej przez co najmniej 3 lata.