

## KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: POMORSKIE

Powiat: GDAŃSKIE

Agrofaq: **Zgnilizna twardzikowa**

Roślina: **Rzepak ozimy**

Data publikacji komunikatu: **11.05.2012r.**

Plantacjom rzepaku ozimego zagraża zgnilizna twardzikowa.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania zgnilizny twardzikowej na rzepaku ozimym należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji na plantacji.

Pierwotnym źródłem infekcji są ograny przetrwalnikowe (sklerocja) znajdujące się w glebie, grzybnia w resztkach poźniwnych i w nasionach.

Rozwojowi choroby sprzyja wysoka wilgotność powietrza, gleby i temperatura powyżej 10°C oraz opadające płatki kwiatowe pozostające w rozgałęzieniach łodyg rzepaku lub u nasady liści gdzie tworzy się właściwe środowisko dla rozwoju grzyba. Objawy porażenia pojawiają się w maju lub w późniejszych okresach wegetacji.

Choroba atakuje nadziemne części roślin. Porażone liście, łodygi, łuszczyzny brunatnieją, gniją i zamierają. Na powierzchni brunatniejących części roślin niekiedy występuje współśrodkowe strefowanie. Porażenie łodyg zaczyna się często w kątach liści lub w różnych miejscach zranień.

Zabiegi zwalczające przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się zapobiegawczo lub interwencyjnie odpowiednio dobierając fungicydy.

Progiem ekonomicznej szkodliwości jest stwierdzenie pierwszych oznak choroby (1% roślin porażonych) lub 1–5 apotecjów/1m<sup>2</sup>

Ograniczyć występowanie choroby można także poprzez:

- stosowanie prawidłowej agrotechniki, w tym głęboką orkę i zrównoważone nawożenie
- używanie do siewu zdrowych nasion
- zwalczanie szkodników i chwastów
- unikanie uszkodzeń
- stosowanie prawidłowego płodozmianu( 3-letnia przerwa w uprawie podatnych roślin).
- stosowanie rzadkiego siewu

Zgodnie z ustawą o ochronie roślin:

- Zabiegi środkami ochrony roślin wykonuje się z uwzględnieniem stosowania w pierwszej kolejności metod biologicznych, agrotechnicznych, hodowlanych lub integrowanej ochrony 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.

### **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**

- uprawę odmian tolerancyjnych.