

## KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: POMORSKIE

Powiat: GDAŃSKIE

Agrofag: **Zgnilizna twardzikowa**

Roślina: **Rzepak ozimy**

Data publikacji komunikatu: **22.05.2013r.**

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 pożywnych 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 płodozmienu( 3-letnia przerwa w uprawie podatnych roślin).
- stosowanie rzadkiego siewu
- uprawę odmian tolerancyjnych.

---

Uwagi:

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 zniesieniu środków ochrony roślin na obszary i obiekty nie będące 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:**

**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**