

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 ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: **mazowieckie**  
Powiat: **grodziski, pruszkowski, warszawski zachodni**  
Agrofag: **Czerń krzyżowych**

Roślina: **Kapusta głowiasta biała**

Data publikacji komunikatu: **05.07.2018 r.**

#### **Szczegóły:**

Plantacjom kapusty zagraża czerń krzyżowych.

Grzyby z rodzaju *Alternaria* powodujące czerń krzyżowych są m.in. przyczyną zgorzeli siewek, zgorzeli podstawy główek kapusty, brązowienia róż kalafiora i brokołu. Najczęściej atakowane są dolne liście kapusty. Pojawiają się na nich różnej wielkości, koncentryczne ciemne plamy. Tkanka w tych miejscach może się wykruszać i powstają otwory.

Na plantacjach kapusty stwierdzono pierwsze objawy występowania czerni krzyżowych.

#### **Zalecenia:**

Po przeprowadzeniu obserwacji należy podjąć decyzję o sposobie i terminie zwalczania choroby.

Aby zabezpieczyć rośliny przed porażeniem przez grzyby z rodzaju *Alternaria* zaleca się:

palić lub głęboko przyorywać resztki poźniwne

niszczyć chwasty z rodziny kapustowatych

zaprawiać nasiona środkami ochrony roślin

w okresach sprzyjających rozwojowi choroby (temp. 20-27°C, wilgotność powietrza rzędu 95-100%)

przeprowadzić 2-3 krotny oprysk, co 7-10 dni.

---

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 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 agrofaga - (<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?TabOrgId=648&LangId=0>).