



## WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA W BYDGOSZCZY

### Oddział Inowrocław

ul. Laubitz 6, 88-100 Inowrocław

tel. (52) 357 26 47, fax (52) 357 26 47

www.piorin.gov.pl/bydgoszcz e-mail: o-inowroclaw@piorin.gov.pl

## KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: inowrocławski

Agrofag: Brunatna zgnilizna drzew pestkowych

Data publikacji komunikatu: 13-06-2017

### Śliwom zagraża brunatna zgnilizna drzew pestkowych.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania brunatnej zgnilizny drzew pestkowych na śliwie należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji.

O zagrożeniu chorobą można wnioskować na podstawie ubiegłorocznego nasilenia choroby oraz panujących warunków atmosferycznych. Wiosną źródłem choroby jest grzyb zimujący na porażonych pędach i na zмумifikowanych owocach. W przypadku śliw rzadko dochodzi do porażenia kwiatów a także zamierania pędów. Natomiast bardzo często porażane są owoce. Do porażenia owoców śliw dochodzi najczęściej w okresie ich dojrzewania, zwłaszcza po długotrwałych opadach deszczu, w umiarkowanej temperaturze. W takich warunkach owoce często pękają, co ułatwia infekcję. W przypadku wystąpienia objawów porażenia kwiatów zabiegi wykonuje się w fazie białego pąka.

W okresie wzrostu owoców wykonuje się 3-4 zabiegi, w zależności od przebiegu warunków atmosferycznych i podatności odmian.

W celu ograniczenia źródeł infekcji należy:

- ▲ zimą i wczesną wiosną usuwać zмумifikowane owoce
- ▲ wycinać porażone pędy
- ▲ zwalczać szkodniki uszkadzające skórę owoców

KIEROWNIK Oddziału

Aleksandra Wanta

#### 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 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.

**Oddział Inowrocław**

ul. Laubitz 6, 88-100 Inowrocław

tel. (52) 357 26 47, fax (52) 357 26 47

www.piorin.gov.pl/bydgoszcz e-mail: o-inowroclaw@piorin.gov.pl

## KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: inowrocławski i mogileński

Agrofag: **Stonka ziemniaczana**

Roślina: **Ziemniak**

Data publikacji komunikatu: **21.06.2017**



### **Plantacjom ziemniaka zagraża stonka ziemniaczana.**

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania stonki ziemniaczanej na plantacjach ziemniaka należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji występowania stadiów rozwojowych szkodnika oraz po ocenie jego liczebności.

Masowe wychodzenie chrząszczy zimowych odbywa się wiosną gdy temperatura gleby przekroczy 15°C. Masowe składanie jaj rozciągnięte jest w czasie, a w temperaturze poniżej 12°C może być wstrzymane. Rozwój jaj w zależności od temperatury waha się od 10 do 19 dni. Larwy do pełnego rozwoju potrzebują 11-30 dni. Masowe wychodzenie chrząszczy pokolenia letniego przypada zazwyczaj pod koniec lipca i na początku sierpnia.

Stwierdzenie na plantacji:

- ▲ **1-2 zimujących chrząszczy na 25 roślin, lub**
- ▲ **10 złoż jaj na 10 roślin, lub**
- ▲ **15 larw na jednej roślinie**

jest sygnałem do przeprowadzenia zabiegu zwalczającego.

KIEROWNIK ODDZIAŁU  
*Aleksandra Wanta*

Najefektywniejszym, ekonomicznie uzasadnionym terminem wykonania zabiegu zwalczającego stonkę ziemniaczaną jest przeprowadzenie go, gdy większość larw na plantacji osiągnęło stadium rozwojowe L2-L3. W przypadku rozciągniętego w czasie składania jaj i wylęgu larw stonki ziemniaczanej oraz masowego, licznego pojawu chrząszczy letnich I pokolenia może zachodzić konieczność powtórzenia zabiegów zwalczających.

**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 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.



## WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA W BYDGOSZCZY

### Oddział Inowrocław

ul. Laubitz 6, 88-100 Inowrocław  
tel. (52) 357 26 47, fax (52) 357 26 47  
www.piorin.gov.pl/bydgoszcz e-mail: o-inowroclaw@piorin.gov.pl

## KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: inowrocławski

Agrofag: Mączniak rzekomy cebuli

Roślina: Cebula

Data publikacji komunikatu: 21.06.2017

**Plantacjom cebuli zagraża mączniak rzekomy w postaci białoszarego nalotu na liściach cebuli.**

Decyzję o terminie rozpoczęcia zwalczania mączniaka rzekomego na cebuli należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji i stwierdzeniu obecności objawów grzyba lub profilaktycznie w przypadku wystąpienia warunków sprzyjających rozwojowi mączniaka rzekomego - przelotne opady, ciepłe i wilgotne noce.

Zaleca się wykonanie zabiegów chemicznych co 7-14 dni w zależności od panujących warunków pogodowych.

Aby ograniczyć występowanie choroby można profilaktycznie:

- nie uprawiać cebuli w miejscach osłoniętych od wiatru,
- plantacje cebuli z nasion i z rozsady zakładać z dala od plantacji cebuli nasiennej lub uprawianej z dymki,
- prowadzić intensywne, profilaktyczne zabiegi chemiczne, zwłaszcza w okresach dużego zagrożenia chorobą,
- w przypadku uprawy cebuli na tym samym stanowisku co w poprzednim sezonie, niszczyć odrosty cebul zimujących w glebie, nie później niż do połowy maja,
- obserwować dokładnie (1-2 razy w tygodniu) plantacje nasienne i usuwać rośliny z pierwotnymi objawami choroby.

KIEROWNIK ODDZIAŁU

Aleksandra Wanta

### 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 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.



## WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA W BYDGOSZCZY

### Oddział Inowrocław

ul. Laubitz 6, 88-100 Inowrocław  
tel. (52) 357 26 47, fax (52) 357 26 47  
www.piorin.gov.pl/bydgoszcz e-mail: o-inowroclaw@piorin.gov.pl

## KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: inowrocławski

Agrofag: Połyśnica marchwianka

Roślina: Marchew

Data publikacji komunikatu: 21-06-2017

### Stwierdzono występowanie I pokolenia połyśnicy marchwianki.

Żerowanie larw prowadzi do uszkodzeń korzeni, które łatwo gniją i źle się przechowują. Decyzję o sposobie i terminie zwalczania połyśnicy marchwianki w uprawach marchwi należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji.

Zaleca się wykonanie zabiegów chemicznych w przypadku przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości tj. odłowieniu na żółtych tablicach lepowych w ciągu kolejnych 3 dni:

- średnio 0,75 - do I szt. muchówki (owad dorosły).

Przy wykonywaniu zabiegów chemicznych istotna jest wielkość plantacji. Na wielohektarowych uprawach marchwi najwięcej uszkodzonych roślin występuje w pasie brzeżnym, sięgającym do 30 m w głąb plantacji, stąd też nie ma potrzeby opryskiwania całego pola.

KIEROWNIK ODDZIAŁU

Aleksandra Wanta

#### 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 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.