

## KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: inowrocławski i mogileński

Agrofag: Stonka ziemniaczana

Roślina: Ziemniak

Data publikacji komunikatu: 03.06.2016



### 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 złóż jaj na 10 roślin, lub
- 15 larw na jednej roślinie

jest sygnałem do przeprowadzenia zabiegu zwalczającego.

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.

*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.

KIEROWNIK ODDZIAŁU

mgr inż. Aleksandra Piana

## KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: inowrocławski

Agrofit: **Nasionnica trześniówka**

Roślina: **Czereśnia, wiśnia**

Data publikacji komunikatu: 03-06-2016 r.

### Sadom czereśniowym i wiśniowym zagraża nasionnica trześniówka.

Na pułapkach odnotowano wylot muchówek nasionnicy trześniówki

Wylot much rozpoczyna się zazwyczaj w końcu maja lub na początku czerwca, zbiegając się zazwyczaj w czasie z kwitnieniem robinii pseudoakacji i trwa do połowy lipca. Samice składają jaja w miękiszu owoców najczęściej w okolicy szypułki najpierw na owocach odmian wcześniej dojrzewających a następnie na odmianach późniejszych. Owad dorosły to mucha o długości ok. 5 mm z charakterystyczną żółtą tarczką na tułowiu oraz przezroczystymi skrzydłami z ciemnymi poprzecznymi paskami. Objawy żerowania to tzw. „robaczywienie” owoców, które są na ogół lekko wklęsnięte i miękkie.

#### Czynnikami sprzyjające licznieszemu wystąpieniu szkodnika:

- ciepła i sucha pogoda w okresie lotu muchówek sprzyja składaniu jaja
- deszczowa pogoda w okresie dojrzewania owoców ułatwia larwom zakończenie rozwoju (możliwy licznieszy pojaw w kolejnym roku).

#### Zabiegi przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się po przekroczeniu przez szkodnika progu ekonomicznej szkodliwości czyli :

- wykonać po 2-3 dniach regularnego odłowu much na pułapce po przekroczeniu przez szkodnika progu ekonomicznej szkodliwości, czyli średnio na pułapkę 2 odłowione muchy
- kolejny zabieg wykonać w zależności od przebiegu lotu much
- w celu ochrony pszczoł i innych owadów zapylających stosować zabieg po wieczornym oblocie pszczoł.

KIEROWNIK ODDZIAŁU

mgr inż. Aleksandra Płaneta

#### Zgodnie z ustawą o ochronie 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 przechowywania jej co najmniej przez okres 3 lat od dnia wykonywania zabiegu ochrony roślin.

#### UWAGA:

Zaleca się wykonywać zabiegi środkami ochrony roślin z uwzględnieniem stosowania w pierwszej kolejności metod biologicznych, agrotechnicznych, hodowlanych lub integrowanej ochrony roślin. 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

## KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: inowrocławski

Agroflag: Połyśnica marchwianka

Roślina: Marchew

Data publikacji komunikatu: 03-06-2016

### 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 1 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

mgr inż. Aleksandra Wanta

*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.*

## KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: kujawsko- pomorskie

Powiat: inowrocławski i mogileński

Agrofag: **Rdza brunatna pszenicy**

Roślina: **Pszenica ozima**

Data publikacji komunikatu: **03-06-2016**

### Plantacjom pszenicy ozimej zagraża rdza brunatna pszenicy.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania rdzy brunatnej pszenicy należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji.

Objawy rdzy brunatnej na pszenicy występują głównie na blaszkach liściowych. Zakażenie roślin następuje zarówno w świetle jak i w ciemności, przy czym najłatwiej proces ten zachodzi w temperaturze 15-18°C i przy 100% wilgotności względnej powietrza.

Zabiegi przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się zapobiegawczo lub interwencyjnie od początku krzewienia do końca fazy kłoszenia. W warunkach sprzyjających rozwojowi choroby termin zabiegu można wydłużyć do fazy dojrzałości wodnej ziarna. Termin wykonania zabiegu musi uwzględniać karencję środka.

Orientacyjne progi ekonomicznej szkodliwości dla rdzy brunatnej pszenicy ozimej wynoszą:

- w fazie krzewienia,: 10-15% liści z pierwszymi objawami rdzy,
- w fazie strzelania roślin w źdźbło: co najmniej 10% źdźbeł z objawami porażenia,
- w fazie kłoszenia roślin,: wystąpienie objawów porażenia na liściu podflagowym lub flagowym

Ograniczyć występowanie choroby można także poprzez:

- szybkie wykonanie podorywki i starannej głębokiej orki,
- unikanie przenawożenia azotem, (zrównoważone nawożenie)
- unikanie gęstego siewu
- odpowiedni dobór odmian
- zaprawianie nasion

KIEROWNIK ODDZIAŁU

mgr inż. Aleksandra Matus

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.