

KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: włocławski

Agroflag: Przędziorki

Roślina: **Jabłoń**

Data publikacji komunikatu: 30,04,2013 r.

Jabłoniom zagrażają przędziorki.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania przędziorków na jabłoni należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji.

Na jabłoniach najczęściej można spotkać przędziorka chmielowca i przędziorka owocowca, rubinowca owocowca, przędziorka głogowca. Stadium zimującym mogą być samice i jaja. Wiosną z jaj wylęgają się larwy, które rozpoczynają żerowanie na pąkach i młodszych liściach. Rozwojowi przędziorków sprzyja sucha i upalna pogoda w maju oraz w czerwcu. Wiosenne przymrozki w okresie wylęgania się larw mogą spowodować ich dużą śmiertelność.

Zabiegi zwalczające przeprowadza się po stwierdzeniu przekroczenia progów zagrożenia, które wynoszą:

- od fazy różowego pąka do II połowy lipca - średnio 3 i więcej form ruchomych (larw i osobników dorosłych) na liść.
- od II połowy lipca i później - średnio 7 i więcej ruchomych form przędziorków na liść

Z przędziorkami można też walczyć wprowadzając do sadów ich wroga naturalnego - dobroczynka grusowego.

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:

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

Kierownik Oddziału
[Podpis]
Bohdan Frackiewicz

KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: kujawsko - pomorskie

Powiat: włocławski

Agrofag: **Mszyce**

Roślina: **Jabłoń**

Data publikacji komunikatu: 30.04.2013 r.



Na jabłoniach pojawiły się mszyce.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania mszyc na jabłoni należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji.

Do najważniejszych gatunków mszyc występujących na jabłoni należą: mszyca jabłoniowo-babkowa, mszyca jabłoniowo-zbożowa, mszyca jabłoniowa.

Stadium zimującym mszyc są jaja, z których wiosną wylęgają się larwy. Dorosłe mszyce i larwy żerują na liściach, młodych pędach, pąkach i na owocach wysysając z nich soki. Rozwojowi mszyc sprzyjają ciepła wiosna i lato o małej ilości opadów. W sprzyjających warunkach atmosferycznych dochodzi do ich masowego rozmnażania się (np. mszyca jabłoniowa może dać 10-16 pokoleń w ciągu roku).

Progiem ekonomicznego zagrożenia jest stwierdzenie:

- w okresie ukazywania się pierwszych liści - 10 pąków zasiedlonych przez mszyce w próbie 200 pąków.
- w okresie późniejszym (po kwitnieniu):
 - 1 drzewo z koloniami mszyc w próbie 50 drzew (mszyca jabłoniowo-babkowa) oraz
 - 15 pędów z koloniami mszyc w próbie 150 pędów (mszyca jabłoniowa)

Zabiegi zwalczające przeprowadza się po przekroczeniu progów szkodliwości w danym terminie obserwacji, odpowiednio dobierając środki ochrony roślin. Liczebność mszyc na plantacjach ograniczają biedronki, pasożytnicze muchówki z rodziny bzygowatych oraz złotooki, a także chłodna, obfita w częste opady deszczu pogoda.

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:

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

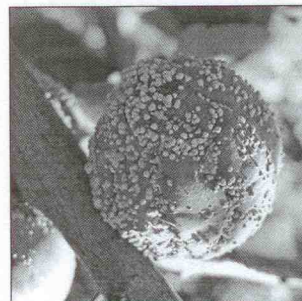
Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: włocławski

Agrofag: Brunatna zgnilizna drzew pestkowych

Roślina: Śliwa domowa

Data publikacji komunikatu: 30.04.2013 r.



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 zmumifikowanych 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 zmumifikowane owoce
- wycinać porażone pędy
- zwalczać szkodniki uszkadzające skórę owoców

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:

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

Kierownik Oddziału
[Podpis]
Białe Brachewicz

KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

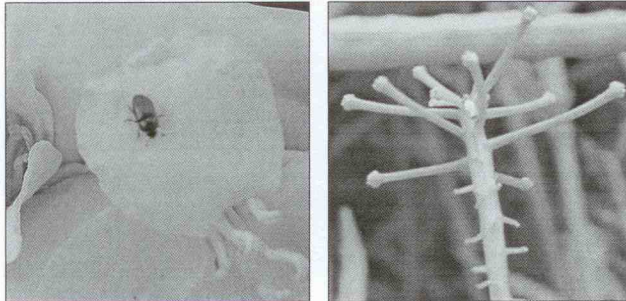
Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: włocławski

Agrofag: **Słodyszek rzepakowy**

Roślina: **Rzepak ozimy**

Data publikacji komunikatu; 30.04.2013 r.



Na plantacjach rzepaku ozimego pojawiły się chrząszcze słodyszka rzepakowego.

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

Chrząszcze na pola rzepaku przelatają najczęściej w okresie przed kwitnieniem, gdy temperatura powietrza osiągnie wartość powyżej 15°C. Szkody na plantacjach rzepaku powodują **głównie chrząszcze** wgrzające się do pąków kwiatowych, wydrążając ich część, aby dostać się do pyłku kwiatowego. Uszkodzone pąki żółkną, usychają a następnie opadają, pozostają jedynie szypułki kwiatowe.

Zabiegi zwalczające przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się w przypadku przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości to jest stwierdzenia:

- 1-2 chrząszczy na 1 roślinie w stadium zwartego kwiatostanu lub
- 3-5 chrząszczy na 1 roślinie w stadium luźnego kwiatostanu

Ograniczyć występowanie szkodnika można także poprzez stosowanie :

- prawidłowej agrotechniki,
- izolacji przestrzennej od innych roślin krzyżowych i warzyw kapustnych,
- wysiew odmian wcześniej zakwitających,
- wysiew odmian wcześniej wznawiających wegetację wiosenną

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:

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

Kierownik Oddziału
Bohdan Frackiewicz