



**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT
OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA W OLSZTYNIE
ODDZIAŁ W BISKUPCU**

ul. Niepodległości 4 A, 11-300 Biskupiec
tel./fax (89) 715 23 91
www.piorin.gov.pl/olsztyn , e-mail: o-biskupiec@piorin.gov.pl

OSiP.6182.5.2018.JH.

OBI.7122.3.5.2018

Biskupiec, 08.05.2018 r.

Szanowni Państwo

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Olsztynie Oddział w Biskupcu informuje, że w dniu 08.05.2018 r. na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Olsztynie pod adresem: www.piorin.gov.pl/olsztyn (klikając na zakładkę sygnalizacja), zostały uruchomione komunikaty sygnalizujące sposób i termin zwalczania chorób grzybowych i szkodników upraw ozimych: żyta, rzepaku i pszenicy. Jednocześnie zwracamy się z prośbą o wydrukowanie go w kolorze (w celu identyfikacji agrofaga) i umieszczeniu na tablicy informacyjnej w siedzibie instytucji:

**żyto ozime – brunatna plamistość liści
rzepak ozimy – pryszczone kapustnik, sucha zgnilizna kapustnych,
pszenica zwyczajna ozima – mszyce, pryszczonek zbożowiec.**

Otrzymują:

Urząd Miasta i Gminy Barczewo
Urząd Miasta i Gminy Biskupiec
Urząd Miasta i Gminy Dobre Miasto
Urząd Miasta i Gminy Jeziorany
Urząd Miasta i Gminy Olsztynek
Urząd Gminy Dywity
Urząd Gminy Gietrzwałd
Urząd Gminy Jonkowo
Urząd Gminy Kolno
Urząd Gminy Purda
Urząd Gminy Świątki
Urząd Gminy Stawiguda
Starostwo Powiatowe w Olsztynie
Warmińsko – Mazurska Izba Rolnicza w Olsztynie

Sprawę prowadzi: St. Inspektor Jerzy Rossa

PAŃSTWOWA INSPEKCJA OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA

Internetowy System Sygnalizacji Agrofagów



**Województwo
Powiat Olsztyn**

Roślina: Żyto ozime

Agrofag: Brunatna plamistość liści

Data rozpoczęcia zabiegów: 2018-05-08

Szczegóły:

Plantacjom żyta ozimego zagraża brunatna plamistość liści.

Zalecenia:

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania brunatnej plamistości liści na życie ozimym należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji.

Objawy choroby występują głównie na liściach w postaci brunatnych plam z widocznym oczkiem w centrum.

Warunki sprzyjające rozwojowi choroby to:

wilgotna i ciepła pogoda

liczne opady w okresie wegetacji

Orientacyjne progi ekonomicznej szkodliwości dla brunatnej plamistości liści zbóż na życie ozimym: gdy na 10-20% ocenianych roślinach znaleziono na liściach pierwsze objawy choroby i utrzymuje się duża wilgotność (około 90% wilgotności względnej powietrza)

Występowanie choroby można ograniczyć także przy pomocy zabiegów agrotechnicznych poprzez:
niszczenie resztek poźniwnych
właściwe zmianowanie
uprawę odmian mniej podatnych

Środki ochrony roślin:

Dostęp do informacji o środkach ochrony roślin dopuszczonych przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi:

- 1) Wyszukiwarka dająca możliwość łatwego uzyskania informacji o zastosowaniu środków ochrony roślin w danych uprawach, na danego agrofaga - kliknij tutaj,
- 2) Etykiety stosowania środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania zezwoleniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi - kliknij tutaj.

Uwagi:

Z dniem 1 stycznia 2014 r. wszedł w życie obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin przez wszystkich profesjonalnych użytkowników środków ochrony roślin. Szczegóły na stronie: <http://www.minrol.gov.pl/pol/Informacje-branzowe/Produkcja-roslinna/Ochrona-roslin/Integrowana-ochrona-roslin>

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 zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin, sprzętem sprawnym technicznie i skalibrowanym.

4) Zabiegi z zastosowaniem środków ochrony roślin przeznaczonych dla użytkowników profesjonalnych mogą być wykonywane przez osoby przeszkolone, zgodnie z art. 41 w/w ustawy.

5) Profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin są zobowiązani do prowadzenia dokumentacji dotyczącej stosowanych środków ochrony roślin i przechowywania jej przez co najmniej 3 lata

Drukuj

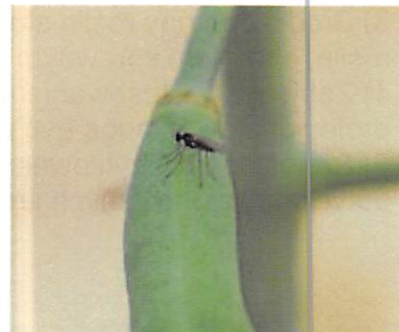
PAŃSTWOWA INSPEKCJA OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA

Internetowy System Sygnalizacji Agrofagów



Województwo
Powiat Olsztyn

Roślina: Rzepak ozimy
Agrofag: Pryszczarek kapustnik



Data rozpoczęcia zabiegów: 2018-05-08

Szczegóły:

Plantacjom rzepaku ozimego zagraża pryszczarek kapustnik.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania pryszczarka kapustnika na rzepaku ozimym należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji.

Zalecenia:

Wylot owadów dorosłych (muchówek) następuje najczęściej w początkach kwitnienia rzepaku.

Pryszczarek kapustnik ma znaczenie gospodarcze w powiązaniu z chowaczem podobnika, który ułatwia mu składanie jaj w łuszczynach. Łuszczyny rzepaku opalone przez pryszczarka kapustnika przedwcześnie żółkną, nabrzmiewają, kurczą i przedwcześnie pękają. Skutkiem tego jest osypywanie się nasion.

Zabiegi zwalczające wykonuje się w przypadku przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości tj. stwierdzenia:

średnio 5 uszkodzonych łuszczyn na 1 roślinie

1 pryszczarka kapustnika na 1 roślinie - przy słabym wystąpieniu chowacza podobnika

1 pryszczarka kapustnika na 3-4 roślinach - przy silnym wystąpieniu chowacza podobnika

Zabiegi zwalczające przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się w początkowym okresie opadania płatków kwiatowych.

Ograniczyć występowanie szkodnika można także poprzez stosowanie:
prawidłowej agrotechniki
izolacji przestrzennej od innych roślin krzyżowych i warzyw kapustnych
wysiew odmian późno zakwitających

Środki ochrony roślin:

Dostęp do informacji o środkach ochrony roślin dopuszczonych przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi:

- 1) Wyszukiwarka dająca możliwość łatwego uzyskania informacji o zastosowaniu środków ochrony roślin w danych uprawach, na danego agrofaga - [kliknij tutaj](#),
- 2) Etykiety stosowania środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania zezwoleniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi - [kliknij tutaj](#).

Uwagi:

Z dniem 1 stycznia 2014 r. wszedł w życie obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin przez wszystkich profesjonalnych użytkowników środków ochrony roślin. Szczegóły na stronie:

<http://www.minrol.gov.pl/pol/Informacje-branzowe/Produkcja-roslinna/Ochrona-roslin/Integrowana-ochrona-roslin>

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 zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin, sprzętem sprawnym technicznie i skalibrowanym.
- 4) Zabiegi z zastosowaniem środków ochrony roślin przeznaczonych dla użytkowników profesjonalnych mogą być wykonywane przez osoby przeszkolone, zgodnie z art. 41 w/w ustawy.
- 5) Profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin są zobowiązani do prowadzenia dokumentacji dotyczącej stosowanych środków ochrony roślin i przechowywania jej przez co najmniej 3 lata

Drukuj

PAŃSTWOWA INSPEKCJA OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA

Internetowy System Sygnalizacji Agrofagów



Województwo
Powiat Olsztyn

Roślina: Rzepak ozimy

Agrofag: Sucha zgnilizna kapustnych



Data rozpoczęcia zabiegów: 2018-05-08

Szczegóły:

Plantacjom rzepaku ozimego zagraża sucha zgnilizna kapustnych.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania suchej zgnilizny kapustnych na rzepaku ozimym należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji na plantacji.

Zalecenia:

Rozwojowi choroby na plantacjach rzepaku ozimego sprzyja deszczowa pogoda i temperatura powyżej 15°C oraz uszkodzenia przez szkodniki. Źródłem infekcji są resztki poźniwne i porażony materiał siewny. Choroba pojawia się w okresie jesieni i rozwija się przez cały okres wegetacji rzepaku, jest szczególnie groźna gdy wystąpi na lodydze. Objawy można obserwować także na liścieniach, liściach, szyjkach korzeniowych i łuszczykach.

Zabiegi zwalczające przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się zapobiegawczo lub interwencyjnie odpowiednio dobierając fungicydy.

Progiem ekonomicznej szkodliwości jest stwierdzenie 10-15% roślin rzepaku ozimego z objawami suchej zgnilizny kapustnych postaci zbrunatnienia szyjek korzeniowych lub żółtobrunatnych plam z piknidiami na liściach.

Ograniczyć występowanie choroby można także poprzez:

stosowanie prawidłowej agrotechniki: w tym zachowanie 4-5 letniej przerwy w uprawie roślin krzyżowych na tym, samym polu

używanie do siewu zdrowych nasion, które powinny być zaprawione

stosowanie izolacji przestrzennej od ubiegłorocznych plantacji roślin na których występowała choroba

zwalczanie szkodników

zwalczanie chwastów (szczególnie z rodziny krzyżowych)

stosowanie rzadkiego siewu

Środki ochrony roślin:

Dostęp do informacji o środkach ochrony roślin dopuszczonych przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi:

1) Wyszukiwarka dająca możliwość łatwego uzyskania informacji o zastosowaniu środków ochrony roślin w danych uprawach, na danego agrofaga - [kliknij tutaj](#),

2) Etykiety stosowania środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania zezwoleniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi - [kliknij tutaj](#).

Uwagi:

Z dniem 1 stycznia 2014 r. wszedł w życie obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin przez wszystkich profesjonalnych użytkowników środków ochrony roślin. Szczegóły na stronie: <http://www.minrol.gov.pl/pol/Informacje-branzowe/Produkcja-roslinna/Ochrona-roslin/Integrowana-ochrona-roslin>

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 zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin, sprzętem sprawnym technicznie i skalibrowanym.
- 4) Zabiegi z zastosowaniem środków ochrony roślin przeznaczonych dla użytkowników profesjonalnych mogą być wykonywane przez osoby przeszkolone, zgodnie z art. 41 w/w ustawy.
- 5) Profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin są zobowiązani do prowadzenia dokumentacji dotyczącej stosowanych środków ochrony roślin i przechowywania jej przez co najmniej 3 lata

Drukuj

PAŃSTWOWA INSPEKCJA OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA

Internetowy System Sygnalizacji Agrofagów



Województwo
Powiat Olsztyn

Roślina: Pszenica ozima
Agrofag: Mszyce



Data rozpoczęcia zabiegów: 2018-05-08

Szczegóły:

Na plantacjach pszenicy ozimej stwierdzono występowanie mszyc.

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

Zalecenia:

Na pszenicy ozimej można spotkać następujące gatunki mszyc: mszycę zbożową, czeremchowo-zbożową, różano-trawową. Mszyca zbożowa żeruje głównie na kłosach, ale także na liściu flagowym. Mszyca czeremchowo-zbożowa zasiedla głównie dolne liście u podstawy źdźbeł, później liście wyżej położone i kłosy. Mszyca różano-trawowa żeruje głównie na najstarszych liściach. Występuje zwykle niezbyt licznie, ma mniejsze znaczenie.

Warunki sprzyjające rozwojowi mszyc to:

sucha pogoda i umiarkowana temperatura (w wysokiej temperaturze mszyce giną)

stosowanie wysokich dawek nawozów azotowych

Zabiegi zwalczające przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się w przypadku przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości tj.:

od fazy strzelania w źdźbło do fazy przed kłoszeniem, jeśli stwierdzamy na 100 losowo wybranych źdźbłach – średnio 5 mszyc na 1 źdźbło (dla mszycy czeremchowo - zbożowej)

od fazy pełni kłoszenia do początku fazy dojrzałości mleczej, jeśli stwierdzamy na 100 losowo wybranych źdźbłach – średnio 5 mszyc na 1 kłos (dla mszycy zbożowej)

Ograniczyć występowanie mszyc można także poprzez ochronę gatunków organizmów pożytecznych m.in.: biedronek, bzygowatych, złotooków.

Środki ochrony roślin:

Dostęp do informacji o środkach ochrony roślin dopuszczonych przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi:

- 1) Wyszukiwarka dająca możliwość łatwego uzyskania informacji o zastosowaniu środków ochrony roślin w danych uprawach, na danego agrofaga - [kliknij tutaj](#),
- 2) Etykiety stosowania środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania zezwoleniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi - [kliknij tutaj](#).

Uwagi:

Z dniem 1 stycznia 2014 r. wszedł w życie obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin przez wszystkich profesjonalnych użytkowników środków ochrony roślin. Szczegóły na stronie:

<http://www.minrol.gov.pl/pol/Informacje-branzowe/Produkcja-roslinna/Ochrona-roslin/Integrowana-ochrona-roslin>

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 zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin, sprzętem sprawnym technicznie i skalibrowanym.
- 4) Zabiegi z zastosowaniem środków ochrony roślin przeznaczonych dla użytkowników profesjonalnych mogą być wykonywane przez osoby przeszkolone, zgodnie z art. 41 w/w ustawy.
- 5) Profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin są zobowiązani do prowadzenia dokumentacji dotyczącej stosowanych środków ochrony roślin i przechowywania jej przez co najmniej 3 lata

Drukuj

PAŃSTWOWA INSPEKCJA OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA

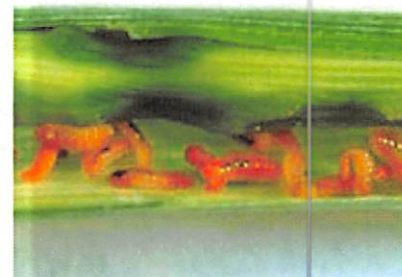
Internetowy System Sygnalizacji Agrofagów



Województwo
Powiat Olsztyn

Roślina: Pszenica ozima

Agrofag: Pryszczonek zbożowiec



Data rozpoczęcia zabiegów: 2018-05-08

Szczegóły:

Plantacjom pszenicy ozimej zagraża pryszczonek zbożowiec.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania pryszczonek zbożowiec należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji.

Zalecenia:

Lot muchówek i składanie jaj rozpoczyna się od początku maja do końca czerwca. Początek lotu muchówek zbiega się najczęściej z początkiem kwitnienia rzepaku oraz z pełnią kwitnienia jabłoni. Młode larwy przedostają się pod pochwy liściowe i żerują na żdźbłach.

Zabieg zwalczający przy użyciu środków ochrony roślin wykonuje się nie później niż 6-8 dni po stwierdzeniu wzmożonego lotu (szczyt lotu) szkodnika, gdy rośliny są w fazie strzelania w żdźbło. Po upływie tego okresu dorosłe larwy wchodzi pod pochwy liściowe, gdzie są osłonięte przed ewentualnym działaniem preparatu.

Masowy lot szkodnika możemy stwierdzić wystawiając żółte naczynia lub żółte tablice lepowe, które przegląda się co 2 dni. Odłowienie powyżej 10 owadów w jednym naczyniu lub stwierdzenie zwiększenia o 10 muchówek na jednej tablicy lepowej jest sygnałem do przeprowadzenia zabiegu zwalczającego. Podstawą do przeprowadzenia zabiegu jest również stwierdzenie jaj na 25% lub więcej analizowanych żdźbeł lub stwierdzenie średnio 15 jaj na 1 żdźbło.

Populację szkodnika można ograniczyć poprzez:

przestrzeganie higieny pól
stosowanie właściwego płodozmianu
wykonywanie głębokiej orki jesiennej

Środki ochrony roślin:

Dostęp do informacji o środkach ochrony roślin dopuszczonych przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi:

- 1) Wyszukiwarka dająca możliwość łatwego uzyskania informacji o zastosowaniu środków ochrony roślin w danych uprawach, na danego agrofaga - [kliknij tutaj](#),
- 2) Etykiety stosowania środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu i stosowania zezwoleniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi - [kliknij tutaj](#).

Uwagi:

Z dniem 1 stycznia 2014 r. wszedł w życie obowiązek stosowania zasad integrowanej ochrony roślin przez wszystkich profesjonalnych użytkowników środków ochrony roślin. Szczegóły na stronie:

<http://www.minrol.gov.pl/pol/Informacje-branzowe/Produkcja-roslinna/Ochrona-roslin/Integrowana-ochrona-roslin>

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 zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin, sprzętem sprawnym technicznie i skalibrowanym.
- 4) Zabiegi z zastosowaniem środków ochrony roślin przeznaczonych dla użytkowników profesjonalnych mogą być wykonywane przez osoby przeszkolone, zgodnie z art. 41 w/w ustawy.
- 5) Profesjonalni użytkownicy środków ochrony roślin są zobowiązani do prowadzenia dokumentacji dotyczącej stosowanych środków ochrony roślin i przechowywania jej przez co najmniej 3 lata

Drukuj