

PAŃSTWOWA INSPEKCJA OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICZWA

Internetowy System Sygnalizacji Agrofagów



Województwo świętokrzyskie
Powiat Busko Zdrój

Roślina: Jabłoń domowa

Agrofag: Kwieciek jabłkowiec

Data rozpoczęcia zabiegów: 2018-04-10

Szczegóły:

Jabłoniom zagraża kwieciek jabłkowiec.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania kwieciaka jabłkowca należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji

Zalecenia:

Chrząszcze opuszczają kryjówki zimowe gdy temperatura przekroczy 8oC. Przy temperaturze około 12oC przelatują na sąsiednie drzewa. Chrząszcze nadgryzają pąki (obserwujemy wówczas wypływanie soku z uszkodzonych pąków („płacz pąków”) i składają w nich jaja. Larwy żerują wewnątrz pąków niszcząc pręciki i słupek.

Szkodliwość kwieciaka jabłkowca zależy od intensywności kwitnienia jabłoni. Jeśli pąków jest mało, żerujący chrząszcz może zniszczyć większość z nich. Natomiast w przypadku obfitego kwitnienia kwieciek jedynie przerzedza je.

Zabiegi zwalczające szkodnika przeprowadza się szczególnie w sadach o słabo zapowiadającym się kwitnieniu i w sadach, gdzie w poprzednim sezonie stwierdzono masowe występowanie szkodnika, po przekroczeniu progę szkodliwości:

Próg szkodliwości dla kwieciaka jabłkowca wynosi:

- od 5 do 10 chrząszczy strząśniętych z 35 gałęzi na płachtę entomologiczną wiosną w fazie pęknięcia pąków,
- w okresie bezlistnym strząsanie należy przeprowadzać w dzień słoneczny, w południe przy temperaturze powietrza 10-12oC

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:

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, jeśli 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.

Drukuj

STARSZY INSPEKTOR WIORiN Kielce
Oddział w Busku-Zdroju


Barbara Kurek

PAŃSTWOWA INSPEKCJA OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICWA

Internetowy System Sygnalizacji Agrofagów



Województwo świętokrzyskie
Powiat Busko Zdrój

Roślina: Jabłoń domowa
Agrofag: Parch jabłoni



Data rozpoczęcia zabiegów: 2018-04-10

Szczegóły:

Jabłoniom zagraża parch jabłoni.

Decyzję o sposobie i terminie zwalczania parcha jabłoni należy podjąć po przeprowadzeniu obserwacji

Zalecenia:

Parch jabłoni poraża wszystkie nadziemne niezdrewniałe organy jabłoni. Objawy choroby widoczne są najczęściej na liściach i owocach. Rozwój grzyba przebiega w dwóch stadiach: konidialnym i workowym. Grzyb zimuje w postaci otoczni na opadłych porażonych liściach jabłoni.

W sprzyjających warunkach wilgotności i temperatury zarodniki wyrzucane są z otoczni i zakażają rośliny (infekcje pierwotne). W czasie sezonu wegetacyjnego grzyb rozprzestrzenia się za pomocą zarodników konidialnych (infekcje wtórne).

W celu przeprowadzenia prawidłowej ochrony plantacji konieczne jest prawidłowe ustalenie tzw. okresów krytycznych – czyli takiego układu temperatury i czasu zwilżania liści, w którym przy obecności zarodników może dojść do infekcji tkanek rośliny. Liczba okresów krytycznych w sezonie wegetacyjnym może sięgać nawet kilkudziesięciu. Przydatne są do tego celu tzw. sygnalizatory okresów krytycznych.

Podstawą racjonalnego chemicznego zwalczania powinno być przeprowadzenie zabiegów w momencie zagrożenia infekcją przez grzyba. Kontynuacja metody chemicznej zależy od skutecznej ochrony w fazie infekcji pierwotnych, szczególnie do fazy kwitnienia jabłoni. Najwięcej zarodników workowych wysiewa się w fazie różowego pąka oraz kwitnienia.

W sadach, w których po zakończeniu infekcji pierwotnych nie stwierdzono objawów parcha jabłoni, ochronę chemiczną można ograniczyć do zabiegów w okresie wystąpienia długotrwałych opadów. W innych sadach powinna być kontynuowana do okresu zbiorów.

Ażeby ograniczyć możliwość zakażeń wiosną należy usuwać opadłe liście. W rejonach o dużym zagrożeniu uprawiać odmiany odporne na parcha.

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:

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, jeśli 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.

Drukuj

STARSZY INSPEKTOR WIORiN Kielce
Oddział w Busku-Zdroju


Barbara Kurek