

## KOMUNIKAT O ZAGROŻENIU UPRAW ROŚLIN

Województwo: Kujawsko-pomorskie

Powiat: Toruń

Agrofag: Parch jabłoni

Roślina: Jabłoń

Data publikacji komunikatu: 28.04.2016

Jabłoniom zagraża parch jabłoni.



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

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.

Zgodnie z ustawą o ochronie 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 zbiegu 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 obowiązani do prowadzenia dokumentacji dotyczącej stosowanych przez nich środków ochrony roślin i przechowywania jej co najmniej przez 3 lata.

### UWAGA:

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

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  
Andrzej Stefański