



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ROŚLIN I NASIENICTWA w Rzeszowie ODDZIAŁ w RZESZOWIE

K o m u n i k a t z d n i a 9 kwietnia 2018 roku

O ZWALCZANIU PARCHA JABŁONI – OGÓLNE ZASADY ZWALCZANIA

Dużym zagrożeniem dla sadów jabłoniowych jest choroba grzybowa **parch jabłoni** (*Venturia inaequalis*). Aby nie dopuścić do porażenia drzew w okresie wczesnowiosennym (od pęknięcia pąków do zielonego pąka kwiatowego) należy stosować przede wszystkim program zapobiegawczy, wykonując opryskiwania przed spodziewanymi opadami, z wykorzystywaniem głównie preparatów powierzchniowych.

Zwykle w początkowej fazie rozwoju liści wystarczająco skuteczne są **fungicydy miedziowe**, które ograniczają jednocześnie zarazę ogniową. Im bliżej okresu największego zagrożenia chorobą (późny zielony pąk, różowy pąk i okres kwitnienia), stosuje się coraz skuteczniejsze fungicydy zapobiegawcze: dodynowe, strobilurynowe, anilinopirymidynowe, antrachinowe, chininowe. Preparaty systemiczne z grupy IBE (inhibitorów biosyntezy egrasteroli) stosować po kwitnieniu.

Zabiegi po kwitnieniu najlepiej wykonywać według sygnalizacji okresów krytycznych co pozwala na redukcję liczby opryskiwań. Punkty sygnalizacyjne okresów krytycznych parcha jabłoni powinny być umieszczone w sadzie lub w pobliżu sadu. Dalej położony punkt może być tylko pewną pomocą, ale jego wskazania muszą być korygowane i przyjmowane z dużą ostrożnością.

W celu podjęcia prawidłowej decyzji dotyczącej wykonania kolejnych zabiegów niezbędne jest posiadanie w każdym gospodarstwie deszczomierza, notowanie kolejnych opadów występujących w sadzie oraz obserwacje przyrostu nowej tkanki.

Preparaty kontaktowe działają przeciętnie przez 5-7 dni w okresie wczesnowiosennym, przy silnym przyroście liści i 10-14 dni w okresie późniejszym po kwitnieniu. Opady większe niż 20-25 mm, a przy niektórych fungicydach 25—30 mm (suma opadów od ostatniego zabiegu), powodują zmycie środka kontaktowego i konieczność wykonania powtórnego zabiegu.

Preparaty systemiczne mają bardzo ograniczone działanie zapobiegawcze nie dłuższe niż 2-4 dni, są natomiast odporne na zmywanie, jeśli wnikną do tkanki roślin (po 2-10 godzinach od zastosowania).

Preparaty z grupy IBE najlepiej działają w temp. powyżej 12° wymagają odpowiedniego czasu do wniknięcia do tkanki, nie mogą być stosowane podczas upalnej i suchej pogody oraz podczas opadów, na mokre liście i tuż przed deszczem.

Preparaty z grupy strobiluryny są skuteczne niezależnie od temperatury. Można stosować na wilgotne liście są trudno zmywalne (40 mm).

Intensywność ochrony przeciwko parchowi należy uzależnić od podatności odmiany. Aby nie dopuścić do uodpornienia patogenów na preparaty chemiczne należy stosować przemiennie środki ochrony roślin z różnych grup chemicznych.

Fungicydów z grupy IBE, anilinopirymidyn i strobiluryn nie stosować częściej niż 2 razy w sezonie.

Środki ochrony roślin stosować zgodnie z etykietą –instrukcją stosowania zamieszczoną na opakowaniu

Opracowała: M. Błażej

Kierownik Oddziału w Rzeszowie
Roman Chmura

