

SKS - System Komunikatów Sadowniczych, to zbiór zaleceń agrotechnicznych przygotowywanych przez doradców z **FRUITAKADEMI** przy współpracy z **Zakładem Ochrony Roślin Instytutu Sadownictwa i Kwaciarnictwa im Szczepana Pieniżka w Skierniewicach** oraz z holenderską firmą doradczą **FruitConsult**. Program realizowany przy współudziale władz samorządowych gmin: **Belsk Duży, Błędów, Goszczyn, Góra Kalwaria, Grójec, Jasieniec, Magnuszew, Mogielnica, Chynów, Pniewy, Sadkowice, Tarczyn, Warka, Wilga**.
System jest finansowany przez Zakład Zaopatrzenia Ogrodniczego Warka



Komunikat sadowniczy SKS II 2011-04-11

Jabłoń i grusza:

1. Dość silne wysiewy zarodników workowych parcha jabłoni. Nadal brak infekcji.

Panujące obecnie warunki pogodowe nie stanowią większego niebezpieczeństwa w ochronie jabłoni przed parchem.

Wprawdzie doszło do wysiewów zarodników workowych parcha jabłoni, ale żaden z monitorowanych rejonów nie jest obecnie zagrożony poprzez rozwijające się infekcje parcha.

- Umiarkowana temperatura powietrza, która nie przekracza 10⁰C w ciągu dnia i 5⁰C nocą, nie prowadzi do nagłego wzrostu potencjału dojrzałych do wysiewu zarodników workowych.
- Nie obserwuje się również wyjątkowo gwałtownego rozwoju pąków na drzewach.
- Opady posiadają charakter przelotny, co stymuluje sukcesywny wysiewy zarodników w miarę ich dojrzewania. Mimo wysiewów, ze względu na jedynie krótkotrwałość zwilżenia, nie dochodzi do infekcji.
- Silny wiatr skutecznie wysusza rośliny uniemożliwiając rozwój choroby.

Opisane warunki osłabiają potencjał infekcyjny parcha jabłoni. Nie dochodzi do sytuacji w której dojrzałe zarodniki workowe kumulują się w otoczeniach co niosłoby potencjalne ryzyko wystąpienia bardzo silnych infekcji.

Ewentualne, kolejne opady nie powinny jeszcze wywołać dużego zagrożenia chorobotwórczego.

2. RACJONALNA kontynuacja zabiegów ochronnych przed parchem jabłoni. Nadal produkty miedziowe lub produkty miedziowe + dithianon (Delan 700 WG, Ventop 350 SC).

Obecnie nie ma potrzeby zagęszczania zabiegów ochronnych przeciwko parchowi jabłoni. Należy pamiętać, że wprawdzie pojawiają się nowe tkanki w koronie drzew, jednak nie są to tak istotne przyrosty jak te z okresu kwitnienia.

Porównując obecny rozrost liści z tym, który wystąpi od fazy różowego pąka, należy pamiętać, że w chwili obecnej przyjmuje się tempo przyrostów na poziomie do 10% tego jakie będziemy obserwować za 2-3 tygodnie.

Te same proporcje określają również obecny potencjał zarodników workowych gotowych do wysiewów w porównaniu z potencjałem z okresu późniejszej fazy różowego pąka i kwitnienia.

To znaczy, że obecne zagrożenie infekcyjne jest 10X mniejsze niż to, które wystąpi w okresie kwitnienia

Biorąc pod uwagę powyższe należy w chwili obecnej zachować rozsądek przy podejmowaniu decyzji o zabiegach przeciwko parchowi jabłoni.

- W okresach pęknięcia pąków i mysich uszu, przy obecnym stanie zagrożenia, nie ma potrzeby wykonywania zabiegów zapobiegawczych co 4-5 dni jak zauważono to w niektórych gospodarstwach. Zachowując proporcjonalne reakcje do późniejszego wzrostu zagrożenia, w okresie od fazy różowego pąka do fazy końca kwitnienia, należałoby wówczas wykonywać zabiegi zapobiegawcze odpowiednio co 24-48 godzin.
- Nie ma potrzeby używania obecnie innych produktów niż produkty miedziowe np.: Miedzian Extra 350 SC/50 WP, Funguran-OH 50 WP, Kocide 101 WP, Kocide 2000 35 WG, Mag 50 WP, ewentualnie z niewielkim, na poziomie 50% dawki, dodatkiem dithianonu (Delan 700 WG, Ventop 350 SC).
- Z całą pewnością nie ma obecnie potrzeby do stosowania produktów o działaniu interwencyjnym.
- Obecnie należy zachować umiar przy podejmowaniu decyzji o kolejnych zabiegach ale jednocześnie odpowiednio zintensyfikować ochronę w okresie późniejszym, gdzie ryzyko silnych infekcji będzie o wiele większe.

Uwzględniając obecną sytuację zalecamy następujące działania ochronne przeciwko parchowi jabłoni.

- wykonywanie zabiegów zapobiegawczych w okresach co 6-7 dni lub w sytuacji, gdy występujący opad deszczu przekroczy poziom 20 mm .
- preparaty miedziowe jako nadal podstawowe produktami do ochrony . Produktami tymi powinniśmy wykonać co najmniej jeszcze jeden zabieg przeciwko parchowi jabłoni.
- Produkty oparte na dithianonie (Delan 700 WG, Ventop 350 SC) należy stosować od fazy zielonego pąka.
- Dopiero od fazy różowego pąka intensyfikujemy ochronę przed parchem jabłoni. Najczęściej jest to najważniejszy okres w ochronie przed tą chorobą. To wówczas dopiero należy poważnie rozważyć stosowanie zagęszczających zabiegów zapobiegawczych, oraz dodatkowych działań interwencyjnych w okresach najsilniejszych wysiewów zarodników i późniejszych infekcji.

KONKLUZJA:

W CHWILI OBECNEJ NIE MA UZASADNIONEJ POTRZEBY DO PROWADZENIA WYJATKOWO INTENSYWNEJ OCHRONY PRZED PARCHEM JABŁONI.

ZBYT INTENSYWNE ZABIEGI W CHWILI OBECNEJ, TO RYZYKO PRÓB OSZCZEDZANIA W SYTUACJI O WIELE SILNIEJSZYCH ZAGROŻEŃ W OKRESIE PÓŹNIEJSZYM.

POZDRAWIAMY