

☐ **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 Pieniążka 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, Sadkowiec, Tarczyn, Warka, Wilga**. System jest finansowany przez **Zakład Zaopatrzenia Ogrodniczego Warka**



Komunikat sadowniczy SKS XIII 2011-04-06

Jabłoń i grusza:

1. **Niewielkie, lokalne wysiewy zarodników workowych parcha jabłoni (*Venturia inaequalis*) . Brak infekcji.**

W ciągu ostatnich 24 godzin we wszystkich regionach doszło do umiarkowanych opadów deszczu. Doprowadziły one do lokalnych, minimalnych wysiewów zarodników workowych parcha jabłoni.

Wysiewy te nie stanowią obecnie żadnego zagrożenia dla jabłoni.

Nigdzie nie stwierdzono rozwijających się infekcji

2. **W drugiej połowie tygodnia kontynuacja zabiegów ochronnych przeciwko parchowi jabłoni.**

W celu kontynuacji ochrony rozwijających się pąków, w drugiej połowie obecnego tygodnia, przed spodziewanymi opadami deszczu zaleca się wykonanie zabiegu fungicydami miedziowymi np.: Miedzian Extra 350 SC/50 WP, Funguran-OH 50 WP, Kocide 101 WP, Kocide 2000 35 WG, Mag 50 WP. W przypadku gdy temperatura będzie utrzymywać się powyżej 7°C w nocy i 20°C w ciągu dnia (może to spowodować większy rozrost pąków i niesie ryzyko intensywniejszej dojrzałości zarodników workowych) należy rozważyć dodatek do produktu miedziowego fungicydu zawierającego dithianon np.: **Delan 700 WG** w dawce 0,3kg/ha, **Ventop 350 SC** w dawce 0,6l/ha. W sytuacji utrzymywania się podanych powyżej warunków temperaturowych, należy zwrócić uwagę, by w przypadku zagrożenia opadami deszczu odstępy pomiędzy zabiegami fungicydowymi nie były dłuższe niż 5 dni.

3. **Opryski regeneracyjne związkami potasu. Nawóz FA początek wegetacji.**

W celu poprawy tempa przewodzenia w wiązках transportujących wodę z korzeni, zwłaszcza w strukturach występujących w nasadzie pąka kwiatowego, zaleca się wykonanie na

wszystkich gatunkach drzew owocowych oprysku nawozami zawierającymi saletrę potasową np. nawóz **FA początek wegetacji**. Zabieg polecany zwłaszcza w kwaterach z wyraźnymi uszkodzeniami mrozowymi. Zabieg wyjątkowo polecany w bieżącym sezonie, ze względu na obfitość pąków kwiatowych i w związku z tym większą między nimi konkurencję zwłaszcza o wodę. Niedobór wody może doprowadzić do osłabienia pąków, liści rozetowych i w konsekwencji pogorszenia jakości kwiatów a później zawiązków.

4. **Zwalczanie kwieciaka jabłkowca (*Anthonomus pomorum*) .**

W sadach pojawiły się przebudzone z zimowej hibernacji chrząszcze kwieciaka jabłkowca.

Produkt	Dawka
Sherpa 100EC	0,37 l/ha
Fastac 100 EC	0,15 l/ha
Decis 2,5 EC	0,45 l/ha
Karate Zeon 050 CS	0,15l/ha

Trwa okres wylęgania się z zimujących jaj mszycy jabłoniowej.

Na kwaterach gdzie w ubiegłych sezonach obserwowano straty wywołane przez kwieciaka lub masowo występowała mszyca jabłoniowa zaleca się wykonanie zabiegu jednym z preparatów z grupy pyretroidów.

Pyretroidy stosowane wczesną wiosną nie stanowią większego zagrożenia dla fauny pożytecznej, która nadal pozostaje ukryta po okresie zimy.

- Starać się nie stosować pyretroidów w sytuacji gdy temperatura przekracza 20°C.

5. **Zwalczanie zimujących form szkodliwych roztoczy i mszyc. Olej parafinowy.**

Obecnie można wykonywać kolejne zabiegi olejem parafinowym przeciwko zimującym formom niektórych szkodników. Polecana dawka 10-15l/ha.

Obecny termin zabiegu, tuż przed fazą mysich uszu, niesie ze sobą dużą skuteczność i jest polecany wówczas gdy:

- Nie wykonywano jeszcze zabiegów olejem parafinowym
- Nie przewiduje się stosowanie w sadzie produktów do wczesnowiosennego zwalczania mszycy jabłoniowej
- W poprzednich sezonach masowo występował przędziorek owocowiec lub porzewiacz

Ważne!

1. Nie stosować mieszanin z fungicydami z wyjątkiem preparatów miedziowych.
2. Pod żadnym pozorem nie stosować w mieszaninie z produktami siarkowymi.
3. Nie przekraczać dawki 20l/ha
4. **Zachowywać odstęp pomiędzy zastosowaniem preparatu olejowego a innymi fungicydami, od 2 dni w przypadku dithianonu, do 7 w przypadku captanu i siarki.**
5. Nie stosować w okresie zagrożeń wystąpienia przymrozków tzn. 36 godz. po i przed wystąpieniem przymrozków.

Czereśnia, wiśnia, śliwa:

1. **Zwalczanie raka bakteryjnego drzew pestkowych**
***Pseudomonas syringae* . Produkty miedziowe.**

W okresie nabrzmiewania pąków kwiatowych u drzew pestkowych, należy wykonać zabieg przeciwko rakowi bakteryjnemu stosując jeden z wybranych produktów miedziowych. Np.: Miedzian Extra 350 SC/50 WP, Funguran-OH 50 WP, Kocide 101 WP, Kocide 2000 35 WG, Mag 50 WP.