

SKS - System Komunikatów Sadowniczych, to zbiór zaleceń agrotechnicznych przygotowywanych przez doradców z **FRUITAKADEMI** przy współpracy z **Zakładem Ochrony Roślin Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarnictwa im Szczepana Pieniżka w Skierniewicach** oraz z holenderską firmą doradcą **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 XI 2011-06-26

1. Parch jabłoni

Obecnie w wielu przypadkach powinniśmy nadal kontynuować ochronę przed parchem jabłoni. Jest to istotne zwłaszcza w sytuacji, gdy obserwowane są plamy na liściach lub zawiązkach, albo nadal trwa wzrost pędów.

Najbardziej niebezpieczna jest sytuacja, gdy ciągle trwają nowe przyrosty lub na pędach pojawił się wtórny wzrost, a w sadzie występują, nawet wyniszczone, plamy parcha. Należy pamiętać, że ze względu na długą żywotność, najniebezpieczniejsze są zwłaszcza plamy na zawiązkach.

Stan drzew i pogody			Intensywność ochrony
przyrosty lub wtórny wzrost	plamy parcha	opady/zwilżenie	Stosowane produkty zapobiegawcze np. Delan 700 WG lub Kaptan 50 WP w rozpuszczalnych opakowaniach
brak	brak	w normie	zabiegi zapobiegawcze co 4 tygodnie
brak	brak	intensywne	zabiegi zapobiegawcze co 4 tygodnie lub gdy opad przekroczy 20-30mm
brak	występują	w normie	zabiegi zapobiegawcze co 2 tygodnie
brak	występują	intensywne	zabiegi zapobiegawcze co 2 tygodnie lub gdy opad przekroczy 20-30mm
występują	brak	w normie	zabiegi zapobiegawcze co 2 tygodnie
występują	brak	intensywne	zabiegi zapobiegawcze co 10 dni
występują	występują	w normie	zabiegi zapobiegawcze co 7 dni
występują	występują	intensywne	zabiegi zapobiegawcze co 7 dni lub gdy opad przekroczy 20-30mm

Obserwując obecnie występowanie plam parcha w koronie drzew, łatwo można dostrzec moment i przyczynę infekcji.

Większość plam pochodzi z infekcji z okresu Świąt Wielkanocnych, ale znajdują się również i takie z okresów krytycznych z drugiej połowy maja.

W chwili obecnej wyraźnie widać również niedoskonałości w technice ochrony. O wiele więcej plam występuje na drzewach o zbytnim zagęszczeniu i w górnych partiach korony. Obecne obserwacje są dobrą okazją do poprawy techniki ochrony w sadzie.

2. Przędziorki, bawełnica korówka i inne mszyce, owocówka jabłkóweczka, mączniak jabłoni

PRZĘDZIORKI: Obecnie najgroźniejszą grupą szkodników mogącą wyrządzić największe straty są przędziorki, a zwłaszcza przędziorek chmielowiec. Szkodnik ten jest o tyle niebezpieczny, że może zasiedlić plantacje nalatując, z wykorzystaniem nici oprzędu, z sąsiednich sadów. Stanowi to ryzyko szybkiego rozwoju zagrożenia, zwłaszcza w przypadku niestarannych lustracji.

W sytuacji występowania w sadzie przędziorków, w chwili obecnej należy wykonać zabieg mieszaniną preparatów:

Omite 570 EW 1,5-2,0l/ha+ Nissorun 050 EC 0,9l/ha

Bardzo ważną rzeczą jest aby na przełomie czerwca i lipca drzewa zakończyły już wzrost nowych przyrostów. W obecnym sezonie, na kwaterach gdzie występuje niższy plon, lub na drzewach o silniejszym wzroście i na odmianach takich jak np. Gala czy Golden, mogą występować trudności z zakończeniem wzrostu, oraz może wystąpić ryzyko wzrostu wtórnego w przyszłości.

Niezakończone przyrosty, to większe problemy późnych infekcji ze strony parcha, ryzyko zasiedlenia ich przez szkodniki, większe deficyty wapnia w owocach, zacieniania i silniejszy wzrost całych drzew w przyszłości. Obecnie należy ocenić stopień wzrostu pędów i już teraz podjąć decyzje o sposobach regulacji wzrostu drzew w następnym sezonie.

BAWEŁNICA: W niektórych sadach obserwuje się obecnie nowe kolonie mszyc. Należy pamiętać, że najgroźniejsze gatunki to bawełnica korówka i mszyca jabłoniowo-babkowa (ciemna). Mszyca jabłoniowa (zielona) jest zagrożeniem jedynie w przypadku jej intensywnego występowania, i jedynie w szkółkach i w młodych sadach.

W przypadku zasiedlenia plantacji przez mszycę jabłoniowo-babkową, lub bawełnicą korówką, należy wykonać zabieg preparatem: Pirimor 500 WG w dawce 0,75kg/ha. W chwili obecnej jest to najskuteczniejszy aficyd na naszym rynku.

Używając Pirimor 500 WG należy pamiętać, by stosować go jedynie gdy temperatura w ciągu zabiegu i kilka godzin po nim, utrzymywała się na poziomie 23-25C. Do cieczy roboczej należy dodać zwilżacz.

OWOCÓWKA: Ze względu na dość ustabilizowane warunki temperaturowe, rozwój owocówki jabłkóweczki jest raczej stabilny, nie dochodzi do istotnych przerw w lotach pierwszego pokolenia tego szkodnika. Wprawdzie kończy się faza wylęgania gąsienic z jaj, ale ze względu na długość lotu należy powtórzyć zabieg zwalczający pojawiające się młode gąsienice stosując:

Steward 0,2 kg/ha lub Runner 240 SC 0,4 l/ha.

W obecnym okresie staramy się unikać już preparatów z grupy neonikotynoidów.

MĄCZNIAK: Na niektórych odmianach obserwuje się występowanie objawów mączniaka jabłoni.

Jednym z ważniejszych zabiegów jest w miarę możliwości mechaniczne usuwanie porażonych pędów, których nie ma konieczności wywożenia z sadu.

W przypadku potrzeby zastosowania ochrony chemicznej najlepiej zastosować produkty strobilurynowe do zabezpieczenia nowo formujących się pąków.

POZDRAWIAMY