

System **Komunikatów Sadowniczych – SKS** –zalecenia agrotechniczne i ochrony roślin opracowane przez Zakład Zaopatrzenia Ogrodniczego Warka Sp. z o.o., w oparciu o program doradczy **FRUIT AKADEMIA**. System SKS realizowany jest przy współudziale władz samorządowych gmin: **Belsk Duży, Błędów, Goszczyn, GóraKalwaria, Grójec, Jasieniec, Magnuszew, Mogielnica, Chynów, Pniewy, Sadkowice, Tarczyn, Warka, Wilga.**



Komunikat sadowniczy SKS XVI 2014-05-27

PARCZ JABŁONI

Obecnie najlepszą metodą ochrony w sadach jest systematyczne (co 5-7 dni) zabezpieczanie młodych przyrostów preparatami zapobiegawczymi (Delan, Kaptan). Nie zalecamy stosować preparatów interwencyjnych z tej samej grupy chemicznej częściej niż 2 razy w sezonie – wielokrotne ich stosowanie może szybko doprowadzić do powstawania ras odpornych, szczególnie w przypadku sadów z plamami parcha. Także w sadach gdzie do tej pory nie stwierdzono plam parcha na liściach zalecamy cotygodniowe zabiegi zapobiegawcze przynajmniej do połowy czerwca.

NASIONNICA TRZEŚNIÓWKA i *Rhagoletis cingulata*

Z uwagi na pojawienie się nowego gatunku (*R. cingulata*) zabiegi zwalczające nasionnicę należy systematycznie wykonywać co 7-10 dni w zależności od przebiegu warunków atmosferycznych. Zalecamy preparaty: **Calypso i Mospilan**. Liczba zabiegów uzależniona od terminu dojrzewania owoców.

SZARA PLEŚŃ (truskawki, maliny)

Panujące warunki pogodowe sprzyjają rozwojowi szarej pleśni. W związku z wysoką presją ze strony choroby zalecamy wykonanie zabiegu jednym z preparatów: **Mythos, Signum, Switch, Frupica** (rejestracja tylko na truskawki). Wymienione powyżej preparaty wykazują działanie interwencyjne. Przy wyborze preparatu należy zwracać szczególną uwagę na okresy karencji.

ZAMIERANIE PĘDÓW MALIN

Zalecamy kolejne systematyczne zabiegi (co ok. 10 dni) jednym z preparatów: **Mythos, Rovral Aquaflo, Signum, Switch, Sadoplion** – opryski tymi preparatami mają działanie wyłącznie zapobiegawcze i będą skuteczne jedynie przy mniejszej ilości opadów.

OGRANICZANIE OPADANIA LIŚCI NA ODMIANIE GOLDEN DELICIOUS

Zbliża się okres, w którym odmiana Golden Delicious i jej pochodne są narażone na tzw. opadzinę liści. Preparaty zawierające **mankozeb** wyraźnie wpływają na ograniczenie opadania liści (2 – 3 zabiegi). Również zabiegi dolistne preparatami zawierającymi magnez oraz mangan wpływają na ograniczenie tego zjawiska. Zalecamy zastosować co najmniej dwa zabiegi jednym z nawozów: **OptiMikro** w dawce 5 kg/ha, **Magnitech** w dawce 5 l/ha lub **Siarczan magnezu** w dawce 7 kg/ha (zawiera tylko magnez).

MIODÓWKA GRUSZOWA

W wielu sadach gruszkowych stwierdzono liczne złoża jaj miodówek. Należy dokonać szczegółowych lustracji na obecność tego groźnego szkodnika. W przypadku stwierdzenia obecności miodówki zalecamy jak najszybciej wykonać zabieg **Movento** w dawce 2,25 l/ha.

GRADOBICIE

Panująca pogoda stwarza zagrożenie wystąpienia lokalnych opadów gradu. Uszkodzone tkanki roślinne najskuteczniej zabezpieczą preparaty zawierające kaptan (**Kaptan Zaw., Captan**) oraz prep. **Topsin M**. Zalecamy wykonać zabieg możliwie jak najszybciej po gradobiciu. Uwaga: stosowanie preparatu Topsin może skutkować pozostałościami substancji aktywnej preparatu w owocach.

Proponujemy zabieg fungicydowy połączyć z zastosowaniem produktu wspomagającego regenerację uszkodzonych tkanek (**Megafol** w dawce 3-4 l/ha). Do pierwszego zabiegu po gradobiciu warto również dodać jeden z preparatów fosforynowych, które silnie ograniczają rozprzestrzenianie się patogenów występujących na ranach na korze drzew, liściach oraz zawiązkach (np. **Prevent P** w dawce 3-4 l/ha). Przez pierwszy tydzień po gradobiciu nie zalecamy stosować silnego dokarmiania dolistnego. Dopiero po ok. tygodniu należy powrócić do standardowego programu dokarmiania dolistnego.