

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, Góra Kalwaria, Grójec, Jasieniec, Magnuszew, Mogielnica, Chynów, Pniewy, Sadkowiec, Tarczyn, Warka, Wilga**.



## **Komunikat sadowniczy SKS XVI 2014-05-27**

### **PARCH 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, Sadoplone** – 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 **mankozeby** 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.