

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: **Bełsk Duży, Błędów, Goszczyn, Góra Kalwaria, Grójec, Jasieniec, Magnuszew, Mogielnica, Chynów, Pniewy, Sadkowice, Tarczyn, Warka, Wilga.**



## **Komunikat sadowniczy SKS X 2012-05-24**

### **ZWALCZANIE PARCHA**

W niektórych sadach w chwili obecnej **można zauważyć pojawiające się plamy parcha jabłoni powstałe w czasie najsilniejszej tegorocznej infekcji z początku maja**. W chwili obecnej są to jasne bądź lekko już ciemniejące plamy na drugim/trzecim liściu.

Warto zatem wykonać lustrację na obecność plam parcha jabłoni. W przypadku stwierdzenia plam parcha na liściach **należy kontynuować ochronę zapobiegawczą**.

### **MĄCZNIAK JABŁONI**

Na odmianach podatnych na mączniaka jabłoni obserwowane jest w wielu sadach silne lub nawet bardzo silne porażenia pędów tą chorobą. Na kwaterach gdzie występuje silne porażenie należy usuwać wszystkie pędy porażone mączniakiem. Nie jest konieczne aby porażone pędy usuwać z sadu. Odcięte pędy pozostawione w międzyrzędziach szybko zasychają oraz nie stanowią źródła dalszej infekcji. Ważne jest również aby wykonać zabieg chemiczny stosując typowe preparaty mączniakobójcze:

Nimrod 250 EC w dawce 1,4 l/ha

Zato 50 WG w dawce 0,15 kg/ha

lub **preparaty zwalczające mączniaka i jednocześnie zabezpieczające przed parchem jabłoni:**

**Flint Plus 64 WG w dawce 1,85 kg/ha**

**Tercel 16 WG w dawce 2,5 kg/ha**

**Vision 250 EC w dawce 1,5 l/ha**

### **OWOCÓWKA JABŁKÓWECZKA**

Rozpoczyna się okres składania jaj przez owocówkę jabłkóweczkę. W zależności od warunków termicznych ich rozwój trwa 5 do 10 dni. Oznacza to, że optymalna faza zwalczania tzw. faza czarnej główki nastąpi za około 7-10 dni. **Gdy symulacja wykaże fazę czarnej główki zostanie przesłany kolejny komunikat.**

### **BAWEŁNICA KORÓWKA**

W najbliższych dniach nastąpi migracja osobników bawełnicy korówki ze starego drewna na nowe (tegoroczne) pędy jabłoni. Będzie to najlepszy moment na zwalczanie tego szkodnika (największa wrażliwość). Polecane preparaty:

**Pirimor 500 WG w dawce 0,75 kg/ha** (zabieg wykonać > 20°C, rankiem lub w czasie pochmurnego dnia)

**Movento 100SC w dawce 2,25 l/ha** (zwalcza też inne gatunki mszyc, skorupika jabłoniowego oraz przyszczarki).

Inne preparaty owadobójcze wykazują słabe działanie na bawełnicę korówkę.

### **NASIONNICA TRZEŚNIÓWKA**

W chwili obecnej rozpoczynają się loty nasionnicy trześniówki. W oparciu o obserwację odłowów na żółtych tablicach lepowych (trzy dni po zaobserwowaniu regularnych odłowów) należy wykonać zabieg jednym z preparatów:

**Calypso 480 SC w dawce 0,1 l/ha**

**Mospilan 20 SP w dawce 0,125 kg/ha**

lub jednym z preparatów z grupy pyretroidów (stosować w temperaturze nie przekraczającej 20°C)

### **NAWOŻENIE WAPNIEM**

Z przeprowadzonych badań naukowych wynika, że w kilka tygodni po kwitnieniu przyswajalność wapnia przez jabłonie jest najwyższa. W związku z powyższym warto rozpocząć nawożenie wapniem już w tym okresie.

Najskuteczniejsze w tym okresie są preparaty zawierające wapń oraz aminokwasy np.:

**Amiwap w dawce 2,5 l/ha.**

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, Sadkowice, Tarczyn, Warka, Wilga.**



## **Komunikat sadowniczy SKS X 2012-05-24 – cd** **rośliny jagodowe**

### **TRUSKAWKA: SZARA PLEŚŃ**

Szara pleśń w warunkach sprzyjających rozwojowi choroby może zniszczyć 70-80% plonu. Infekcja następuje przez zainfekowanie kwiatów i może mieć także charakter ukryty, ponieważ obecność pyłku i nektaru stymuluje kiełkowanie zarodników. Skuteczna ochrona wymaga wykonania 3 zabiegów w okresie kwitnienia. W związku z tym obecnie należy wykonać zabieg zwalczający szarą pleśń na truskawkach stosując jeden z preparatów:

**Signum 33 WG w dawce 1,8 kg/ha- (karencja 3 dni)**

**Switch 62,5 WG w dawce 1,0 kg/ha (karencja 3dni)**

**Mythos 300 SC w dawce 2,5 l/ha (karencja 7 dni)**

**Teldor 500 SC w dawce 1,5 l/ha (karencja 1 dzień)**

Zabieg powtórzyć po 5-7 dniach

Preparat Signum poza szarą pleśnią zwalcza mączniaka prawdziwego truskawek oraz białą plamistość liści truskawek.

### **MALINY: ZAMIERANIE PĘDÓW, SZARA PLEŚŃ**

Wykonanie zabiegu w obecnym stadium rozwoju malin (wysokość pędów 10-20 cm) zabezpiecza plantację zarówno przed chorobą zamierania pędów malin jak i szarą pleśnią. Zabiegi należy kontynuować w okresie kwitnienia. Należy zastosować jeden z preparatów:

**Mythos 300 SC w dawce 2,5 l/ha**

**Rovral Aquaflo 500 SC w dawce 2 l/ha**

**Sadoplone 75 WP w dawce 7,5 kg/ha**

**Signum 33 WG w dawce 1,8 kg/ha**

**Switch 62,5 WG w dawce 1 kg/ha**

Zabieg powtórzyć po około 10 dniach.