



# SYSTEM KOMUNIKATÓW SADOWNICZYCH

Zalecenie agrotechniczne i ochrony roślin opracowane przez firmę PUH Chemirol w oparciu o program doradczy FruitAkademia. 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 SKS NR 11 2017-06-02**

### **MĄCZNIAK JABŁONI**

W wielu sadach zwłaszcza odmian podatnych m.in.: Idared, Cortland, obserwuje się występowanie licznych objawów mączystych nalotów zwłaszcza na młodych rozetach liściowych. Rozwojowi objawów tej choroby sprzyja sucha i ciepła pogoda. W celu ograniczenia mączniaka polecamy wykonanie zabiegu produktami np. **Merces 50EW (0,5 l/ha)** lub **Flint Plus 64 WG (1,85 kg/ha)**. W przypadku masowego występowania objawów choroby polecamy wykorzystać produkty układowe np. zawierający propikonazol **Bumper 250 EC (0,3 l/ha)**.

### **PARCH JABŁONI**

Sezon infekcji pierwotnych powoli dobiega końca. Jednak biorąc pod uwagę ostatnie partie zarodników w workach należy kontynuować program ochrony przeciwko tej chorobie. W sadach bez objawów wystarczające będą zabiegi zapobiegawcze wykonywane przed spodziewanymi opadami deszczu.

Polecamy do tego celu produkt **Kaper 80 WG w dawce 1,9 kg/ha**.

W sadach gdzie dostrzegalne są mniej lub bardziej rozległe plamy parcha do ww. produktów powierzchniowych należy dodać produkty systemiczne o charakterze wyniszczającym np. **Aplord 250 SC w dawce 0,2 l/ha**.

### **MIODÓWKA GRUSZOWA**

W wielu sadach gruszkowych stwierdzono liczne złoża jaj miodówek oraz larwy. Zalecamy wykonać szczegółowe lustracje na obecność tego groźnego szkodnika. W przypadku stwierdzenia obecności miodówek należy jak najszybciej wykonać zabieg z użyciem środka **Dimilin 480 SC w dawce 0,375 l/ha** lub **Movento w dawce 2,25 l/ha**.

### **OWOCÓWKA JABŁKÓWECZKA**

Rozpoczyna się okres intensywnego lotu samic owocówki jabłkówekczki. Zwykle po 2-3 dniach od wylotu następuje zapłodnienie samic i składanie przez nie jaj. W zależności od temperatury z jaj po około 10-12 dniach zaczną wylęgać się gąsienice żerujące na liściach i zawiązkach. W celu określenia dynamiki lotu owocówki należy wywiesić w sadzie pułapki feromonowe. W momencie intensywnego lotu i składania jaj zalecamy wykonanie zabiegu np. środkiem **Dimilin 480 SC (0,3 l/ha)** lub **Coragen 200 SC (0,175 l/ha)**.

### **MSZYCE**

Okres ciepłej i suchej pogody to dogodne warunki do szybkiego przyrostu istniejących populacji mszycy. Dlatego po zaobserwowaniu pierwszych kolonii tego szkodnika polecamy wykonanie zabiegu produktami **Mospilan 20 SP (0,125 kg/ha)** lub **Calypso 480 SC (0,2 l/ha)**.

### **PRZEREDZANIE ZAWIĄZKÓW**

Rozpoczyna się okres stosowania benzyloadeniny do przerzedzania zawiązków jabłoni, oczywiście tam gdzie jest to konieczne. Do tego celu można wykorzystać produkt **Exilis 020 SL w dawce 5-7,5 l/ha**. Należy pamiętać że optymalne warunki zabiegu to temperatura 18 °C. Zabieg będzie najskuteczniejszy gdy zawiązki z kwiatów królewskich osiągną wielkość 8-16 mm. Atutem produktu jest selektywność działania, ograniczające ryzyko zbyt silnego przerzedzania.

### **OGRANICZENIE WZROSTU/PODTRZYMANIE ZAWIĄZKÓW**

Na kwaterach silnie rosnących słabo obłożonych zawiązkami niezbędne będzie zastosowanie produktów ograniczających wzrost wegetatywny. Właściwości takie posiadają produkty zawierające proheksadion wapnia np. **Kudos 10 SL w dawce 1,25 kg/ha**. Dodatkową właściwością produktu jest ograniczenie produkcji etylenu, co pozwala podtrzymać zawiązki w koronie drzew.

SKS 11 2017 Mączniak jabłoni: Merces 0,5L; Parch: Kaper 1,9kg + Aplord 0,2L; Miodówka gruszkowa: Dimilin 0,375L; Owocówka jabłkówekczka: Coragen 0,175L; Mszyce: Mospilan 0,125kg; Przerzedzanie: Exilis 5L; Ograniczanie wzrostu: Kudos 1,25kg  
[www.zzowarka.pl/download/SKS\\_11\\_2017.pdf](http://www.zzowarka.pl/download/SKS_11_2017.pdf)

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie.