

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 XVIII 2013-07-18

### **PARCZ JABŁONI**

W wielu sadach dostrzegalne są świeże plamy parcha jabłoni na owocach. Korzystne warunki pogodowe sprzyjają infekcjom wtórnym. Najlepszą metodą walki z rozprzestrzenianiem się parcha na nowe zawiązki jest systematyczne stosowanie preparatów zapobiegawczych (np. Kaptan, Delan).

### **STOSOWANIE PREPARATÓW AKTYWUJĄCYCH NATURALNĄ ODPORNOŚĆ ROŚLIN**

Od niedawna na rynku sadowniczym pojawia się wiele nowych preparatów wpływających biostymulująco na rośliny sadownicze. Wśród tych preparatów stosunkowo najmłodsza jest grupa stymulująca naturalną odporność roślin. Wyciągi roślinne zawarte w tego typu preparatach wpływają na zwiększenie odporności upraw na choroby i szkodniki.

Badania wykazały, że w ochronie jabłoni przed parczem stosując preparat z tej grupy na przemian z fungicydami kontaktowymi uzyskiwano efekty bardzo zbliżone do ochrony chemicznej przy zastosowaniu maksymalnych dawek fungicydów.

W doświadczeniu co drugą aplikację w terminie zabiegu fungicydowego wykonano preparatem stymulującym odporność. W badaniach stwierdzono również, że stosowanie produktów stymulujących odporność skutkowało znacznym spadkiem infekcji wtórnych w sadach jabłoniowych w drugiej części sezonu. W związku z powyższym można znacząco obniżyć koszty ochrony roślin.

Stosowanie takiego programu ochrony pozwala również ograniczyć pozostałości środków ochrony w plonach.

Polecamy stosownie preparatu **Kendal w dawce 2 l/ha** na przemian z fungicydem zapobiegawczym.

### **PRZĘDZIORKI**

W części sadów występują duże populacje przędziorków. Szkodnik ten występuje w bardzo zmiennym nasileniu w różnych miejscach. Często, nawet w obrębie jednego gospodarstwa nasilenie szkodnika zmienne w zależności od kwatery. W przypadku stwierdzenia przędziorków należy zastosować obecnie jeden z preparatów:

**Envidor 240 EC** w dawce 0,4 l/ha

**Zoom 110 SC** w dawce 0,45 l/ha

**Ortus 05 SC** w dawce 1,5 kg/ha

### **OSTATNIE ZABIEGI FUNGICYDOWE NA PLANTACJACH WIŚNI**

Zalecamy wykonać ostatnie zabiegi zapobiegające chorobom infekującym owoce preparatami zawierającym kaptan 50. Należy zwracać uwagę na długość okresu karencji, różny dla poszczególnych preparatów.

### **WYBARWIENIE WCZESNYCH ODMIAN JABŁONI**

W przypadku wczesnych odmian jabłoni warto zadbać o odpowiednie zaopatrzenie owoców w potas i fosfor. Pierwiastki te wpływają na wytwarzanie rumieńca i trwałość zasadniczej barwy owoców.

Polecamy zastosować jeden z nawozów bogatych w opisane składniki pokarmowe na dwa tygodnie oraz na tydzień przed zbiorem owoców np.: FruitAkademia na wzrost owoców II w dawce 8 kg/ha. Nawozy potasowo-fosforowe można również stosować pomiędzy zbiorami (w przypadku zbioru podzielonego na etapy).

Dobre efekty w zwiększaniu powierzchni rumieńca owoców osiągnięto również stosując preparat oparty o wyciągi roślinne **Sweet** w dawce 2 l/ha. Aplikacje w przypadku wczesnych odmian jabłoni należy wykonać na około 14 i 7 dni przed zbiorem owoców. Preparat Sweet wpływa również na wyrównanie pory dojrzewania owoców oraz przyspiesza termin dojrzewania.