

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 XVII 2013-07-11**

### **MIODÓWKA GRUSZOWA**

W wielu sadach gruszkowych ze względu na sprzyjające warunki atmosferyczne nastąpił bardzo szybki przyrost populacji miodówek. Należy dokonać szczegółowych lustracji na obecność tego groźnego szkodnika. W chwili obecnej larwy miodówek można znaleźć na przyrastających pędach jak również pomiędzy owocami (w miejscu gdzie owoce przylegają do siebie). W przypadku stwierdzenia miodówki zalecamy jak najszybciej wykonać zabieg stosując jeden z poniższych preparatów:

Acaramik 018 EC w dawce 0,75 l/ha

Mandinka 018 EC w dawce 0,75 l/ha

Powyższe preparaty najlepiej zastosować na noc (substancja aktywna preparatów rozkłada się pod wpływem światła słonecznego).

### **DOKARMIANIE DOLISTNE W WYSOKICH TEMPERATURACH**

Dokarmianie dolistne jest w tym sezonie bardzo ważne ze względu na silne wycieranie składników pokarmowych z gleby oraz wyjątkowe warunki pogodowe. Należy jednak zachować szczególną ostrożność wykonując zabiegi dokarmiania dolistnego w warunkach wysokich temperatur oraz bezdeszczowej pogody.

Najlepiej w warunkach wysokich temperatur wykonywać aplikacje nawozów wieczorem lub bardzo wczesnym rankiem. Należy również znacznie ograniczyć dawki oraz częstotliwość wykonywania zabiegów dolistnych.

Przy braku opadów może dojść do zbyt dużego nagromadzenia się nawozów na liściach, co może doprowadzić do uszkodzeń liści (również owoców). Większość nawozów pobierana jest przez rośliny w ciągu kilku dni po aplikacji. W związku z tym należy brać pod uwagę temperatury na dwa-trzy dni po wykonaniu zabiegu.

Sz szczególnie ryzykowne w przypadku wysokich temperatur jest stosowanie prostych nawozów wapniowych w wyższych dawkach (saletra wapniowa, chlorek wapnia), innych nawozów w wysokich dawkach, mieszanin kilku produktów nawozowych.

### **PRODUKTY ZAWIERAJĄCE WAPŃ W FORMIE NANOCZĄSTECZEK**

Coraz bardziej popularne stają się produkty nawozowe zawierające wapń w formie nanocząsteczek. Nawozy te charakteryzują się wyjątkowym rozdrobnieniem cząsteczek dzięki czemu przyswajanie przez rośliny składników z tego typu preparatów jest szybsze. Nawozy te wykazują również działanie biostymulujące. Część z nich zawiera również mikroelementy. Polecamy preparat **NanoActiv** w dawce 1,5-3 kg/ha lub **NanoActiv Forte** w dawce 4-5 kg/ha (dla wszystkich gatunków sadowniczych). NanoActiv Forte zawiera azot potas fosfor i mikroelementy.