

**SKS** - System Komunikatów Sadowniczych, to zbiór zaleceń agrotechnicznych przygotowywanych przez doradców z **FRUITAKADEMI** przy współpracy z **Zakładem Ochrony Roślin Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarnictwa im Szczepana Pieniążka w Skierniewicach** oraz z holenderską firmą doradczą **FruitConsult**. Program realizowany przy współudziale władz samorządowych gmin: **Belsk Duży, Błędów, Goszczyn, Góra Kalwaria, Grójec, Jasieniec, Magnuszew, Mogielnica, Chynów, Pniewy, Sadkowice, Tarczyn, Warka, Wilga.**

**System jest finansowany przez Zakład Zaopatrzenia Ogrodniczego Warka**



## **Komunikat sadowniczy SKS XI 2010-05-21**

### **PARCZ JABŁONI**

Praktycznie we wszystkich rejonach ustały już wysiewy zarodników workowych. Niestety nie oznacza to zakończenia ochrony przed parczem jabłoni. Ze względu na panującą deszczową pogodę oraz wysokie prawdopodobieństwo istnienia zarodnikujących plam w koronie drzew należy kontynuować zabiegi zapobiegawcze jednym z podanych preparatów:

<b>Substancja</b>	<b>Przykładowy produkt</b>	<b>DAWKA</b>	<b>Odporność na zmywanie</b>	<b>Skuteczność biologiczna w obecnych warunkach</b>	<b>UWAGI</b>
dithianon	Delan 700 WG	0,5 kg/ha	<b>5</b>	<b>5</b>	Bardzo rekomendowany
kaptan	Captan 80 WG	1,9kg/ha	<b>3+</b>	<b>4+</b>	Rekomendowany, ogranicz szarą pleśń
mankozeb	DithaneNeoTec 75	3,0kg/ha	<b>3</b>	<b>3+</b>	Może być szkodliwy dla dobroczynna groszowego
propineb	Antracol 70 WG	2,0 kg/ha	<b>3</b>	<b>3+</b>	Może być szkodliwy dla dobroczynna groszowego. Dostarcza cynk
metiram	Polyram 70 WG	3,0 kg/ha	<b>3</b>	<b>3+</b>	Może być szkodliwy dla dobroczynna groszowego. Dostarcza cynk
piraklostrobina	Terzel 16 WG	2,0-2,5kg/ha	<b>6+</b>	<b>6</b>	Działanie produktów jest niezależne od temperatury. W niektórych sadach preparaty mogą działać słabiej ze względu na odporność. Discus 500 WG i Zato 50 WG stosować w mieszaninach z Delanem 700 WG
trifloksystrobina	Zato 50 WG	0,15	<b>6</b>	<b>5+</b>	
strobiluryna	Discus 500 WG	0,2	<b>6</b>	<b>5</b>	

Zabiegi wykonywać w odstępach 6-7 dniowych lub w sytuacji zmycia poprzedniego produktu .

<b>Nazwa substancji</b>	<b>Ilości opadu powodująca zmycie</b>
kaptan, mankozeb, propineb, metiram	15-20 mm
ditianon	30 mm
strobiluryny	40 mm

Jeśli występują objawy parcha, lub ostatni zabieg produktem zapobiegawczym wykonywany był przed 16 V, w miarę możliwości obecny zabieg produktem kontaktowym uzupełniamy o triazolowe fungicydy o działaniu interwencyjnym.

Substancja	Przykładowy produkt	DAWKA	Długość okresu interwencyjnego w obecnych warunkach	Skuteczność biologiczna w obecnych warunkach	UWAGI
difenkonazol	Score 250 EC	0,2l/ha	<b>120 godz</b>	<b>5</b> przy temp powyżej <b>12°C</b>	Najbardziej rekomendowany, stosować w mieszaninie z produktem kontaktowym
flusilazol	Capitan 400 EC	0,075l/ha	<b>120 godz.</b>	<b>4+</b> przy temp powyżej <b>12°C</b>	stosować w mieszaninie z produktem kontaktowym
fluchinkonazol + pyrimetanił	Vision 250 SC	1,5l/ha	<b>72 godz.</b>	<b>4+</b> przy temp powyżej <b>12°C</b>	Ogranicza szarą pleśń

W przypadku trudnych warunków pogodowych jak niska temperatura czy ryzyko opadu, nie czekamy na poprawę by zastosować mieszaninę, lecz jak najszybciej aplikujemy preparat zapobiegawczy, a produkt triazolowy jak tylko pogoda na to pozwoli. W PRZYPADKU ISTNIENIA PLAM, NIE WOLNO CZEKAĆ Z WYKONYWANIEM OCHRONY ZAPOBIEGAWCZEJ.

**UWAGA:** fungicydów triazolowych nie stosować częściej niż trzy razy w sezonie. Fungicydów triazolowych nie stosować przy temperaturze poniżej 12°C oraz bezpośrednio przed deszczem.

### **RAK BAKTERYJNY DRZEW PESTKOWYCH**

ZE WZGLĘDU NA SILNE ZAGROŻENIA, PRZED SPODZIEWANYM DESZCZEM NADAL CHRONIMY PLANTACJE CZEREŚNI I WIŚNI PRZED RAKIEM BAKTERYJNYM STOSUJĄC RAZ NA 6-7 DNI PRODUKTY MIEDZIOWE.

Przykładowy produkt	Dawka w kg/ha
Kocide 101 WP	1,5
Funguran-OH	0,75
Miedzian 50WP	1,5