

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 VII 2010-05-04

PARCZ JABŁONI

We wszystkich rejonach dochodzi od piątku do serii silnych i bardzo silnych wysiewów zarodników workowych.

Wysiewom towarzyszą cała seria bardzo silnych infekcji.

We wszystkich monitorowanych rejonach (teren od Gminy Wilga poprzez Warkę, Tarczyn, Grójec, Błędów, Sadkowice do Nowego Miasta i Skierniewic) do infekcji dochodziło w bardzo podobnych okresach:

- **1V godz. 23:00**
- **2V godz. 22:00**
- **4V godz. 5:00**

Zagrożenie potęguje stała wilgotność oraz optymalna dla rozwoju parcha temperatura powietrza.

Należy zwrócić uwagę, że prognozowana na najbliższe godziny kolejna fala opadów, w sposób istotny pogłębia i tak już silne zagrożenie infekcyjne.

Obecny okres wydaje się kolejnym ale też prawdopodobnie ostatnim, patrząc na potencjał niewysianych zarodników workowych, tak ważnym okresem w ochronie przed parchem jabłoni w tym sezonie.

ZALECENIA:

Po pierwsze: Ze względu na prognozowane opady cały czas kontynuujemy zabiegi zapobiegawcze stosując:

Substancja	Przykładowy produkt	DAWKA	Odporność na zmywanie	Skuteczność biologiczna w obecnych warunkach	UWAGI
dithianon	Delan 700 WG	0,5 kg/ha	5	5	Bardzo rekomendowany
kaptan	Captan 80 WG	1,9kg/ha	3+	4+	Rekomendowany, ogranicz szarą pleśń
mankozeb	DithaneNeoTec 75	3,0kg/ha	3	3+	Może być szkodliwy dla dobroczynna groszowego
propineb	Antracol 70 WG	2,0 kg/ha	3	3+	Może być szkodliwy dla dobroczynna groszowego. Dostarcza cynk
metiram	Polyram 70 WG	3,0 kg/ha	3	3+	Może być szkodliwy dla dobroczynna groszowego. Dostarcza cynk
piraklostrobina	Tercel 16 WG	2,0-2,5kg/ha	6+	6	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	6	5+	
strobiluryna	Discus 500 WG	0,2	6	5	

Po drugie

Dodatkowo, jak tylko pozwolą na to warunki, należy wykonać zabieg produktem systemicznym lub wgłębnym o działaniu interwencyjnym stosując:

Substancja	Przykładowy produkt	DAWKA	Długość okresu interwencyjnego w obecnych warunkach	Skuteczność biologiczna w obecnych warunkach	UWAGI
difenkonazol	Score 250 EC	0,2l/ha	72 godz	5 przy temp powyżej 12°C	Najbardziej rekomendowany, stosować w mieszaninie z produktem kontaktowym
flusilazol	Capitan 400 EC	0,075l/ha	72 godz.	4+ przy temp powyżej 12°C	stosować w mieszaninie z produktem kontaktowym
fluchinkonazol + pyrimetanil	Vision 250 SC	1,5l/ha	48 godz.	4+ przy temp powyżej 12°C	Ogranicza szarą pleśń
pyrimetanil	Mythos 300 SC	1,5l/ha	48 godz.	5 W zakresie temperatur od 5do 15°C	Zwalcza szarą pleśń. W niektórych sadach produkt może działać słabiej ze względu na odporność

UWAGA: Produkty ZAPOBIEGAWCZE I INTERWENCYJNE możemy mieszać razem ze sobą

Uwagi:

Temperatura w okresie wykonywania zabiegu preparatami systemicznymi (Score, Capitan, Vision), oraz do 5 godzin po nim, powinna wynosić co najmniej 12°C.

Graniczny zakres temperaturowy dla tej grupy wynosi 10°C jednak należy liczyć się w takiej sytuacji z możliwością gorszego ich działania. Dlatego stosując Score 250 EC/ Capitan 400EC, w sytuacji gdy temperatura powietrza jest w zakresie 10°C-15°C, a taka sytuację możemy mieć miejsce w ciągu najbliższych kilkudziesięciu godzin, należy planowany zabieg wykonać tak by czas od początku infekcji do rozpoczęcia zabiegu był jak najkrótszy,