

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, Góra Kalwaria, Grójec, Jasieniec, Magnuszew, Mogielnica, Chynów, Pniewy, Sadkowice, Tarczyn, Warka, Wilga**.



Komunikat sadowniczy SKS XIV 2012-06-27

PARCZ JABŁONI

W sadach, gdzie obecne są plamy parcza jabłoni, nadal należy prowadzić intensywną ochronę zapobiegawczą. Do końca czerwca, kiedy owoce są jeszcze podatne na infekcję, należy wykonywać zabiegi co 5-6 dni. Od lipca owoce stają się bardziej odporne na infekcje, można wtedy wykonywać zabiegi w większych odstępach, np. co 10 dni. Należy stosować jeden z poniższych preparatów:

Captan 80 WG (1,9 kg/ha),

Kaptan 50 WP (3 kg/ha),

Delan 700 WG (0,5 kg/ha),

Ventop 350 SC (1,5 l/ha),

Antracol 70 WG (2 kg/ha),

Flint Plus 64 WG (1,85 kg/ha) - szczególnie polecany dla odmian podatnych na mączniaka jabłoni, lub jeden z preparatów zawierających mankozeb lub tiuram.

Dodatkowo, w przypadku wystąpienia lokalnie bardzo silnych opadów, które mogły zmyć produkt zapobiegawczy, należy rozważyć zastosowanie produktu interwencyjnego.

PRZĘDZIORKI

Należy przeprowadzić lustrację na obecność przędziorków w sadach. W zwalczaniu przędziorków bardzo ważna jest obserwacja stadium rozwoju. Postać dorosła jest bardzo trudna w zwalczaniu, natomiast najłatwiej zwalczać larwy. Przed podjęciem decyzji o zwalczaniu warto zatem sprawdzić jaka forma jest dominująca.

Zalecane preparaty:

Omite 570 EW (2 l/ha),

Envidor 240 SC (0,4 l/ha),

Sumo 10 EC (0,75 l/ha),

Zoom 110 EC (0,45 l/ha).

Inne preparaty mogą być mniej skuteczne ze względu na występujące odporności.

Przy zwalczaniu przędziorków należy zwrócić szczególną uwagę na dokładne pokrycie roślin cieczą roboczą.

ZWÓJKI LIŚCIOWE

Na pułapkach umieszczonych w sadach notowane są liczne odłowy zwójek liściowych, w tym owocówki jabłkóweczki. Jeśli czas działania ostatniego zabiegu przeciw tej grupie szkodników już minął, należy wykonać kolejny zabieg zwalczający zwójki liściowe. Orientacyjny czas działania preparatów:

Coragen 200 SC, Steward 30 WG, Runner 240 EC,

Calypso 480 SC, Mospilan 20 SP, Affirm 095 SG

DOKARMIANIE DOLISTNE

W wielu kwaterach można obecnie dostrzec objawy niedoboru cynku. Tam gdzie nie stosowano do tej pory nawozów zawierających cynk zalecamy przeprowadzić taki zabieg. Polecamy nawóz

Fruit Akademia na wzrost owoców II,

który zawiera w swoim składzie fosfor, potas, cynk, mangan oraz fosforan monoamonowy (MAP), dzięki czemu można go stosować w mieszaninach z większością fungicydów.

DOKARMIANIE WAPNIEM

W celu poprawienia jakości owoców i zdolności przechowalniczych należy rozpocząć nawożenie produktami wapniowymi i wykonać 5 do 8 zabiegów w sezonie. Najczęściej stosowanymi nawozami są saletra wapniowa oraz chlorek wapnia. Z nawozami tymi należy postępować ostrożnie w przypadku wyższych temperatur (jeśli w ciągu następnego dnia po zabiegu utrzymuje się temp powyżej 23°C nie stosować dawki wyższej niż 4-5 kg/ha). W celu zwiększenia przyswajalności nawozów wapniowych należy do każdego zabiegu dodawać aminokwasy roślinne w dawce 1l/ha (np. Megafol).

Alternatywnym rozwiązaniem jest stosowanie formułowanych produktów wapniowych, jak np.

Amiwap.

Wapń w tym produkcie jest skompleksowany aminokwasami. Produkt jest bezpieczny przy stosowaniu nawet w wysokich temperaturach (powyżej 25°C). Stosować 2,5 kg/ha.