



SYSTEM KOMUNIKATÓW SADOWNICZYCH

Zalecenie agrotechniczne i ochrony roślin opracowane przez firmę PUH Chemirol w oparciu o program doradczy FruitAkademia. 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 SKS 17 2017-08-23

PARCZ JABŁONI

W wyniku opadów deszczu trwających w niektórych rejonach od weekendu (19-20.08) ryzyko infekcji wtórnych parcha jabłoni osiągnęło maksymalną skalę. Dlatego w najbliższym czasie zalecamy wykonanie zabiegu z uwzględnieniem środków opartych na kaptanie lub mankozebie tzn. **Kaper 80 WG (1,9 kg/ha)** lub np. **Indofil 80 WG (3 kg/ha)**. W sadach, w których występują aktywne plamy parcha, do tych środków konieczne jest dodanie produktu o działaniu wyniszczającym zawierającego np. difenokoznazol lub propikonazol.

Takie działanie wykazuje również wodorowęglan potasu w dawce 7-10 kg/ha. Dodatkowo wzbogaca on rośliny w potas który na obecnym etapie zaawansowanego wzrostu jest bardzo potrzebny roślinom.

OWOCÓWKA JABŁKÓWECZKA/ZWÓJKI LIŚCIOWE

W związku z rozciągniętym okresem lotów i składania jaj II pokolenia owocówki jabłkóweczki obserwuje się zróżnicowanie w rozwoju tego szkodnika w zależności od sadu. W takiej sytuacji niezwykle trudno jest określić termin „czarnej główki” (jaja w różnych fazach), co można obserwować w postaci osłabionej skuteczności wykonanego zabiegu. Obecnie mamy już do czynienia ze stadiem larwalnym. W przypadku zauważenia dużej presji szkodnika tzn. dużo świeżych wgryzów, zalecamy wykorzystanie jednego z larwicydów: **Runner 240 SC (0,4 l/ha)**, **Steward 30 WG (0,17-0,2 kg/ha)**, **Coragen 200 SC (0,125 l/ha)** lub **Affirm 095 SG (2,5-3 kg/ha)** Zabieg wykonany w tym okresie przyczyni się do jednoczesnego zwalczania letnich pokoleń zwójek zjadających liście.

MSZYCA JABŁONIOWA

W wielu sadach, zwłaszcza tych mniej obłożonych owocami i dobrze nawożonych, wiosną pojawił się wtórny wzrost pędów. Wszędzie tam obserwuje się również rozwój nowych kolonii mszyc. Standardowym zabiegiem polecanym w tych nasadzeniach będzie **Mospilan 20 SP** w dawce 0,2 kg/ha lub **Apacz 50 WG** (0,1 -0,15 kg/ha).

ZABIEGI PRZEDZBIORCZE

a) Nawożenie:

W sadach jabłoniowych przypominamy o konieczności budowania owoców na grubość. Na obecnym etapie jabłoni wykazuje zapotrzebowanie na potas (K) i fosfor (P), które mają również wpływ na późniejsze wybarwienie się owoców. Najlepszym rozwiązaniem są obecnie gotowe mieszanki nawozowe **FruitAkademia na wzrost owoców I oraz II (8kg/ha)**. Mieszanki te można wykorzystywać naprzemiennie w odstępach co 7-10 dni. Zaletą ich jest oprócz ww. składników zawartość mikrośladków takich jak mangan, które wpływają na wydłużenie trwałości barwy zielonej owoców oraz to iż mogą być łączone z większością agrochemikaliów.

Nie zapominajmy również o nawożeniu wapniowym. Polecamy zasilanie roślin mieszankami bogatymi w wapń gdzie jony wapnia skompensowane są za pomocą aminokwasów roślinnych co zapewnia ich łatwiejsze pobieranie i dystrybucję w tkankach roślinnych np. **Amiwap w dawce 2-3 l/ha**. Innym rozwiązaniem jest oczywiście chlorek wapnia 5-7 kg/ha w mieszaniu z produktem Megafol (1 l/ha), ale UWAGA na warunki podczas stosowania.

b) Zabiegi zabezpieczające:

Okres przedzbiorczy to również czas na właściwe zabezpieczenie owoców przed czynnikami infekcyjnymi odpowiedzialnymi za późniejsze gnienie owoców. Na 2-3 tygodnie przed zbiorem dobrze jest wykonać zabieg produktami takimi jak: **Luna Experience 400 SC** (0,75l/ha), **Bellis 38 WG** (0,8 kg/ha), **Geoxe 50 WG** (0,45 kg/ha) lub **Switch 62,5 WG** (0,75kg/ha). Bezpośrednio przed zbiorem można zastosować również wodorowęglan potasu w dawce 7-10 kg/ha wykazujący działanie wyniszczające na zarodniki grzybów.

SKS 17 2017 Parch: Kaper 1,9kg\Indofil 3kg + Aplord 0,2L; Owocowka/Zwojki: Runner 0,4L/Steward 0,2L/ Coragen 0,125L/Affirm 2,5-3kg; Mszyca jabłoniowa: Mospilan 0,2kg/Apacz 0,15kg; Zabiegi przedzbiorcze: a) nawożenie: FruitAkademia na wzrost I i II oraz Amiwap 2-3L/chlorek wapnia 5-7kg + Megafol 1L; b) zabiegi zabezpieczające: Luna Experience 0,75L/Bellis 0,8kg/Geoxe 0,45kg/Switch 0,75kg. www.zzowarka.pl/download/SKS_17_2017.pdf