



Komunikat sadowniczy SKS 14 2016-07-01

GRAD - PRZYPOMINAMY PO KOLEJNYM OPADZIE

W obecnym sezonie grad nie odpuszcza. Po raz kolejny wystąpił w rejonie grójeckim. Standardem w przypadku niewielkich uszkodzeń jest zastosowanie preparatu **Captan 80 WG** (1,9 kg/ha). Zabieg ten zabezpieczy powstałe rany przed infekcjami uszkodzonych tkanek dodatkowo zabezpieczy przed parchem jabłoni. Jeżeli uszkodzona została kora należy zastosować **Topsin M 500 SC** (1,5 l/ha). Z wykonaniem zabiegów nie należy zwlekać – im wcześniej zostaną wykonane tym mniej szkód będziemy obserwowali w późniejszym okresie. Dodatek produktu **Megafol** w dawce 2,5-3 l/ha znacząco wpłynie na przyspieszenie regeneracji drzew.

PARCH JABŁONI

Opady deszczu jakie miały miejsce kilka dni temu, miejscami wynoszące 40mm, podniosły ryzyko związanie z rozprzestrzenianiem się parcha jabłoni. Przypominamy, że wszędzie tam gdzie obserwowano aktywnie plamy parcha należy podjąć walkę z patogenem poprzez zastosowanie produktów o działaniu wyniszczającym m.in. **Score 250 EC** (0,2 l/ha) lub **Aplord 250 EC** (0,2 l/ha) w połączeniu z preparatem kontaktowym np. **Captan 80 WG** (1,9 kg/ha). W sadach bez plam parcha można ograniczyć się do zastosowania mankozebu np. **Indofil 80 WG** lub tiuramu np. **Thiram Granuflo 80 WG**. Ważne! Trwałość produktów na bazie kaptanu i mankozebu jest zależna od pH wody. Zabieg mankozebem oprócz zabezpieczenia przed parchem dodatkowo ogranicza liczebność populacji przędziorków.

PORDZEWIACZE/PRZĘDZIORKI

Wysokie temperatury stymulują szybki rozwój i skracają okres osiągnięcia dojrzałości pordzewiaczy i przędziorków. Liczebność szkodników w niektórych sadach znacznie wzrosła i przekroczyła progi szkodliwości. Sygnałem powinny być już łódeczkowato wyginające się liście oraz rdzawe przebarwienia spodnich stron blaszek liściowych charakterystyczne dla pordzewiacza jabłoniowego, zwłaszcza na odmianach z grupy 'Jonagold'. Dlatego należy prowadzić systematyczne lustracje. Po stwierdzeniu obecności szkodnika zaleca się wykonanie zabiegu preparatem **Ortus 05 SC** (1,2-1,5 l/ha). Tam gdzie obok pordzewiacza występują licznie przędziorki w różnych stadiach można zastosować **Envidor 240 SC** (0,4 l/ha) lub mieszaninę preparatów: **Ortus 05 SC** (1,5 l/ha) łącznie z **Nissorun Strong 250 SC** (0,4 l/ha).

PRYSZCZAREK JABŁONIAK

W sadach jabłoniowych obserwuje się liczne objawy przyszczarka. Zwijające się do środka liście są miejscem żerowania larw tego szkodnika. Ze względu na fakt, że larwy są osłonięte blaszką liściową skuteczność preparatów kontaktowych jest znikoma. Najlepszym rozwiązaniem jest preparat **Mospilan 20 SP** (0,2 kg/ha) lub **Movento 100 SC** (2,25 l/ha).

NAWOŻENIE DOLISTNE JABŁONI

W kolejnych dniach po opadzie gradu, ale nie wcześniej niż 5-7 dni należy wykonać nawożenie wzmacniające liście: 4 kg mocznika + 4 kg soli gorzkiej na ha lub nawóz **FruitAkademia na wzrost owoców I** w dawce 8 kg/ha, który zawiera także mikrośkładniki. Do kilku kolejnych zabiegów warto również zastosować fosforyn potasu **Prevent P** w dawce 1,5 l/ha wzmacniający naturalne procesy odporności roślin.

NOWOŻENIE WAPNIEM

W celu uzupełnienia niedoborów wapnia i ograniczenia wystąpienia chorób fizjologicznych, głównie gorzkiej plamistości podskórnej należy kontynuować nawożenie wapniowe. Najtańszym rozwiązaniem jest chlorek wapnia w dawce 4-7 kg/ha. Zabieg należy wykonać wieczorem, a dla ograniczenia efektu fitotoksyczności i poprawy przyswajalności dodać preparat **Megafol** w dawce 1 l/ha. Gotowym rozwiązaniem jest **Amiwap** (2-3 l/ha) zabieg powtórzyć 3 razy w odstępie minimum co 7 dni. W sadach słabo rosnących można zastosować także saletrę wapniową (5-7 kg/ha).

SKS 14 2016 Grad: Captan 1,9kg/Topsin 1,5L + Megafol 3L; Parch: Captan 1,9kg + Aplord 0,2 L; Pordzewiacze/Przędziorki: Ortus 1,5L + Nissorun Strong 0,4L; Pryszczarek: Mospilan 0,2kg; Dolistnie FA na wzrost owoców I 8kg; Nawożenie wapniem: Amiwap 2,5L. http://zzowarka.pl/download/SKS_14_2016.pdf