



SYSTEM KOMUNIKATÓW SADOWNICZYCH

KOMUNIKAT SKS 2 2018-04-06

UPRAWY ZIARNKOWE: jabłoń, grusza

PARCZ JABŁONI

Wyniki ostatnich obserwacji wskazują, że część z zarodników *Venturia inaequalis* zaczyna osiągać dojrzewać. Pod warunkiem utrzymania się sprzyjających warunków (wilgotność i temperatura) z początkiem przyszłego tygodnia podczas pierwszych opadów możliwy będzie nieznaczny wysiew. Dlatego zielone tkanki które już się ukazują z pękających pąków (zwłaszcza na odm. Jonagold, Ligoł) należy zabezpieczyć. Do tego celu zalecamy produkty miedziowe np. **Copper Max New 50 WP** w dawce 1,5 kg/ha.

MĄCZNIAK JABŁONI

W sadach w których w ubiegłym roku problem stanowił mączniak jabłoni zalecamy użycie w pierwszej kolejności środków o wysokiej zawartości siarki. Dobrym rozwiązaniem są również nawozy zawierające siarkę np. **Opti Siarka** w dawce 4-6 kg. Produkty siarkowe ograniczają również rozwój przędziorków. Od fazy ukazania się pierwszych zielonych tkanek do walki z mączniakiem można włączyć produkt **Kendo 50 EW lub Merces 50 EW** dawce 0,4-0,5 l/ha zwłaszcza na odmianach podatnych i wszędzie tam gdzie problem mączniaka był bardzo poważny (4% pędów z objawami mączystego nalotu).

ZARAZA OGNIOWA

W rejonach dużego zagrożenia ze strony bakterii *Erwinia amylovora*, wskazane jest wykonanie zabiegu ograniczającego liczebność bakterii zimujących na ranach zgorzelowych. W tym celu polecamy produkty miedziowe posiadające aktualne zapisy etykietowe. Pozytywne działanie może wykazywać również produkt nawozowy **Miedziowy 50 WP** w dawce 1,5 kg/ha, uzupełniający jednocześnie zapotrzebowanie roślin na miedź.

MIODÓWKA GRUSZOWA

Oprócz wspomnianych w poprzednim komunikacie zabiegów olejami parafinowymi, dobre efekty w ograniczaniu presji ze strony miodówki gruszowej uzyskuje się po zastosowaniu:

Glinka kaolinowa 25kg/ha - ogranicza presję miodówek (odstrasza osobniki dorosłe), można mieszać z fungycydami lub nawozami miedziowymi np. **Copper Max New 50 WP** lub produkt nawozowy **Miedziowy 50 WP**.

KWIECIAK JABŁKOWIEC

W sadach gdzie szkodnik stanowił problem w poprzednim sezonie należy wykonać lustrację na jego obecność. Aktywność „kwieciana jabłkowca” jest aktywny w temperaturze powyżej 15°C i w takich warunkach należy przeprowadzić lustracje oraz ewentualne zwalczanie jednym z zarejestrowanych pyretroidów np. Decis Mega 50 EW w dawce 0,25l/ha - należy jednak pamiętać, że pyretroidy działają na roślinie powierzchniowo, w tym przypadku będą zwalczały głównie osobniki dorosłe (chrząszcze). Można zastosować również produkt należący do grupy choronikotylni Calypso 480 SC w dawce 0,15l/ha – wykazuje działanie układowe, zwalcza zarówno chrząszcze przebywające na powierzchni ale również larwy żerujące w pąkach.

SKS 2 2018 Parcz: Copper Max 1,5 kg/ha Macznik: Kendo 0,4 l/ha lub Opti Siarka 5kg Zaraza ogniowa: Miedziowy 1,5kg Miodowka: glinka kaolinowa 25kg + Miedziowy Kwieciec: Decis Mega 0,25L Regeneracja truskawki: Kelpak 2L + Plantafol 20.20.20 2,5kg
www.fruitakademia.pl/wp-content/uploads/2018/04/SKS_2_2018.pdf



SYSTEM KOMUNIKATÓW SADOWNICZYCH

KOMUNIKAT SKS 2 2018-04-06

UPRAWY JAGODOWE: porzeczka, agrest, truskawka

ZWALCZANIE CHWASTOW W UPRAWIE PORZECZKI I AGRESTU

Wczesną wiosną tuż przed ruszeniem wegetacji wskazane jest wykonanie zabiegu herbicydowego. Zabieg ten należy wykonać w okresie kiełkowania i wschodów chwastów na glebę wilgotną wolną od chwastów. Jednym z produktów jest preparat Stomp Aqua 455 CS (pendimetalina) w dawce 3,5l/ha lub produkt Devrinol 450 SC (napropamid) w dawce 4 l/ha. W jednym zabiegu uzyskamy zwalczanie chwastów jedno i dwuliściennych.

AMERYKAŃSKI MĄCZNIAK AGRESTU

Wczesną wiosną należy przeprowadzić lustrację krzewów. Po zaobserwowaniu licznych pędów z objawami należy je wyciąć. W sytuacji silnego porażenia w ubiegłym sezonie walkę z chorobą należy rozpocząć od opryskiwania z użyciem produktów siarkowych np. **Siarkol 80 WG** w dawce 3-5 kg/ha. Pozytywne działanie wykazywał będzie również produkt nawozowy **Opti Siarka**. W czasie nabrzmiewania i pojawienia pierwszych zielonych tkanek należy zastosować środek **Nimrod 250 EC** w dawce 1,5l/ha.

ZABIEGI REGENERACYJNE/PO RUSZENIU WEGETACJI

Brak okrywy śnieżnej połączony z niskimi temperaturami przyczynił się w wielu rejonach do uszkodzenia sadzonek truskawki. Tempo regeneracji tkanek będzie zależało od tego w jakiej kondycji znajdują się rośliny i jak wspomócemy rośliny. Pierwsze zabiegi można wykonywać już po pojawieniu się pierwszych liści. Jest to optymalny termin zastosowania nawozów biostymulujących **Kelpak 2l/ha + Plantafofol 2,5 kg/ha**. Taka mieszanka nawozowa zintensyfikuje wzrost korzeni bocznych, poprawi odżywienie rośliny co ułatwi pobieranie wody a zarazem dostarczy hormonów m.in. auksyn i cytokinin, które pobudzą proces regeneracyjny roślin.

SKS 2 2018 Parch: Copper Max 1,5 kg/ha Maczniak: Kendo 0,4 l/ha lub Opti Siarka 5kg Zaraza ogniowa: Miedziowy 1,5kg Miodowka: glina kaolinowa 25kg + Miedziowy Kwieciak: Decis Mega 0,25L Regeneracja truskawki: Kelpak 2L + Plantafofol 20.20.20 2,5kg

www.fruitakademia.pl/wp-content/uploads/2018/04/SKS_2_2018.pdf