



## **Komunikat sadowniczy SKS 17 2016-08-04**

### **OWOCÓWKA JABŁKÓWECZKA**

Rozpoczął się lot drugiego pokolenia owocówki jabłkówekczki. W tej fazie zaleca się wykonanie zabiegu zwalczającego preparatem **Calypso 480 SC** (0,2 l/ha) lub **Mospilan 20 SP** (0,2 kg/ha). W przypadku zabiegu zwalczającego larwy szkodnika zaleca się preparaty: **Dimilin 480 SC** (0,3 l/ha), **Runner 240 SC** (0,4 l/ha) lub **Steward 30 WG** (0,17-0,2 kg/ha). Sugerowane preparaty zwalczają również zwójki liściowe. Zabieg larwobójczy w zależności od przebiegu warunków atmosferycznych należy wykonać do 10 sierpnia.

### **OGRANICZANIE OPADANIA LIŚCI - GOLDEN DELICIOUS**

W obecnym sezonie na odmianie 'Golden Delicious' można już zaobserwować pierwsze plamy i opad liści (tzw. opadзина). Specyficzne warunki pogodowe – duża ilość opadów w tym sezonie sprzyjały nasileniu tego zjawiska. Nekrotyczne plamy szybko są zajmowane przez saprotroficzne grzyby z rodzaju *Alternaria* co potęguje ilość opadających liści. Preparaty zawierające mankozeb (2-3 zabiegi) wyraźnie wpływają na ograniczenie zjawiska. Również dodatkowe zabiegi dolistne preparatami zawierającymi magnez oraz mangan wpływają na ograniczenie opadziny. Zalecamy zastosować co najmniej dwa zabiegi jednym z nawozów: **OptiMikro** w dawce 5 kg/ha lub Siarczan magnezu w dawce 7 kg/ha (zawiera tylko magnez). Sól gorzką można wprowadzić wymiennie z nawozami wapniowymi o których w sadzie nie powinniśmy zapominać. Poza wzmocnieniem kondycji roślin nawożenie takie będzie miało wpływ na ograniczenie chorób fizjologicznych w okresie pozbiorczym.

### **WYBARWIENIE WCZESNYCH ODMIAN JABŁONI**

W przypadku wczesnych odmian jabłoni warto zadbać o odpowiednie zaopatrzenie owoców w potas i fosfor aby uzyskać odpowiednie wybarwienie owoców. W tym celu zalecamy zastosować nawóz **FruitAkademia na wzrost owoców II** w dawce 8 kg/ha oraz biostymulator **Sweet** w dawce 2,5 l/ha, poprawiający jakość owoców, w tym wybarwienie.

### **SZARA PLEŚŃ W UPRAWACH MALIN**

Opady oraz wysokie temperatury stwarzają idealne warunki dla rozwoju szarej pleśni w uprawach malin. Z uwagi na wysoką presję ze strony choroby zalecamy kontynuowanie zabiegów zwalczających jednym z poniższych preparatów: **Signum 33 WG** (1,8 kg/ha), **Switch 62,5 WG** (0,8-1 kg/ha) lub **Teldor 500 SC** (1,5 l/ha). Należy przestrzegać okresów karencji środków ochrony roślin.

### **NAWOŻENIE MALIN JESIENNYCH, POWTARZAJĄCYCH OWOCOWANIE**

Rozpoczyna się owocowanie i zbiór powtarzających odmian malin. Ta grupa odmian ma znacznie większe wymagania pokarmowe w porównaniu do odmian letnich. Częstym błędem jest niedostateczne odżywienie roślin. W takiej sytuacji należy podjąć kroki w celu ich dokarmienia. Polecamy dolistnie **Plantafol 20.20.20** w dawce 2,5 kg/ha z **Megafolem** 1,5 l/ha, po 10 dniach **Plantafol 5.15.45** w dawce 2,5 kg/ha, z **Megafolem** 1,5 l/ha. Pomiędzy zabiegami polecamy **OptiMicro** w dawce 2,5 kg/ha. W przypadku żółknięcia dolnych liści konieczne jest wykonanie dodatkowego nawożenia doglebowego azotem, np. saletrą wapniową w dawce od 100 do 150 kg/ha.

SKS 17 2016; Owocówka: Mospilan 0,2kg, Runner 0,4 L; Dolistnie wczesne odmiany jabłek: FA wzrost owoców II 8kg + Sweet 2,5 L  
Szara pleśń maliny: Signum 1,8 kg/Switch 0,8 kg, Nawożenie dolistne malin: Plantafol 20.20.20 2,5 kg przemiennie z 5.15.45 2,5 kg, oba z Megafolem 1,5 L;  
[http://zzowarka.pl/download/SKS\\_17\\_2016.pdf](http://zzowarka.pl/download/SKS_17_2016.pdf)