

Sprawozdanie za 2018 rok – streszczenie

Zadanie 2.3. Analiza możliwości integrowanej ochrony wybranych roślin ogrodnich dla upraw małoobszarowych

Kierownik zadania: dr hab. Grażyna Soika, prof. IO

W 2018 r. bazę środków ochrony roślin wzbogacono o etykiety środków zarejestrowanych w Czechach, Niemczech i na Łotwie. Komputerowy zbiór danych dla agrofagów występujących na terenie UE zagrażających uprawom roślin sadowniczych, warzywnych i ozdobnych został zwiększony o 14 gatunków i zawiera aktualnie 156 rekordów czynników sprawczych wykazanych w spisie gatunków obcych inwazyjnych i rodzimych inwazyjnych.

Na podstawie etykiet środków ochrony roślin zarejestrowanych w Polsce opracowano 11 nowych programów ochrony: 2 dla roślin sadowniczych: (czereśni i porzeczki czarnej), 4 dla roślin warzywnych (bobu, buraka ćwikłowego, ogórka gruntowego, pomidora szklarniowego) i 5 dla roślin ozdobnych (chryzantemy szklarniowej, goździka szklarniowego, cyklamena, żywotnika i astra jesiennego) oraz dokonano aktualizacji 19 programów: 5 dla roślin sadowniczych, 9 dla roślin warzywnych i 5 dla roślin ozdobnych.

Opracowane oraz zaktualizowane programy ochrony zostały zamieszczone na Platformie Sygnalizacji Agrofagów www.agrofagi.com.pl oraz na stronie internetowej IO w zakładce „Serwis Ochrony Roślin” www.inhort.pl/serwis-ochrony-roslin.

W ramach realizowanego zadania oceniono skuteczność działania 8 zoocydów w ochronie przed szkodnikami 2 upraw sadowniczych, 4 upraw warzywnych i 3 upraw roślin ozdobnych; 5 fungicydów w uprawach roślin warzywnych i ozdobnych w ochronie przed chorobami oraz 1 herbicydu w ochronie warzyw przed chwastami. Oznaczono pozostałości 6 środków ochrony roślin: Envidor 240 SC (spirodiklofen) w owocach gruszy; Affirm 095 SG (benzoesan emamektyny) w owocach borówki wysokiej, Signum 33 WG (piraklostrobina + boskalid) w strąkach fasoli szparagowej, Karate Zeon 050 CS (lambda-cyhalotryna) w korzeniach buraka ćwikłowego, Goltix 700 SC (metamitron) w liściach szpinaku oraz Lumiposa 625 FS (cyjanotraniliprol) w liściach kapusty głowiastej 'Kamienna Głowa'.

Dane zgromadzone w bazie środków ochrony roślin i opracowane wykazy dla poszczególnych upraw ogrodnich na podstawie etykiet środków ochrony zarejestrowanych do ochrony małoobszarowych upraw sadowniczych, warzywnych i ozdobnych w krajach UE mają charakter poufny i nie mogą być wykorzystywane w praktyce. Stanowią one informacje, które można wykorzystać składając wniosek o rozszerzenie rejestracji środka stosowanego w Polsce lub wniosku o rejestrację środka zawierającego nową substancję czynną na zasadzie wzajemnego uznawania zezwoleń. Informacje o zagrożeniu upraw małoobszarowych znajdujące się w bazie agrofagów należy traktować jako ostrzeżenie przed możliwym lub potencjalnym zagrożeniem wyrządzania szkód przez agrofagi jeszcze nie stwierdzone w Polsce.