

Zadanie 1.4 Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin rolniczych

Kierownik zadania: dr Ewa Jajor

Celem zadania jest udostępnienie producentom rolnym aktualnych programów integrowanej ochrony roślin oraz wykazów środków ochrony roślin dla Integrowanej Produkcji roślin rolniczych. Opracowane programy ochrony ważnych gospodarczo roślin rolniczych oraz wykazy produktów dopuszczonych do stosowania w ramach systemu IP są udostępnione na Platformie Sygnalizacji Agrofagów, dzięki czemu wiedza ta dostępna jest dla szerokiego grona odbiorców. Realizacja zadania jest istotnym wsparciem dla producentów rolnych w dokonywaniu wyboru środków ochrony roślin i wskazanie odpowiedniego programu przy stosowaniu metody chemicznej i biologicznej w integrowanej ochronie i produkcji roślin rolniczych do walki z ważnymi gospodarczo agrofagami występującymi w uprawach rolniczych.

Programy integrowanej ochrony roślin

W ramach realizacji zadania przygotowano 21 programów integrowanej ochrony roślin rolniczych przed agrofagami tj. chwastami, patogenami oraz szkodnikami z uwzględnieniem ślimaków. Wykonano i aktualizowano, zgodnie z harmonogramem od marca do września następujące programy ochrony: pszenicy ozimej i jarej, rzepaku ozimego i jarego, jęczmienia ozimego i jarego, pszenżyta ozimego i jarego, żyta ozimego i jarego, prosa, owsa, ziemniaka, buraka cukrowego i pastewnego, kukurydzy, maku, soi, gorczycy, słonecznika, lnianki siewnej, bobiku, grochu i łubinu. Programy ochrony obejmowały wszystkie zarejestrowane, przeznaczone do zaprawiania nasion i opryskiwania roślin, środki chemiczne i biologiczne zestawione według faz rozwojowych danej rośliny uprawnej, w których mogą być zastosowane i agrofagów, stanowiących zagrożenie w wyszczególnionym okresie. W opracowaniach zawarte zostały również agrotechniczne metody ograniczania wymienionych organizmów szkodliwych, a także, oprócz nazw substancji czynnych ś.o.r., również grupy chemiczne i mechanizmy działania na agrofagi według odpowiedniej klasyfikacji (FRAC, HRAC, IRAC) oraz maksymalną liczbę i odstęp między zabiegami.

Wykazy środków ochrony roślin rekomendowanych dla Integrowanej Produkcji (IP)

Aktualizacja wykazów fungicydów, insektycydów, herbicydów oraz regulatorów wzrostu do IP w 2024 r. była prowadzona na podstawie przyjętych w 2016 r., a następnie w 2021 r. zmodyfikowanych zgodnie z wymaganiami KE, kryteriów kwalifikowania środków ochrony roślin do stosowania w integrowanej produkcji gatunków roślin rolniczych. Dla każdego środka ochrony roślin podano, oprócz podstawowej charakterystyki, wszystkie ważne gospodarczo gatunki upraw rolniczych, w których jest zarejestrowany oraz zakres zwalczanych w tych uprawach agrofagów. Wykazy te wymagają aktualizacji z uwagi na częste zmiany w Rejestrze Środków Ochrony Roślin MRiRW i trwającą oceną s.cz. przez KE, a przede wszystkim potrzebą dostarczenia producentom rolnym bieżących i rzetelnych informacji, dlatego w odstępach

kwartalnych, tj. w marcu, czerwcu, we wrześniu oraz grudniu dokonano ich poprawy. Każdorazowo podczas wymiany wykazów, poprzednie umieszczano w zakładce archiwum tak, aby w razie zaistniałych zmian, był dostęp do poprzednich opracowań, z danego sezonu wegetacyjnego. W bieżącym roku zmieniono szatę graficzną stron tytułowych opracowań. Na konferencji organizowanej przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu "Chemistry for agriculture" przedstawiono referat pt. „Wykaz środków ochrony roślin, jako niezbędne narzędzie do realizacji Integrowanej Produkcji roślin rolniczych”.