

## **Zadanie 1.4 Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin rolniczych**

Kierownik zadania: dr Ewa Jajor

Celem zadania było wsparcie producentów rolnych w dokonywaniu wyboru środków ochrony roślin i wskazanie odpowiedniego programu przy stosowaniu metody chemicznej i biologicznej w integrowanej ochronie roślin rolniczych w walce z agrofagami występującymi w uprawach o znaczeniu gospodarczym.

### **Programy integrowanej ochrony roślin**

W ramach realizacji zadania 1.4. przygotowano i zamieszczono na Platformie Sygnalizacji Agrofagów [(Rośliny rolnicze | Platforma Sygnalizacji Agrofagów – Online Pest Warning System (agrofagi.com.pl)] oraz stronie internetowej IOR – PIB 21 programów integrowanej ochrony roślin rolniczych przed agrofagami, tj. chwastami, patogenami oraz szkodnikami z uwzględnieniem ślimaków. Od marca do września wykonano i zaktualizowano zgodnie z harmonogramem następujące opracowania – programy ochrony: pszenicy ozimej i jarej, rzepaku ozimego i jarego, jęczmienia ozimego i jarego, pszenżyta ozimego i jarego, żyta ozimego i jarego, owsa, ziemniaka, buraka cukrowego i pastewnego, kukurydzy, soi, gorczycy, słonecznika, 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 poszczególnych okresach. W opracowaniach zawarte zostały również agrotechniczne metody ograniczania wymienionych organizmów szkodliwych, a także, oprócz nazw substancji czynnych ś.o.r., ich grupy chemiczne i mechanizmy działania na agrofagi według odpowiedniej klasyfikacji (FRAC, HRAC, IRAC) oraz maksymalną liczbę zabiegów i odstęp między nimi.

### **Wykazy środków ochrony roślin rekomendowanych dla Integrowanej Produkcji (IP)**

Aktualizacja wykazów fungicydów, insektycydów i herbicydów do IP w 2023 roku była prowadzona na podstawie przyjętych w roku 2016, a następnie w 2021 zmodyfikowanych zgodnie z wymaganiami KE, kryteriów kwalifikowania środków ochrony roślin do stosowania w integrowanej produkcji gatunków roślin rolniczych. Wykazy te są dostępne na stronie internetowej IOR – PIB oraz na Platformie Sygnalizacji Agrofagów i wymagają aktualizacji z uwagi na częste zmiany w Rejestrze Środków Ochrony Roślin MRiRW i potrzebę dostarczania producentom rolnym bieżących informacji. W odstępach kwartalnych, tj. w marcu, czerwcu i we wrześniu wykonano aktualizację wykazu rekomendowanych środków do IP. 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. We wrześniu opracowano i zamieszczono również wykaz regulatorów wzrostu przeznaczonych do IP.