

### **Zadanie 3.1. Prowadzenie działalności upowszechnieniowej, prowadzenie współpracy i wymiana wiedzy z praktyką w ramach systemu AKIS**

#### **Opis zadania:**

Celem zadania jest wzmocnienie współpracy pomiędzy Instytutem Ochrony Roślin – Państwowym Instytutem Badawczym a jednostkami doradztwa rolniczego poprzez zintensyfikowanie procesu transferu wiedzy oraz dobrych praktyk z obszaru nauki do praktyki rolniczej w zakresie ochrony roślin rolniczych przed agrofagami ze szczególnym uwzględnieniem metod monitoringu agrofagów upraw rolniczych oraz ochrony roślin w ramach integrowanej produkcji i biologicznych metod ochrony roślin.

#### **Planowany harmonogram realizacji zadania:**

Zakres zadania obejmuje następujące działania:

- 1) organizacja ogólnopolskich webinarów dedykowanych dla doradców rolnych na tematy dotyczące aktualnej problematyki ochrony roślin rolniczych; w pierwszym terminie (czerwiec 2024 r.) przeprowadzone będą trzy wykłady dotyczące zagadnień takich, jak:
  - a. „Narzędzia informatyczne wspierające w ochronie roślin w rolnictwie ekologicznym”;
  - b. „Rolnictwo węglowe: ekoschemat i racjonalne zarządzanie zasobami naturalnymi w gospodarstwie”;
  - c. „Prawidłowy monitoring i sygnalizacja agrofagów, zastosowanie systemów doradczych, podstawą wymogów integrowanej ochrony”.W drugim terminie (październik 2024 r.) przeprowadzone będą trzy wykłady nt.:
  - a. Mikrobiologicznych środków ochrony roślin i metod biologicznych w integrowanej ochronie roślin upraw polowych – stan obecny i przyszłość”;
  - b. „Drapieżniki i pasożyty jako wrogowie naturalni szkodników roślin na przykładzie makroorganizmów”;
  - c. „Praktyczne wskazówki do identyfikacji nicieni-pasożytów roślin. Znaczenie fitofagicznych nicieni w uprawach ważnych gospodarczo;
- 2) udział praktyczny ekspertów IOR – PIB w dniach pola, konferencjach, warsztatach lub innych wydarzeniach organizowanych przez jednostki doradztwa rolniczego, m.in.:
  - a. wykład nt.: „Integrowanej produkcji w uprawach rolniczych” podczas szkolenia dla rolników zorganizowanego przez WODR w Poznaniu;
  - b. warsztaty polowe nt.: „Monitoring Agrofagów” podczas XXIV Mazowieckich Dni Rolnictwa;
  - c. udział eksperta Instytutu w konferencji i warsztatach polowych nt.: "Choroby i szkodniki kukurydzy – identyfikacja, znaczenie gospodarcze i metody zapobiegania pojawowi" organizowanych przez WODR w Poznaniu;
  - d. „Dzień Otwartych Drzwi Świętokrzyskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Modliszewicach” (47. edycja) – udział eksperta Instytutu w warsztatach polowych z zakresu monitorowania i rozpoznawania agrofagów;

- 3) organizacja prezentacji podczas V Krajowych Dniach Pola organizowanych przez Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Boguchwale: pokaz materiałów i narzędzi do monitoringu agrofagów w uprawach rolniczych, pokaz na temat monitoringu chwastów, szkodników i chorób w uprawach rolniczych oraz prezentacja dla młodzieży szkolnej dotycząca przedstawienia zagadnienia czym są i jak budować hotele dla owadów, których zadaniem jest ochrona bioróżnorodności;
- 4) przygotowanie trzech artykułów popularno-naukowych do czasopism wydawanych przez jednostki doradztwa rolniczego lub publikacja filmów wdrożeniowych i publikacje w mediach społecznościowych na tematy związane z aktualnymi sprawami dotyczącymi ochrony roślin. Tematyka tych materiałów będzie dotyczyć zagadnień, takich jak: obecność organizmów pożytecznych na polach uprawnych, rolnictwo węglowe – ekoschemat oraz element zrównoważonej produkcji rolniczej, odchwaszczanie ozimin w jesiennym terminie;
- 5) zapewnienie pomocy eksperckiej dla doradców, dotyczącej ochrony roślin rolniczych w formie korespondencji email, rozmowy telefonicznej lub spotkania w IOR – PIB

Szczegółowy zakres zadania będzie na bieżąco uzgadniany z Zamawiającym.