

Zadanie 3.3. Stworzenie bazy danych najważniejszych agrofagów wybranych roślin rolniczych wraz z aktualnymi zalecaniami dotyczącymi środków ochrony roślin oraz odmian o podwyższonej odporności

Opis zadania:

Celem zadania jest stworzenie bazy danych i serwisu, który z sposób zautomatyzowany umożliwi wsparcie obecnych na rynku narzędzi dostępnych dla pracowników ośrodków doradztwa rolniczego. Ułatwią one rozpoznawanie – na podstawie dokumentacji fotograficznej zawartej w bazie danych – najważniejszych agrofagów wybranych roślin rolniczych (chwasty, szkodniki i choroby) oraz stanowić będą wsparcie w podjęciu decyzji o zastosowaniu środka ochrony roślin.

Baza danych i serwis udostępniający te dane umieszczony na [Platformie Sygnalizacji Agrofagów](#) w formie zautomatyzowanej, będzie zasilat platformę doradczą [eDWIN](#).

Stworzona w ramach tematu baza agrofagów umożliwi szerszy i bezpłatny dostęp do wiedzy i informacji zarówno doradcom jak i rolnikom, a dzięki bieżącej aktualizacji i rozbudowie w czasie sezonu wegetacyjnego przez pracowników IOR – PIB oraz doradców rolniczych umożliwi walidację poprawności zawartych w niej danych. System opisów agrofagów i informacji dotyczących środków ochrony roślin i zawartych w nich substancji czynnych dodawanych przez uprawnionych użytkowników dotyczących nasilenia występowania agrofagów oraz pojawienia się na rynku nowych środków ochrony roślin i zachodzących w legislacji zmian stanowić będzie innowacyjne narzędzie wspierające dostępne obecnie narzędzia doradcze administracji państwowej, w tym Ośrodki Doradztwa Rolniczego. Informacje zawarte w bazie stanowić będą aktualny strumień danych niezbędnych do pracy w zakresie określania występowania agrofagów i prawidłowego ich ograniczania. Baza danych stanowić będzie doskonałe wsparcie istniejących narzędzi diagnostyczno-doradczych z zakresu ochrony roślin.

Planowany harmonogram realizacji działania:

- 1) wytypowanie agrofagów oraz gatunków roślin uprawnych i przygotowanie wstępnej bazy agrofagów oraz selekcja zakresów baz danych;
- 2) stworzenie prototypu usługi umożliwiającej testowanie stworzonego narzędzia;
- 3) zatwierdzenie wersji testowej;
- 4) uruchomienie usługi.

(Szczegółowy zakres zadania będzie na bieżąco uzgadniany z Zamawiającym).