

Zadanie 1.13. Rozwój i utrzymanie bazy danych najważniejszych agrofagów wybranych roślin wraz z aktualnymi zaleceniami dotyczącymi środków ochrony roślin oraz odmian o podwyższonej odporności

Opis zadania:

Celem zadania jest rozszerzenie bazy danych i uaktualnienie informacji zawartych w bazie serwisu, który z sposób zautomatyzowany umożliwia wsparcie obecnych na rynku narzędzi dostępnych dla pracowników ośrodków doradztwa rolniczego. Ułatwiają one rozpoznawanie – na podstawie dokumentacji fotograficznej zawartej w bazie danych – najważniejszych agrofagów wybranych roślin rolniczych (chwasty, szkodniki i choroby) oraz stanowią wsparcie w podjęciu decyzji o zastosowaniu środka ochrony roślin. W ramach zadania planowane jest bieżące utrzymanie narzędzia oraz rozszerzenie zawartości bazy danych o nowe gatunki roślin rolniczych ze szczególnym uwzględnieniem zapotrzebowania użytkowników aplikacji wytworzonej w ramach projektu eDWIN.

Stworzona w ramach zadania 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 stanowi innowacyjne narzędzie wspierające dostępne obecnie narzędzia doradcze administracji państwowej w tym Ośrodki Doradztwa Rolniczego. Informacje zawarte w bazie stanowią aktualny strumień danych niezbędnych do pracy w zakresie określania występowania agrofagów i prawidłowego ich ograniczania. Baza danych stanowi doskonałe wsparcie istniejących narzędzi diagnostyczno-doradczych z zakresu ochrony roślin.

Planowany harmonogram realizacji zadania:

- 1) wytypowanie agrofagów oraz gatunków roślin uprawnych do dodania do bazy;
- 2) stworzenie opisów agrofagów zgodnie z zapotrzebowaniem bazy eDWIN;
- 3) dodanie do bazy środków ochrony roślin powiązanych z wytypowanymi agrofagami;
- 4) aktualizacja całej bazy środków ochrony roślin oraz implementacja opisów agrofagów wraz z dokumentacją fotograficzną do bazy danych;
- 5) stała współpraca z WODR w zakresie wymiany danych bazowych;

Szczegółowy zakres zadania będzie na bieżąco uzgadniany z zamawiającym.