

Zadanie 3. Wsparcie prac związanych z przygotowaniem planu strategicznego WPR na lata 2023–2027

Kierownik zadania: prof. dr hab. Danuta Sosnowska

Działanie 3.2. Ekspertyzy, opinie wspomagające projektowanie interwencji PS WPR 2023–2027.

Celem zadania było wsparcie prac związanych z opracowaniem i przygotowaniem do wdrożenia interwencji z zakresu wymiany wiedzy i upowszechniania informacji w ramach systemu AKIS (Agriculture Knowledge and Innovation Systems). IOR – PIB przygotował w formie elektronicznej materiały dla doradców w zakresie metod biologicznych w ochronie upraw polowych (rzepak, kukurydza, ziemniak, pszenica, burak), broszurę dla rolników i prezentację w PowerPoint dla doradców do wykorzystania na szkoleniach dla rolników.

Materiały dla doradców zawierają opis podstawowych pojęć używanych w biologicznej ochronie roślin, zwrócono uwagę na zalety i wady metod biologicznych, jak działają czynniki biotyczne i abiotyczne na skuteczność czynników/środków biologicznych, opisano metody aplikacji środków biologicznych, sposoby oceny skuteczności działania środków biologicznych w polu i wykorzystanie metod biologicznych w integrowanej produkcji. Kolejne rozdziały opisują niechemiczne metody ochrony wybranych upraw polowych, ze szczególnym uwzględnieniem planowania ochrony biologicznej oraz połączenie tej metody z metodami agrotechnicznymi, hodowlanymi, mechanicznymi i fizycznymi. Materiały kończą się wykazem linków z przydatnymi informacjami. Broszura liczy 15 stron.

Pięciostronicowa broszura (w wersji elektronicznej) dla rolników zawiera podstawowe pojęcia jakie rolnik powinien znać przy stosowaniu metod biologicznych. Szczególnie ważne są porady praktyczne, które mówią jak stosować środki biologiczne, jak rozpoznawać działanie tych środków na szkodnikach w polu, jakie warunki pogodowe są najkorzystniejsze dla stosowania środków biologicznych, jak należy wspomagać działanie środków/czynników biologicznych w środowisku rolniczym, jakie czynniki biotyczne i abiotyczne mogą być problemem w stosowaniu środków biologicznych. Broszura kończy się spisem linków z przydatnymi informacjami.

Prezentacja w PowerPoint wraz z notatkami dla prezentera zawiera wszystkie zagadnienia dotyczące metod biologicznych wraz z dużą ilością zdjęć różnych czynników biologicznych w środowisku (mikro- i makroorganizmy) oraz spisem zarejestrowanych biopreparatów w uprawach rolniczych (burak, kukurydza, pszenica, rzepak, ziemniak), które pozwolą odbiorcy zapoznać się z ochroną biologiczną. W prezentacji zwrócono również uwagę na ochronę środowiska rolniczego i bioróżnorodności.