

Zadanie 1.5. Aktualizacja i opracowanie metodyk Integrowanej Produkcji Roślin

Kierownik zadania: dr hab. Przemysław Strażyński

Celem zadania było opracowanie (i aktualizacja) metodyk integrowanej produkcji roślin upraw rolniczych na podstawie wyników badań przeprowadzonych w Rzeczypospolitej Polskiej, hosting i nadzór nad prawidłowym funkcjonowaniem notatnika integrowanej produkcji roślin, opracowanie materiałów szkoleniowych w ramach Interwencji I.14.1 „Doskonalenie zawodowe rolników” w formie prezentacji, materiałów metodycznych dla doradcy i broszury dla rolnika oraz przeprowadzenie szkolenia dla inspektorów podmiotów certyfikujących w systemie integrowanej produkcji dotyczących nowych metodyk dla roślin rolniczych.

Integrowana produkcja roślin (IP) jest nowoczesnym system jakości żywności, wykorzystującym w sposób zrównoważony postęp techniczny i biologiczny w uprawie, ochronie roślin i nawożeniu oraz zwracającym szczególną uwagę na ochronę środowiska i zdrowie ludzi. Podstawą systemu IP są prawidłowo dobrane elementy, m.in. właściwy płodozmian i agrotechnika, racjonalne nawożenie oparte na rzeczywistym zapotrzebowaniu roślin, wykorzystanie dostępnych biologicznych środków ochrony roślin, czy stosowanie (wyłącznie w uzasadnionych sytuacjach) środków ochrony roślin z wykazu w możliwie minimalny sposób zagrażający zdrowiu ludzi i zwierząt oraz środowisku naturalnemu.

IP wymaga od producenta działań wykraczających poza wymogi produkcji standardowej. Przystąpienie do systemu IP zobowiązuje producenta do prowadzenia produkcji rolnej w oparciu o metodyki zatwierdzone przez Głównego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa. Metodyki integrowanej produkcji roślin rolniczych bazują na kompleksowym wykorzystaniu wyników najnowszych badań naukowych na temat dostępnych metod ograniczania agrofagów zgodnych z założeniami integrowanej ochrony, ze szczególnym uwzględnieniem metod niechemicznych wspomagających naturalne procesy samoregulacji zachodzące w agrocenozach.

W 2025 roku opracowano bądź zaktualizowano metodyki integrowanej produkcji wraz z listami kontrolnymi dla następujących upraw rolniczych: rzepaku ozimego i jarego, pszenicy ozimej i jarej, jęczmienia ozimego i jarego, buraka cukrowego, ziemniaka, kukurydzy (aktualizacje) oraz sorgo (nowa metodyka). Aktualizując metodyki przede wszystkim doprecyzowano zagadnienia związane m.in. z płodozmianem i nawożeniem, a także uzupełniono o nowe lub brakujące zapisy. Ponadto metodyki po aktualizacji zawierają wyłącznie niezbędne dla producentów

treści, co pozwoliło zredukować ich objętość. Opracowane przez zespoły specjalistów metodyki integrowanej produkcji stanowią kompendium aktualnej wiedzy niezbędnej dla wdrażania i prowadzenia produkcji roślinnej zgodnie z zasadami IP. Zakres merytoryczny metodyk IP obejmuje następujące rozdziały: wstęp, przepisy prawne obowiązujące w integrowanej produkcji oraz zasady certyfikacji IP, wymagania klimatyczne i glebowe oraz dobór stanowiska, dobór odmian, przedsiewna uprawa roli i siew, zrównoważony system nawożenia, integrowana ochrona przed agrofagami, metody biologiczne mające zastosowanie w integrowanej ochronie i produkcji oraz ochrona entomofauny pożytecznej, właściwy dobór techniki stosowania środków ochrony roślin, zasady higieniczno-sanitarne, zbiór plonu, fazy rozwojowe w skali BBCH, zasady prowadzenia dokumentacji w integrowanej produkcji, listę czynności obligatoryjnych, listy kontrolne dla upraw rolniczych oraz spis literatury.