

Zadanie 1.5 Aktualizacja i opracowanie metodyk Integrowanej Produkcji Roślin

Kierownik zadania: dr Przemysław Strażyński

Celem zadania było opracowanie metodyk integrowanej produkcji roślin upraw rolniczych na podstawie wyników badań przeprowadzonych w Rzeczypospolitej Polskiej, aktualizacja i wdrożenie elektronicznego 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 zagrażających zdrowiu ludzi i zwierząt oraz środowisku naturalnemu.

Integrowana produkcja roślin 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 nie chemicznych wspomagających naturalne procesy samoregulacji zachodzące w agrocenozach.

W 2024 r. opracowano i zaktualizowano metodyki integrowanej produkcji wraz z listami kontrolnymi dla bobiku, słonecznika, grochu siewnego (na cele paszowe), gorczycy białej, sarepskiej i czarnej (na cele przemysłowe), łubinu wąskolistnego, żółtego i białego (na cele paszowe), owsa, pszenżyta ozimego i jarego oraz jęczmienia browarnego (uzupełnienie o odmiany ozime). 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, przedsięwzięta 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.

W 2024 r. udoskonalono także funkcjonalność elektronicznego notatnika integrowanej produkcji, a także przeprowadzono szkolenie dla podmiotów certyfikujących w systemie IP dotyczącego nowo opracowanych metodyk IP. Opracowano również materiały szkoleniowe w ramach Interwencji I.14.1 „Doskonalenie zawodowe rolników” w formie trzech prezentacji, materiałów metodycznych dla doradcy oraz broszur dla rolnika.