

Zadanie 1.5 Aktualizacja i opracowanie metodyk integrowanej produkcji roślin oraz poradników sygnalizatora

Celem zadania było opracowanie i aktualizacja metodyk integrowanej produkcji roślin rolniczych.

Metodyki integrowanej produkcji roślin rolniczych i poradniki sygnalizatora ochrony 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 2021 r. opracowano i zaktualizowano zaplanowane metodyki integrowanej produkcji wraz z listami kontrolnymi IP – rzepaku dla producentów, gryki dla producentów, jęczmienia browarnego dla producentów oraz prosa dla producentów. Dodatkowo zostały opracowane listy kontrolne w metodykach integrowanej produkcji pszenicy ozimej, kukurydzy, buraka cukrowego i ziemniaka. Opracowania dedykowane producentom stanowią kompendium aktualnej wiedzy niezbędnej dla wdrażania i prowadzenia ochrony roślin zgodnie z zasadami integrowanej produkcji. Zredagowano także poradniki sygnalizatora ochrony – magazynów zbożowych i roślin energetycznych. Zakres merytoryczny metodyk IP obejmuje następujące rozdziały: wstęp, przepisy prawne obowiązujące w integrowanej produkcji oraz zasady certyfikacji IP, rola doradztwa w zakresie upowszechniania i wdrażania zaleceń integrowanej produkcji, wymagania klimatyczne i glebowe oraz dobór stanowiska, kierunki hodowli i dobór odmian rzepaku w integrowanej produkcji, przedsięwzięta uprawa roli i siew, zrównoważony system nawożenia, integrowana ochrona przed agrofagami, metody biologiczne mające zastosowanie w integrowanej ochronie i produkcji, ochrona entomofauny pożytecznej, metody ograniczania zjawiska odporności agrofagów, rola biostymulatorów w ochronie roślin, właściwy dobór techniki stosowania środków ochrony roślin, zasady higieniczno-sanitarne, przygotowanie do zbioru, zbiór i postępowanie po zbiorze, fazy rozwojowe w skali BBCH, zasady prowadzenia dokumentacji w integrowanej produkcji, listy kontrolne integrowanej produkcji i spis literatury. Natomiast zakres merytoryczny poradników sygnalizatora ochrony obejmuje: wstęp, terminologia, prognozowanie i sygnalizacja terminów zabiegów ochrony przed chorobami oraz przed szkodnikami, skrowidz polskich i łacińskich nazw sprawców chorób, szkodników oraz literaturę uzupełniającą.

Wykonane mierniki:

1. Metodyka integrowanej produkcji rzepaku dla producentów;
2. Metodyka integrowanej produkcji gryki dla producentów;
3. Metodyka integrowanej produkcji jęczmienia browarnego dla producentów;
4. Metodyka integrowanej produkcji prosa dla producentów;
5. Poradnik sygnalizatora ochrony magazynów zbożowych;
6. Poradnik sygnalizatora ochrony roślin energetycznych.