

Zadanie 2. Walidacja założeń i ulepszenie programu ochrony pszenicy zwyczajnej, odmiany ozime w systemie produkcji ekologicznej

Opis zadania:

Celem zadania jest walidacja opracowanych założeń programu ochrony oraz wprowadzenie kolejnych zabiegów ochronnych (zaprawianie materiału siewnego) w celu zwiększenia przydatności programu.

Planowany harmonogram realizacji zadania:

- 1) walidacja założeń programu ochrony w ramach doświadczeń poletkowych z wykorzystaniem odmian (Emil, Jantarka, Arkadia, Torpeda, Tytanika) testowanych w roku 2021. Uwzględnienie zróżnicowanej podatności odmian na patogeny oraz na wykonywane zabiegi ochronne. Badania poletkowe będą realizowane w województwie wielkopolskim na powierzchni prowadzonej zgodnie z zasadami rolnictwa ekologicznego;
- 2) w celu uwzględnienia zróżnicowanych warunków glebowych i meteorologicznych planowane są badania w woj. kujawsko-pomorskim, pomorskim lub warmińsko-mazurskim. Efektywność programu ochrony będzie oceniana w prywatnych gospodarstwach ekologicznych. Weryfikacja założeń programu ochrony obejmie odmiany wykorzystane w roku 2021 (Kilimanjaro, Euforia). Ponadto zostanie wprowadzony kolejny zabieg ochronny (zaprawianie materiału siewnego) i wprowadzona będzie kolejna odmian (Donovan);
- 3) przygotowanie instrukcji programu ochrony pszenicy ozimej z uwzględnieniem podatności wybranych odmian oraz efektywności wyselekcjonowanych metod ochrony na podstawie badań dwuletnich.

Planowane wyjazdy zagraniczne:

Planuje się udział w konferencji organizowanej w krajach Unii Europejskiej w 2022 r. („10th International Conference Agriculture & Food”, w dniach 16–19 sierpnia 2022 w Burgas, w Bułgarii).

Planowane na 2022 r. mierniki dla zadania:

liczba opracowań: 1 (instrukcja ochrony pszenicy ozimej – informacja pdf do pobrania ze strony internetowej).