

Zadanie 3.3. Szkolenia dla doradców specjalizujących się w tematyce monitoringu agrofagów

Kierownik zadania: dr inż. Joanna Horoszkiewicz

Opis zadania:

Celem zadania jest przeprowadzenie cyklu szkoleń dla pracowników jednostek doradztwa rolniczego. Uczestnicy szkoleń otrzymają certyfikaty potwierdzające uczestnictwo. Planowane jest także wydanie materiałów dydaktycznych w formie drukowanej. Szkolenia zostaną przeprowadzone w formie 1-dniowych warsztatów polowych.

Planowany harmonogram realizacji zadania:

- 1) materiały dydaktyczne przekazane w sesji wiosennej będą obejmowały: broszurę „Monitorowanie i sygnalizacja agrofagów - rzepak” w nakładzie 500 sztuk. W listopadzie przygotowana zostanie publikacja (książka) pod roboczym tytułem „Fazy rozwojowe a występowanie najważniejszych agrofagów roślin rolniczych”. Wymieniona publikacja będzie wzbogacona o rysunki faz rozwojowych i uzupełniona o diagramy występowania najważniejszych agrofagów w poszczególnych fazach rozwojowych. Forma drukowana umożliwi doradcom wykorzystanie materiałów w późniejszym okresie. Druk planowany w nakładzie 500 sztuk. W ramach zadania zaplanowano dodruk książki pt. „Atlas agrofagów zbóż” wydany w 2024 roku w nakładzie ok. 200 sztuk oraz dodruk książki pt. „Atlas agrofagów rzepaku” wydany w 2025 roku w nakładzie ok. 100 sztuk. Doradcy, którzy uczestniczyli w szkoleniach w poprzednim roku otrzymają 2 publikacje, a osoby, które nie brały wcześniej udziału otrzymają 4 publikacje (dodatkowo oprócz zaplanowanych w 2026 roku: „Atlas agrofagów rzepaku” i „Atlas agrofagów zbóż”). Uczestnicy szkoleń otrzymają także materiały upowszechnieniowe;
- 2) zaplanowanie i przygotowanie szkoleń w formie warsztatów:
 - w tej samej lokalizacji i w tym samym czasie mogą odbywać się zajęcia dydaktyczne dla więcej niż 1 grupy pod warunkiem zapewnienia dla każdej grupy odrębnego, prowadzącego zajęcia;
 - warsztaty (w grupach po ok. 15 osób) będą realizowane na polu w najważniejszych uprawach roślin rolniczych. Będą dotyczyć praktycznego rozpoznawania, określania stadium rozwoju i szkodliwości najważniejszych szkodników, chwastów i patogenów oraz omówienia metod ich ograniczania. Na warsztatach polowych nacisk będzie położony na określenie faz rozwojowych roślin uprawnych. Przygotowane zostaną także wykłady w formie video w sesji wiosennej oraz jesiennej.

Szkolenia będą przeprowadzone w 3 lokalizacjach w okresie wiosennym i 2 lokalizacjach w okresie jesiennym, zgodnie z poniższym harmonogramem:

- a) termin przeprowadzenia pierwszego cyklu szkoleń – maj lub czerwiec 2026 r., miejsce:
 - PSD IOR – PIB w Winnej Górze (ok. 17 osób grupa początkująca oraz grupy zaawansowane),

- ODR w Mikołowie (grupy zaawansowane),
 - RZD IUNG – PIB w Grabowie (grupy zaawansowane);
- b) termin przeprowadzenia drugiego cyklu szkoleń wrzesień lub październik, miejsce:
- PSD IOR – PIB w Winnej Górze (ok. 17 osób – grupa początkująca oraz grupy zaawansowane),
 - ODR w Mikołowie (grupy zaawansowane).

Osoby biorące udział w szkoleniach zostaną wytypowane przez poszczególne ODR i CDR. W jednym z wiosennych warsztatów w Winnej Górze wezmą udział osoby początkujące w zakresie monitoringu agrofagów (ok. 17 osób – 1 grupa). W pozostałych warsztatach wezmą udział pracownicy o dłuższym stażu w zakresie monitoringu. Również warsztaty jesienne skierowane są przede wszystkim dla osób początkujących, oraz osób, które dotychczas nie uczestniczyły w szkoleniach jesiennych lub uczestniczyły jedynie w ubiegłym roku oraz osób o krótkim stażu w zakresie monitoringu agrofagów.

Program szkolenia dla osób początkujących – sesja wiosenna:

- zwalczanie chwastów występujących w roślinach bobowatych – wykład video (sesja wiosenna),
- warsztaty dotyczące określania faz rozwojowych roślin rolniczych (przy użyciu materiałów roślinnych przygotowanych wcześniej w szklarni oraz materiałów pobranych z pola – szeroki zakres faz rozwojowych) i diagnostyki agrofagów (przy wykorzystaniu materiałów pobranych z pola): zbóż, rzepaku i roślin bobowatych (pole i sala wykładowa),
- określanie procentu porażonej powierzchni roślin – wykład, trening i quiz.

Program szkolenia dla osób początkujących – sesja jesienna:

- kiła kapusty – ważna choroba w uprawie rzepaku – wykład video (sesja jesienna),
- określanie porażonej powierzchni i faz rozwojowych roślin rolniczych – powtórka połączona z diagnostyką agrofagów: zboża, rzepak, ziemniaki, kukurydza (sala wykładowa i pole),
- mikroskopowa diagnostyka agrofagów (przy wykorzystaniu materiałów pobranych z pola): zboża, rzepak, ziemniaki, kukurydza (sala wykładowa).

Program szkolenia dla osób zaawansowanych – sesja wiosenna:

- zwalczanie chwastów występujących w roślinach bobowatych wykład video (sesja wiosenna),
- warsztaty dotyczące określania faz rozwojowych roślin rolniczych (przy użyciu materiałów roślinnych przygotowanych wcześniej w szklarni oraz materiałów pobranych z pola – szeroki zakres faz rozwojowych) i diagnostyki agrofagów (przy wykorzystaniu materiałów pobranych z pola): zbóż, rzepaku i roślin bobowatych (pole i sala wykładowa),
- quiz z rozpoznawania agrofagów i faz rozwojowych.

Program szkolenia dla osób zaawansowanych – sesja jesienna:

- kiła kapusty – ważna choroba w uprawie rzepaku - wykład video (sesja jesienna),
- diagnostyka agrofagów: zboża, rzepak, ziemniaki, kukurydza – pole,
- mikroskopowa diagnostyka agrofagów (przy wykorzystaniu materiałów pobranych z pola): zboża, rzepak, ziemniaki, kukurydza (sala wykładowa).