

Zadanie 1.12. Monitorowanie występowania nowych agrofagów w produkcji roślinnej

Kierownik zadania: dr Marcin Baran

Opis zadania:

Celem zadania jest:

- 1) monitoring występowania nowych zagrożeń dla upraw roślin rolniczych w Polsce oraz obserwacja rozprzestrzeniania się znanych patogenów na terenie kraju, sygnalizacja pojawu wirusów roślinnych, o wykryciu, których informacje nie były wcześniej udostępniane dla szerokiej praktyki rolniczej;
- 2) zbieranie danych dotyczących pojawiania się na danym obszarze szkodników owadzych, ze szczególnym uwzględnieniem tych, które są wektorami wirusów, a także sprawców chorób oraz nicieni. Zebrane dane dotyczące agrofagów dotychczas nieopisanych zostaną udostępnione w formie komunikatów na Platformie Sygnalizacji Agrofagów;
- 3) bieżące uzupełnianie danych polowych dla doradztwa. Stworzenie i moderacja możliwości wysyłania newsletterów za pomocą Platformy Sygnalizacji Agrofagów, wysyłanie komunikatów do ośrodków doradztwa rolniczego;
- 4) analiza i interpretacja danych polowych, próbek materiałów biologicznych przesyłanych przez jednostki doradztwa i inne podmioty;
- 5) przygotowywanie materiałów prognostycznych i wytycznych dla rolników, umieszczanych na Platformie Sygnalizacji Agrofagów oraz udostępnianych w formie newsletterów.

Planowany harmonogram realizacji zadania:

- 1) monitoring występowania nowych zagrożeń dla upraw roślin rolniczych w Polsce oraz rozprzestrzeniania się znanych już patogenów na terenie kraju w tym przeprowadzenie oceny pułapek lepnych pod kątem obecności cykad trzcinowej (*Pentastrius leporinus*) będącej wektorem SBR ;
- 2) upowszechnianie informacji o występowaniu zagrożeń ze strony chorób, szkodników roślin uprawnych oraz innych, bieżące informowanie o sposobach, metodach zapobiegania rozprzestrzeniania się organizmów szkodliwych, ze szczególnym uwzględnieniem tych, które są wektorami wirusów, a także sprawców chorób oraz nicieni, nowych chorób buraka (gumowatość korzeni, zespół niskiej zawartości cukru, i in.);
- 3) bieżące uzupełnianie danych na Platformie Sygnalizacji Agrofagów, bezpośrednie przekazanie informacji za pomocą funkcji Newsletter (pracownikom Ośrodków Doradztwa Rolniczego, rolnikom indywidualnym oraz wszystkim zainteresowanym).