

Zadanie 1.12. Monitorowanie występowania nowych agrofagów w produkcji roślinnej

Kierownik zadania: dr Marcin Baran

Opis zadania:

Celem zadania jest monitoring występowania nowych zagrożeń dla upraw roślin rolniczych w Polsce oraz obserwacja rozprzestrzeniania się znanych już patogenów na terenie kraju, które wobec fluktuacji warunków meteorologicznych mogą z różnym stopniem intensywności zagrażać uprawom.

Informację o występowaniu zagrożeń ze strony chorób, szkodników roślin uprawnych oraz innych, będą na bieżąco upowszechniane w formie newsletterów w ciągu sezonu wegetacyjnego, pracownikom Ośrodków Doradztwa Rolniczego, rolnikom indywidualnym oraz wszystkim zainteresowanym a także publikowane na Platformie Sygnalizacji Agrofagów.

Dodatkowo prowadzone będą analizy i interpretacje danych polowych oraz próbek biologicznych otrzymywanych od jednostek doradczych i innych podmiotów. Integralną częścią zadania jest także przygotowywanie materiałów prognostycznych i wytycznych dla rolników, publikowanych na Platformie Sygnalizacji Agrofagów oraz przekazywanych w newsletterach.

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 cykady trzcinowej (*Pentastridius leporinus*) będącej wektorem SBR;
 - analiza materiału siewnego soi w kierunku obecności patogenów wirusowych i grzybowych;
- 2) upowszechnianie informacji o występowaniu chorób oraz szkodników roślin uprawnych, metodach i sposobach zapobiegania rozprzestrzenianiu się organizmów szkodliwych, w szczególności wektorów wirusów, sprawcach chorób oraz nicieniach, nowych chorobach buraka (m.in. gumowatości korzeni oraz syndromie niskiej zawartości cukru), zagrożeniach ze strony patogenów wirusowych i grzybowych w uprawie soi;
- 3) bieżące uzupełnianie danych na Platformie Sygnalizacji Agrofagów, bezpośrednie przekazanie informacji za pomocą funkcji Newsletter (pracownikom Ośrodków Doradztwa Rolniczego, rolnikom indywidualnym oraz wszystkim zainteresowanym);
- 4) monitorowanie sytuacji nadzwyczajnych w ochronie roślin i opiniowanie wniosków (dot. decyzji jednorazowych) w takich sytuacjach.