

Zadanie 6.5. Monitorowanie zagrożeń upraw ogrodnich ze strony agrofagów.

Cel zadania: Systematyczne prowadzenie obserwacji polowych w całym sezonie wegetacyjnym w celu określenia aktualnych zagrożeń dla roślin ogrodnich wynikających z występowania najważniejszych chorób i szkodników oraz nowych agrofagów w zmieniających się warunkach klimatycznych.

Opis zadania – zakres rzeczowy planowany na 2024 rok:

Na potrzeby realizacji zadania oprócz prowadzenia obserwacji będą wykonywane także analizy laboratoryjne w celu identyfikacji czynnika sprawczego, gdyż w przypadku niektórych chorób nie zawsze możliwe jest określenie ich sprawców na podstawie oznak etiologicznych.

W zależności od gatunku szkodnika do monitorowania liczebności wykorzystywane będą barwne tablice lepowe, pułapki z feromonem, a także pułapki z substancją wabiącą.

Prawidłowe rozpoznanie sprawców chorób oraz identyfikacja szkodników są podstawą integrowanej ochrony roślin. Uzyskane dane będą podstawą do podejmowania decyzji o potrzebie wykonania zabiegów ochrony roślin oraz do prognozowania zagrożenia ze strony agrofagów w następnych sezonach wegetacyjnych. Ponadto dane o występowaniu zagrożeń ze strony najważniejszych agrofagów, w formie komunikatów i zdjęć, będą na bieżąco umieszczane na stronie IO-PIB w zakładce HortiOchrona oraz na Platformie Sygnalizacji Agrofagów, dzięki czemu wiedza ta dostępna będzie dla szerokiego grona odbiorców.

Ponadto wyniki prowadzonego monitoringu, zwłaszcza w przypadku nowych dla warunków Polski zagrożeń, posłużą przy opracowywaniu rekomendacji dla ewentualnej zmiany treści etykiet środków ochrony roślin. Uzyskane wyniki monitoringu wykorzystywane będą także przy opracowywaniu raportów dotyczących oceny zagrożenia agrofagami (PRA) dla wybranych upraw roślin ogrodnich, przygotowywanych w ramach zadania 5.1. Zostaną również omówione zmiany w występowaniu monitorowanych szkodników (np. terminy pojawu, dynamika lotu, liczba pokoleń) w odniesieniu do zmieniającego się klimatu.

- 1) monitoring najważniejszych gospodarczo agrofagów oraz ocena ich szkodliwości w uprawach roślin sadowniczych:**
- 2) monitoring ważnych gospodarczo chorób i szkodników oraz ocena ich szkodliwości w zmieniających się warunkach klimatycznych w uprawach roślin warzywnych:**