

### **Zadanie 6.3. Aktualizacja i opracowanie metodyk integrowanej ochrony roślin, Integrowanej Produkcji Roślin oraz poradników sygnalizatora.**

**Cel zadania:** Opracowanie i aktualizacja metodyk integrowanej ochrony roślin, metodyk integrowanej produkcji roślin oraz poradników sygnalizatora dla najważniejszych upraw ogrodniczych. Metodyki te i poradniki będą stanowić podstawę dla planowania ochrony roślin zgodnie z zasadami integrowanej ochrony roślin oraz dobrej praktyki ochrony roślin.

Prace doświadczalne prowadzone będą zgodnie z etykietami stosowanych środków ochrony roślin, zmiana zakresu stosowania danego środka ochrony roślin w trakcie roku może spowodować konieczność wykonania doświadczeń z wykorzystaniem innych preparatów.

#### **Opis zadania – zakres rzeczowy planowany na 2023 rok:**

- 1) przeprowadzenie szkoleń dla inspektorów podmiotów certyfikujących w systemie Integrowanej Produkcji Roślin dotyczących nowych metodyk przygotowanych w 2022 r. dla roślin warzywnych i sadowniczych;
- 2) opracowanie dwóch metodyk integrowanej ochrony oraz dwóch metodyk Integrowanej Produkcji Roślin;
  - a) opracowanie dwóch metodyk integrowanej ochrony roślin dla producentów i doradców: **jagoda kamiczacka, szpinak**;
  - b) opracowanie dwóch metodyk Integrowanej Produkcji Roślin, w uzgodnieniu z Głównym Inspektorem Ochrony Roślin i Nasiennictwa (GIORiN): **winorośl, fasola szparagowa** i na suche ziarno;
- 3) aktualizacja trzech metodyk integrowanej ochrony roślin (**wiśni, maliny, ogórka w gruncie**) oraz uzupełnienie metodyki Integrowanej Produkcji dyni olbrzymiej i piżmowej o dane dotyczące **dyni** zwyczajnej oleistej;
- 4) opracowanie dwóch „Poradników sygnalizatora” do prognozowania występowania agrofagów na **ogórkach w uprawie polowej i żywotniku**;
- 5) weryfikacja metod ochrony roślin do opracowania lub aktualizacji metodyk i poradników sygnalizatora;
  - Na potrzeby aktualizacji metodyki integrowanej ochrony maliny, na plantacjach **maliny** będzie prowadzony monitoring występowania **tarczніка niszcyciela** (*Diaspidiotus perniciosus*: Diaspididae).
  - Na potrzeby aktualizacji metodyki integrowanej ochrony **wiśni**, prowadzony będzie monitoring występowania **tarczówki marmurkowej** (*Halyomorpha halys*: Pentatomidae).
  - Na potrzeby aktualizacji metodyki integrowanej ochrony oraz przygotowania Poradnika sygnalizatora agrofagów będą prowadzone badania mające na celu określenie wpływu wybranych środków w ochronie **ogórka gruntowego** przed **mączniakiem rzekomym dyniowatych** (*Pseudoperonospora cubensis*).

#### **Planowane na 2023 r. mierniki dla zadania 6.3.:**

1. liczba opracowanych metodyk integrowanej ochrony roślin: 2
2. liczba zaktualizowanych metodyk integrowanej ochrony roślin: 3
3. liczba opracowanych metodyk Integrowanej Produkcji Roślin: 2
4. liczba zaktualizowanych metodyk Integrowanej Produkcji Roślin: 1
5. liczba opracowanych poradników sygnalizatora ochrony: 2
6. liczba szkoleń dla inspektorów podmiotów certyfikujących w systemie Integrowanej Produkcji Roślin: 2