

## **Zadanie 6.2. Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin uprawnych.**

**Cel zadania:** udostępnienie producentom rolnym aktualnych programów integrowanej ochrony roślin; wsparcie producentów i doradców w dokonywaniu wyboru metody wykonania zabiegu oraz środków ochrony roślin z uwzględnieniem zasad integrowanej ochrony roślin w uprawach o znaczeniu gospodarczym; prowadzenie uzupełniających doświadczeń z wytypowanymi programami ochrony roślin w wybranych uprawach; opracowywanie strategii ochrony dla upraw, w których wycofywane są istotne substancje czynne. Opracowane programy ochrony roślin oraz wykazy środków ochrony roślin dopuszczonych do stosowania w ramach systemu integrowanej produkcji roślin będą udostępnione na stronie IO-PIB w zakładce HortOchrona oraz na Platformie Sygnalizacji Agrofagów, dzięki czemu wiedza ta dostępna będzie dla szerokiego grona odbiorców.

### **Opis zadania – zakres rzeczowy planowany na 2022 rok:**

- 1) opracowywanie lub aktualizacja programów ochrony:
  - a) opracowywanie nowych programów ochrony przed agrofagami dla 2 gatunków roślin sadowniczych (morela, truskawka pod osłonami), 2 gatunków roślin warzywnych (oberżyna pod osłonami, cukinia) i 2 gatunków roślin ozdobnych (figowiec, bukspan),
  - b) aktualizacja (wiosną, przed sezonem) 59 programów ochrony roślin opracowanych w ramach zadania 2.3 podczas realizacji programu wieloletniego 2015–2020 oraz zadania celowego 6.2. realizowanego w 2021 r. na podstawie etykiet środków zarejestrowanych w Polsce i dostępnych metod ochrony,
  - c) przygotowanie programu ochrony owoców przeznaczonych do wysyłki na rynki państw trzecich (w uzgodnieniu z GIORiN);
- 2) aktualizacja zasad doboru środków ochrony roślin dopuszczonych do stosowania w ramach systemu integrowanej produkcji roślin;
- 3) aktualizacja wykazów fungicydów, insektycydów i herbicydów dopuszczonych do stosowania w ramach systemu integrowanej produkcji (IP) roślin ogrodniczych;
- 4) opiniowanie opracowanych przez EPPO projektów nowych i zmienianych standardów PP1 (dotyczących badań skuteczności środków ochrony roślin);
- 5) badanie wpływu środków chemicznych i biologicznych zastosowanych w uprawach polowych i szklarniowych w ważnych gospodarczo roślinach ogrodniczych;

#### Uprawy roślin sadowniczych

- a/ jabłoń – ocena skuteczności środków ochrony w zwalczaniu bawełnicy korówki,
- b/ wiśnia – ocena skuteczności środków ochrony w zwalczaniu mszycy wiśniowo-przysłowiowej,
- c/ borówka wysoka – ocena skuteczności środków ochrony w zwalczaniu misecznika śliwowca,
- d/ truskawka – ocena skuteczności środków ochrony roślin – fungicydów w zwalczaniu antraknozy i szarej pleśni na truskawce.

#### Uprawy roślin warzywnych

- a/ kapusta brukselska – oceną oceną skuteczności środków w ochronie przed czernią krzyżowych (*Alternaria* spp.) i szarą pleśnią (*Botrytis cinerea*),
- b/ sałata w uprawie pod osłonami – ocena skuteczności środków w ochronie przed szarą pleśnią (*Botrytis cinerea*) i zgnilizną twardzikową (*Sclerotinia sclerotiorum*),
- c/ pomidor pod osłonami - ocena skuteczności środków w zwalczaniu wciornastka tytoniowca.
- d/ ogórek pod osłonami – ocena skuteczności środków w zwalczaniu przedziorka chmielowca,

#### Uprawy roślin ozdobnych

- a/ rojnik – ocena skuteczności środków w ochronie przed fytoftorą (*Phytophthora* sp.),
- d/ róża pod osłonami – ocena skuteczności środków w zwalczaniu wciornastka zachodniego,

- 6) kontynuowanie monitoringu ważnych gospodarczo organizmów szkodliwych jabłoni, śliwy i cebuli oraz przekazywanie informacji o wystąpieniu zagrożeń w tych uprawach w formie komunikatów w celu umieszczenia ich na stronie IO–PIB w zakładce HortiOchrona i na Platformie Sygnalizacji Agrofagów:

a/ jabłoń: owocówka jabłkóweczka (*Cydia pomonella*).

b/ jabłoń: *Venturia inaequalis*.

c/ śliwa: owocówka śliwkóweczka (*Laspeyresia funebrana*).

d/ cebula: mączniak rzekomy (*Peronospora destructor*) i alternarioza (*Alternaria spp.*).

**Planowane na 2022 r. mierniki dla zadania 6.2.:**

1. liczba opracowanych programów integrowanej ochrony roślin ogrodniczych przed agrofagami: 6
2. liczba opinii dotyczących projektów nowych i zmienianych standardów PP1, opracowanych przez EPPO: 5
3. liczba publikacji: 2