

Zadanie 6.2.

Opracowanie i aktualizacja programów integrowanej ochrony roślin uprawnych.

Kierownik zadania: **dr hab. Grażyna Soika, prof. IO**

Pozostali wykonawcy: prof. dr hab. J. Puławska, prof. dr hab. A. Wojdyła, dr hab. J. Lisek, prof. IO, dr hab. G. Soika, dr Z. Anyszka, dr A. Broniarek–Niemiec, dr Ewa Furmańczyk, dr J. Golian, dr M. Hołdaj, dr A. Jarecka-Boncela, dr M. Kałużna, dr hab. B. Komorowska, dr D. Kozacki, dr S. Masny, dr A. Mikiciński, dr H. Bryk, dr A. Miszczak, dr M. Ptaszek, dr M. Sekrecka, dr N. Skubij, dr M. Tartanus, dr hab. W. Warabieda, dr A. Włodarek, mgr D. Gorzka, mgr A. Kowalski, dr M. Michalecka, dr W. Piotrowski, dr A. Poniatowska, mgr inż. D. Rybczyński i inni

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.

Opis najważniejszych osiągnięć:

W 2024 roku w ramach realizacji zadania celowego na podstawie etykiet środków zarejestrowanych w Polsce i dostępnych metod ochrony opracowano nowe programy ochrony przed agrofagami dla 3 gatunków: jeżyny bezkolcowej (uprawy sadownicze), endywii (rośliny warzywne) i wierzby szczepionej na pniu (rośliny ozdobne).

Na początku roku 2024 zaktualizowano 72 programy ochrony roślin opracowane w ramach zadania 2.3 podczas realizacji programu wieloletniego 2015-2020 oraz zadania celowego 6.2 realizowanego w latach 2021-2023 (18 dla roślin sadowniczych, 27 dla roślin warzywnych i 26 dla roślin ozdobnych) oraz program ochrony jabłoni obowiązujący w sadach produkujących jabłka na potrzeby eksportu do Chin.

Opracowane programy zawierają informacje dotyczące możliwości zapobiegania i zwalczania chorób, szkodników i chwastów występujących w danej uprawie przy użyciu aktualnie zarejestrowanych środków ochrony roślin przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Dla poszczególnych preparatów podano ich substancje aktywne, mechanizm działania oraz zalecane dawki. Określono także maksymalną liczbę zabiegów i minimalny odstęp czasu pomiędzy nimi, możliwość selekcji form odpornych agrofaga na daną substancję, jej przynależność do grupy chemicznej według organizacji do spraw odporności (FRAC, IRAC i HRAC) oraz okres karencji. W programach ochrony większości upraw, w poszczególnych okresach wzrostu i rozwoju roślin uwzględniono także środki i metody nie chemiczne wspomagające ochronę. Zawierają one również rekomendacje dotyczące użycia środków ochrony roślin w systemie Integrowanej Produkcji Roślin (IP) oraz rolnictwie ekologicznym (EKO). Również na początku roku 2024 na podstawie kryteriów kwalifikowania środków ochrony roślin do stosowania w integrowanej produkcji określonych w roku 2016 przeprowadzono aktualizację wykazu dopuszczonych do stosowania fungicydów, insektycydów oraz herbicydów. Dla każdego środka ochrony roślin podano charakterystykę oraz gatunki upraw ogrodniczych, w których jest zarejestrowany oraz zwalczane w tych uprawach agrofagi.

Wszystkie opracowane Programy Ochrony Roślin oraz wykazy środków ochrony do Integrowanej Produkcji są dostępne na stronie Instytutu Ogrodnictwa: <http://arc.inhort.pl/serwis-ochrony-roslin>. Materiały te są zamieszczone także na stronie Platformy Sygnalizacji Agrofagów: <https://www.agrofagi.com.pl/79,programy-dla-integrowanej-ochrony-roslin>; <https://www.agrofagi.com.pl/11,zwalczanie-agrofagow>