

Zadanie 1.12 Prowadzenie działalności upowszechnieniowej, prowadzenie współpracy i wymiana wiedzy z praktyką w ramach systemu AKIS

Kierownik zadania: dr hab. Roman Krawczyk

Realizacja zadań zaplanowanych w harmonogramie na rok 2023 objęła działania z zakresu prowadzenia działalności upowszechniania i wdrażania najnowszej wiedzy o integrowanej ochronie roślin wśród pracowników doradztwa rolniczego.

W 2023 roku zorganizowano w formie zdalnej trzy ogólnopolskie bezpłatne szkolenia dedykowane doradcom jednostek doradztwa rolniczego, w ramach których wykłady poprowadzili pracownicy naukowcy Instytutu Ochrony Roślin – Państwowego Instytutu Badawczego. W ramach pierwszego webinarium przeprowadzonego 13 czerwca, którego temat przewodni brzmiał: „Jak monitorować agrofagi roślin rolniczych?” przeprowadzono trzy wykłady, w których udział wzięło 286 doradców z 15 wojewódzkich jednostek Ośrodków Doradztwa Rolniczego oraz Centrum Doradztwa Rolniczego. W odbywającym się 9 września drugim webinarium poświęconym tematowi „Możliwości biologicznej ochrony roślin w kontekście wycofania kolejnych substancji czynnych” przeprowadzono trzy wykłady, w których uczestniczyło 163 doradców z 14 wojewódzkich jednostek ODR oraz CDR. Trzecie webinarium przeprowadzono 24 października, jego tematem była „Poprawna identyfikacja chwastów, chorób i szkodników z uwzględnieniem nowych zagrożeń” – w czasie jego trwania wygłoszono cztery wykłady, w których uczestniczyło 291 doradców z 15 wojewódzkich jednostek ODR oraz CDR.

W ramach zadania 1.12. upowszechniano wiedzę w formie artykułów popularno-naukowych opracowanych przez pracowników naukowych Instytutu Ochrony Roślin – PIB. Trzy artykuły: 1) „Biologiczna ochrona kukurydzy przed chorobami i szkodnikami”; 2) Krzem – popularny temat”; 3) „Mikroorganizmy pożyteczne w uprawach roślin rolniczych – identyfikacja i znaczenie” ukazały się w wydawnictwach publikowanych przez: Dolnośląski ODR, Kujawsko-Pomorski ODR, Lubelski ODR, Małopolski ODR, Mazowiecki ODR, Opolski ODR, Podlaski ODR, Pomorski ODR, Śląski ODR, Świętokrzyski ODR, Warmińsko-Mazurski ODR oraz Zachodniopomorski ODR. Odbiorcami tych wydawnictw są doradcy rolni oraz producenci rolni i mieszkańcy wsi.

W dniach 1–5 czerwca 2023 roku eksperci Instytutu Ochrony Roślin uczestniczyli w IV Krajowych Dni Pola w Sielinku oraz w wydarzeniach towarzyszących, m.in. w Dniu Pola w Winnej Górze w Stacji Doświadczalnej IOR – PIB. W ramach pokazu ogródka z chwastami przedstawiono m.in. problematykę odporności chwastów na herbicydy na przykładzie miotły zbożowej (*Apera spica-venti*). Zaprezentowano skuteczność zwalczania miotły zbożowej (*A. spica-venti*) herbicydami o różnym mechanizmie działania i w różnych terminach stosowania w zależności od występowania zarówno biotypu wrażliwego, jak i biotypów odpornych na herbicydy. Ponadto prezentowano metody budowy hoteli dla owadów

pożytecznych oraz narzędzia wykorzystywane w monitoringu upraw pod kątem obecności agrofagów.

W ramach zadania 1.12. eksperci IOR – PIB uczestniczyli w trzech wydarzeniach organizowanych przez jednostki doradztwa rolniczego. W dniach 17–18 czerwca 2023 roku w Mazowieckim Ośrodku Doradztwa Rolniczego oraz 22 czerwca w Pomorskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego oraz w dniach 1–2 lipca podczas Kujawsko-Pomorskich Dni Pola połączonych z Międzynarodowymi Targami Rolno-Przemysłowymi AGRO-TECH i Regionalną Kujawsko-Pomorską Wystawą Zwierząt Hodowlanych.

W Mazowieckim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w oddziale Poświętne w Płońsku podczas XXIII Mazowieckich Dni Rolnictwa połączonych ze 100-leciem doradztwa rolniczego na Mazowszu dr hab. Paweł Bereś przeprowadził przy poletkach doświadczalnych warsztaty polowe związane z monitorowaniem agrofagów. Podczas tych wydarzeń zaprezentowano zestaw do monitorowania organizmów szkodliwych, na poletkach diagnozowano szkodniki i choroby roślin uprawnych, a także organizmy pożyteczne obecne na roślinach. W trakcie spotkania dr hab. Paweł Bereś udzielił również wywiadu dla TVP 3 Oddział w Warszawie na temat sposobu monitorowania rzepaku i pszenicy.

W Pomorskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego dr inż. Marcin Baran z Zakładu Monitorowania i Sygnalizacji Agrofagów IOR – PIB w Poznaniu w trakcie warsztatów zorganizowanych podczas Dnia Pola zaprezentował metody monitoringu najgroźniejszych chorób i szkodników w zasiewach zbóż.

W Kujawsko-Pomorskim Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Minikowie podczas Kujawsko-Pomorskich Dni Pola Instytut Ochrony Roślin – PIB był reprezentowany przez prof. dra hab. Marka Mrówczyńskiego w roli eksperta w zakresie integrowanej ochrony roślin na poletkach doświadczalnych.