

Raport z realizacji zadania: Prowadzenie działalności upowszechnieniowej, prowadzenie współpracy i wymiana wiedzy z praktyką w ramach systemu AKIS

Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy

Raport końcowy z realizacji w 2023 r.

Część A. Opisowa

1. Nazwa/tytuł podjętego działania

Zapewnienie pomocy eksperckiej dla doradców w zakresie działalności merytorycznej Instytutu Ogrodnictwa – PIB za pośrednictwem Punktu Konsultacyjnego

- a) termin realizacji: 1 stycznia 2023 r. – 31 grudnia 2023 r.
- b) forma współpracy: 13
- c) krótki opis na czym polegało działanie:

Pomoc ekspercka dla doradców była udzielana na bieżąco w naszej jednostce oraz podczas wydarzeń organizowanych m.in. przez Ośrodki Doradztwa Rolniczego (IV KDP w Sielinku, IV DP w Boguchwale, Krajowa Wystawa Rolnicza, Jesienna Giełda Ogrodnicza). Zakład Upowszechniania i Promocji Instytutu Ogrodnictwa – PIB od początku istnienia pełni ważną rolę jako nieformalny punkt kontaktowy dla producentów i doradców poszukujących fachowej porady. W razie potrzeby wskazuje odpowiednie zakłady naukowe, do których zainteresowana osoba może zadzwonić, aby porozmawiać z doświadczonymi specjalistami i uzyskać pomoc dostosowaną do swoich potrzeb. Do listopada 2023 roku pracownicy IO-PIB udzielili doradcom łącznie ponad 1600 porad w siedzibie jednostki, w terenie, telefonicznie, listownie, pocztą tradycyjną i mailową.

- d) nazwa jednostki, z którą podjęto współpracę, żeby zrealizować działanie:

Z pomocy eksperckiej pracowników IO-PIB skorzystali doradcy z 16 jednostek doradczych tj.: Dolnośląski ODR we Wrocławiu, Kujawsko-Pomorski ODR w Minikowie, Lubelski ODR w Końskowoli, Lubuski ODR w Kalsku, Łódzki ODR w Bratoszewicach, Małopolski ODR w Karniowicach, Mazowiecki ODR w Warszawie, Opolski ODR w Łosiowie, Podkarpacki ODR w Boguchwale, Podlaski ODR w Szepietowie, Pomorski ODR w Lubaniu, Śląski ODR w Częstochowie, Świętokrzyski ODR w Modliszewicach, Warmińsko-Mazurski ODR w Olsztynie, Wielkopolski ODR w Poznaniu, Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie

- e) uzyskane efekty działania:

Wymierną korzyścią wszelkich działań jest wymiana doświadczeń i wiedzy pomiędzy przedstawicielami świata nauki, pracownikami ośrodków doradztwa rolniczego a praktykami – ogrodnikami/rolnikami/sadownikami. Specjaliści Instytutu są źródłem rzetelnych informacji opartych na solidnej wiedzy naukowej. Poradnictwo i działania z nim związane wpływają na zintensyfikowanie procesu transferu wiedzy oraz dobrych praktyk z obszaru nauki do praktyki rolniczej w zakresie obejmującym kierunki działalności Instytutu Ogrodnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego.

2. Nazwa/tytuł podjętego działania

Organizacja pokazów/demonstracji/praktycznych prezentacji m.in. na temat nawadniania, ochrony roślin, przechowalnictwa podczas Krajowych Dni Pola Sielinko 2023 na odrębnym stanowisku w Strefie Ogrodniczej (punkt konsultacyjno-pokazowy)

- a) termin realizacji: 3-5 czerwca 2023 r.
- b) forma współpracy: 3
- c) krótki opis na czym polegało działanie:

Przeprowadzenie pokazów/demonstracji/praktycznych prezentacji oraz indywidualnych konsultacji przez 3 pracowników naukowych IO-PIB – ekspertów z dziedzin: nawadniania – prof. dr hab. Waldemar Treder, ochrony roślin – dr Małgorzata Tartanus oraz przetwórstwa – prof. dr hab. Dorota Konopacka na odrębnym stanowisku w Strefie Ogrodniczej podczas odbywających się w dniach 3-5 czerwca IV Krajowych Dni Pola (liczba uczestników według organizatora – ok. 1500 uczniów szkół rolniczych oraz kilka tysięcy indywidualnych odwiedzających). Szczególnym zainteresowaniem odwiedzających cieszyły się przede wszystkim pokazy/warsztaty związane z prezentacją możliwości dwóch serwisów internetowych: Internatowej Platformy Wspomagania Decyzji Nawodnieniowych oraz Internetowego Systemu Wspomagania Decyzji w Ochronie Roślin Ogrodniczych „HortiOchrona”.

- d) nazwa jednostki, z którą podjęto współpracę, żeby zrealizować działanie:

Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego

- e) uzyskane efekty działania:

Podjęte działania przyczyniły się nawiązania bezpośredniego kontaktu pomiędzy przedstawicielami środowiska naukowego a praktykami, w tym pracownikami Ośrodków Doradztwa Rolniczego. Były także okazją do omówienia konkretnych tematów i próby rozwiązania tych problemów, z jakimi borykają się ogrodnicy i doradcy, a także zacieśnienia współpracy pomiędzy Instytutem Ogrodnictwa – PIB a Wielkopolskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego. Zainteresowani otrzymali od ekspertów IO-PIB konkretne porady. W trakcie dyskusji naukowcy mieli także okazję do zapoznania się z aktualnymi problemami nurtującymi środowisko branżowe, co stanowi szczególnie ważny aspekt przy planowaniu nowych doświadczeń i projektów przez IO-PIB (ogólna liczba uczestników według organizatora – ok. 1500 uczniów szkół rolniczych oraz kilka tysięcy indywidualnych odwiedzających).

3. Nazwa/tytuł podjętego działania

Prezentacja Instytutu Ogrodnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego na stoisku podczas Krajowych Dniach Pola Sielinko 2023 w Strefie instytutów badawczych.

- a) termin realizacji: 3-5 czerwca 2023 r.
- b) forma współpracy: 6
- c) krótki opis na czym polegało działanie:

W trakcie trwania Krajowych Dniach Pola Sielinko 2023 na stoisku Instytutu Ogrodnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego w Strefie instytutów badawczych demonstrowano innowacyjne rozwiązania i technologie dotyczące ogrodnictwa, wypracowane w jednostce (odnoszące się m.in. do sposobów ochrony roślin, szczególnie tej prowadzonej w gospodarstwach ekologicznych, racjonalnego nawadniania, technik nawożenia z wykorzystaniem nawozowych produktów mikrobiologicznych, przechowywania energii słonecznej i wykorzystywania jej do ogrzewania tunelów produkcyjnych). Podczas trzeciego dnia Krajowych Dni Pola zorganizowano pod hasłem „Dzień młodego rolnika” praktyczne lekcje ze specjalistami branżowymi, w ramach których swoją wiedzę zaprezentowali, także pracownicy naukowcy Instytutu Ogrodnictwa – PIB. Dr Małgorzata Tartanus przekazała młodzieży podstawową wiedzę o Internetowym Systemie Wspomagania Decyzji w Ochronie Roślin Ogrodniczych „HortiOchrona” i pokazała w praktyce jak korzystać z jego zasobów (liczba uczestników według organizatora – ok. 1500 uczniów szkół rolniczych oraz kilka tysięcy indywidualnych odwiedzających).

- d) nazwa jednostki, z którą podjęto współpracę, żeby zrealizować działanie:

Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego

e) uzyskane efekty działania:

Krajowe Dni Pola w Sielinku stworzyły doskonałą okazję do zapoznania odwiedzających z bardzo pomocnymi narzędziami wsparcia producentów, jakim są systemy wspomaganie decyzji opracowane w naszej jednostce oraz z zawartym w serwisach wytycznymi umożliwiającymi producentom i doradcom praktyczne wykorzystanie najnowszych wyników badań ułatwiających podejmowanie decyzji w zaistniałych sytuacjach problemowych. Szczególne zainteresowanie młodzieży lekcją pt. „Internetowy system wspomaganie decyzji w ochronie roślin ogrodnich HortiOchrona opracowywany w Instytucie Ogrodnictwa – PIB” pozwala założyć, że będą oni chętnie sięgać po to narzędzie, które dostarczy im informacji m.in. na temat: diagnozowania i monitorowania agrofagów, wszelkich metod niechemicznych do ich zwalczania lub ograniczania występowania oraz listy chemicznych środków ochrony, a także pomoże w podejmowaniu decyzji przy określeniu optymalnego i prawidłowego terminu wykonywania zabiegu. Prezentacja oferty upowszechnieniowej w obrębie stoiska Instytutu oraz bezpośredni, personalny kontakt z producentami i doradcami znacznie ułatwił przekaz i rozpropagowanie wyników badań naukowych wśród praktyków.

4. Nazwa/tytuł podjętego działania

Organizacja pokazów/demonstracji/praktycznych prezentacji na temat kodeksu dobrych praktyk wodnych w ogrodnictwie, internetowego systemu wspomaganie decyzji w ochronie roślin ogrodnich HortiOchrona oraz Internetowej Platformy Wspomaganie Decyzji Nawodnieniowych w trakcie wydarzeń organizowanych przez jednostki doradztwa rolniczego

a) termin realizacji: 3-5 czerwca 2023 r. (Krajowe Dni Pola w Sielinku), 11 czerwca 2023 r. (IV Dzień Pola w Boguchwale), 2-3 września 2023 r. (Krajowa Wystawa Rolnicza) oraz 7-8 października 2023 r. (Jesienna Giełda Ogrodnicza)

b) forma współpracy: 7

c) krótki opis na czym polegało działanie:

W dniach 3-5 czerwca (Krajowe Dni Pola w Sielinku), 11 czerwca (Dzień Pola w Boguchwale), 2-3 września br. (Krajowa Wystawa Rolnicza) oraz 7-8 października 2023 r. (Jesienna Giełda Ogrodnicza) na stoiskach Instytutu Ogrodnictwa – PIB odbyły się pokazy i prezentacje z zakresu nawadniania i ochrony roślin („Kodeks dobrych praktyk wodnych w ogrodnictwie” – zbiór informacji i zaleceń, które są przydatne w specyficznych warunkach gospodarstw ogrodnich w zakresie ochrony wody oraz jak najbardziej oszczędnego jej użytkowania podczas nawadniania roślin; prezentacja Internetowej Platformy Wspomaganie Decyzji Nawodnieniowych – IPWDN – zawarte w serwisie wytyczne umożliwią producentom i doradcom praktyczne wykorzystanie najnowszych wyników badań ułatwiających podejmowanie decyzji w zaistniałych sytuacjach problemowych; prezentacja Internetowego systemu wspomaganie decyzji w ochronie roślin ogrodnich HortiOchrona będącego w ciągłej rozbudowie w ramach corocznych dotacji celowych MRiRW); oraz indywidualne konsultacje (liczba uczestników według organizatorów – klika tysięcy indywidualnych odwiedzających oraz uczniów szkół rolniczych). Podczas IV Dnia Pola w Boguchwale odbyła się prelekcja poprowadzona przez mgr. inż. Grzegorza Hoduna z Instytutu Ogrodnictwa – PIB na temat „Popularyzacja dawnych drzew owocowych”. Spotkanie składało się z dwóch części: teoretycznej prezentacji wygłoszonej na scenie głównej oraz praktycznej, dotyczącej cięcia i prowadzenia starych odmian drzew owocowych w sadzie tradycyjnym Podkarpackiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego.

d) nazwa jednostki, z którą podjęto współpracę, żeby zrealizować działanie:

Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego

e) uzyskane efekty działania:

Jednym ze sposobów skutecznego komunikowania się instytucji badawczo-rozwojowej, jaką jest Instytut Ogrodnictwa – PIB, z producentami oraz przedstawicielami ODR jest aktywność wystawiennicza podczas wydarzeń organizowanych przez jednostki doradztwa rolniczego. Obecność w jednym miejscu i czasie wielu osób zainteresowanych daną tematyką pozwala na efektywne wykorzystanie potencjału promocyjno-upowszechnieniowego oraz nawiązanie współpracy z odbiorcami na wielu płaszczyznach. Taka formuła pozwala, w odróżnieniu od innych form promocji czy upowszechniania, na realizowanie wielu zadań jednocześnie, czyli na skuteczną wielowymiarowość aktywności marketingowej pracowników naszej instytucji. Prezentacja

oferty upowszechnieniowej w obrębie stoiska Instytutu oraz podjęte działania przyczyniły się nawiązania bezpośredniego kontaktu pomiędzy przedstawicielami środowiska naukowego a praktykami, w tym pracownikami Ośrodków Doradztwa Rolniczego. Były także okazją do omówienia konkretnych tematów i próby rozwiązania tych problemów, z jakimi borykają się ogrodnicy i doradcy, a także zacieśnienia współpracy. W trakcie dyskusji naukowcy mieli także okazję do zapoznania się z aktualnymi problemami nurtującymi środowisko branżowe, co stanowi szczególnie ważny aspekt przy planowaniu nowych doświadczeń i projektów przez IO-PIB.

5. Nazwa/tytuł podjętego działania

Zorganizowanie szkolenia/warsztatów w IO-PIB dla doradców z jednostek doradztwa rolniczego nt. formowania, cięcia i uprawy winorośli

a) termin realizacji: 10 marca 2023 r.

b) forma współpracy: 1

c) krótki opis na czym polegało działanie:

10 marca 2023 r. w Instytucie Ogrodnictwa – PIB odbyły się warsztaty pt.: „Formowanie, cięcie i uprawa winorośli”. Koordynatorem merytorycznym warsztatów był dr hab. Jerzy Lisek, prof. IO, który omówił zagadnienia dotyczące odmian, uprawy oraz cięcia winorośli, a także wybrane sposoby prowadzenia tych krzewów. W drugiej części spotkania odbył się praktyczny pokaz cięcia, podczas którego uczestnicy warsztatów zapoznali się z odpowiednią i fachową techniką formowania winorośli. Warsztaty cieszyły się ogromnym zainteresowaniem słuchaczy i przyciągnęły do Instytutu wiele osób m.in. właścicieli winnic, praktyków i pasjonatów uprawy winorośli, a także pracowników Ośrodków Doradztwa Rolniczego, Wojewódzkich Inspektoratów Ochrony Roślin i Nasiennictwa oraz Uczelni Wyższych (liczba uczestników – 62).

d) nazwa jednostki, z którą podjęto współpracę, żeby zrealizować działanie:

Informacje dotyczące szkolenia zostały rozesłane do wszystkich jednostek doradczych.

e) uzyskane efekty działania:

Wykłady zaprezentowane w ramach warsztatów znacznie wzbogaciły wiedzę uczestników, a zajęcia w terenie pokazały w jaki sposób przełożyć teorię na praktykę. W trakcie dyskusji uczestnicy szkolenia dzielili się swoimi doświadczeniami oraz uzyskali konkretne rady/odpowiedzi na nurtujące ich problemy/pytania.

6. Nazwa/tytuł podjętego działania

Zorganizowanie Konferencji Upowszechnieniowo-Wdrożeniowej „Nauka-Praktyce” w siedzibie Instytutu Ogrodnictwa – PIB w Skierniewicach

a) termin realizacji: 14 grudnia 2023 r.

b) forma współpracy: 1

c) krótki opis na czym polegało działanie:

14 grudnia 2023 roku w Instytucie Ogrodnictwa – Państwowym Instytucie Badawczym odbyła się Konferencja Upowszechnieniowo-Wdrożeniowa „NAUKA-PRAKTYCE” – zadania celowe finansowane przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, zorganizowana w trybie hybrydowym. Podczas Konferencji zostały przedstawione założenia i cele poszczególnych zadań oraz podsumowanie i wnioski z prac wykonywanych w 2023 roku. W trakcie trwania spotkania pracownicy naukowcy naszej jednostki przekazali zainteresowanym wiele ciekawych, przydatnych informacji i nowych rozwiązań związanych tematycznie z priorytetowymi obszarami w produkcji ogrodniczej tj.: ochrona roślinnych zasobów genowych roślin ogrodniczych, utrzymanie wysokiej jakości elitarnego materiału roślin sadowniczych, hodowla i nasiennictwo roślin uprawnych, racjonalne nawożenie i nawadnianie, ochrona terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przed przedostawaniem i rozprzestrzenianiem się organizmów kwarantannowych i innych organizmów

stanowiących szczególnie zagrożenia, integrowana ochrona roślin oraz ograniczanie ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin, sadownictwo i warzywnictwo metodami ekologicznymi, produkcja zwierzęca, zagospodarowanie pozbiornicze produktów ogrodnictwa, działalność upowszechnieniowa i wsparcie prac związanych z transferem wiedzy.

W Konferencji (zdalnie i stacjonarnie) brali udział przedstawiciele licznych jednostek naukowych, doradczych, nadzorujących m.in. z Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ośrodków Doradztwa Rolniczego, które stanowią bardzo ważne ogniwo pośrednie łączące naukę z praktyką, uczelnie wyższych, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Wojewódzkich Inspektoratów Ochrony Roślin i Nasiennictwa, instytutów badawczych, Okręgowych Stacji Chemiczno-Rolniczych oraz wielu innych.

d) nazwa jednostki, z którą podjęto współpracę, żeby zrealizować działanie:

Informacje dotyczące konferencji zostały rozesłane do wszystkich jednostek doradczych.

e) uzyskane efekty działania:

Zorganizowanie konferencji w trybie hybrydowym ułatwiło dostęp informacji do szerokiego grona odbiorców. Szybkie upowszechnianie informacji w dzisiejszych czasach jest niezwykle istotne. Transmisja internetowa konferencji stanowiła doskonale interaktywne narzędzie transferu wiedzy, z którego chętnie korzystali wszyscy zainteresowani (664 wyświetlenia). Jednak najskuteczniejsze narzędzie transferu wiedzy to wciąż bezpośrednie spotkania naukowców z grupą docelową podczas konferencji, która stwarza okazję do podniesienia wiedzy uczestników, dyskusji nad wszystkimi problemami nurtującymi polskie środowisko ogrodnictwa oraz do nawiązania nowych kontaktów i owocnej współpracy. Materiały konferencyjne, zawierające wiele przydatnych praktycznych informacji zostały wydane drukiem i udostępnione na stronie internetowej IO-PIB.

7. Nazwa/tytuł podjętego działania

Zorganizowanie konferencji „Zdrowie w słoiku – przetwarzaj z CPPO”

a) termin realizacji: 23 lutego 2023 r.

b) forma współpracy: 1

c) krótki opis na czym polegało działanie:

Dodatkowo, na zlecenie Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi i z jego aktywnym wsparciem, w lutym 2023 r. zorganizowano Konferencję „Zdrowie w słoiku – przetwarzaj z CPPO” w nowo otwartym przy Instytucie Centrum Przetwórstwa Produktów Ogrodnictwa. Konferencja, którą swoją obecnością zaszczyliła Pani Minister Anna Gembicka – Pełnomocnik Rządu do spraw lokalnych inicjatyw społecznych MRiRW, skierowana była do przedstawicieli Kół Gospodyń Wiejskich, którzy licznie przybyli na spotkanie. Przybyli goście po zwiedzeniu obiektu i zapoznaniu z procesami produkcyjnymi opartymi o nowoczesne techniki przetwórcze, mogli także spróbować produktów wytworzonych w CPPO. Podczas wydarzenia zaprezentowano materiały promujące wyniki uzyskane podczas realizacji Programu Wieloletniego IO 2015-2020, a także ofertę CPPO „Centrum Przetwórstwa Produktów Ogrodnictwa”. Konferencja została zorganizowana w ramach realizacji zadań celowych MRiRW 9.2 i 10.1. (liczba uczestników – 74).

d) nazwa jednostki, z którą podjęto współpracę, żeby zrealizować działanie:

MRiRW, Klaster Polska Natura

Informację dotyczącą konferencji zostały rozesłane do wszystkich jednostek doradczych.

e) uzyskane efekty działania: 1

To spotkanie, które połączyło teorię z praktyką, dostarczyło uczestnikom szereg cennych informacji. Przyczyniło się do wzbogacenia wiedzy gości na temat innowacyjnych technologii w dziedzinie produkcji i pakowania żywności oraz na temat bezpiecznego i efektywnego przetwarzania produktów ogrodnictwa (przy zachowaniu ich wartości prozdrowotnych). Przybyli goście mogli zwiedzić nowoczesny obiekt jakim jest Centrum Przetwórstwa

Produktów Ogrodniczych, a po zapoznaniu się z procesami produkcyjnymi opartymi o nowoczesne techniki przetwórcze, mogli także spróbować produktów wytworzonych na miejscu.

Część B. Tabelaryczna

Każde podjęte działanie należy przyporządkować do odpowiedniej formy w tabeli poniżej

Lp.	Forma współpracy	Nazwa podjętego działania	Łączna liczba działań/materiałów	Łączna liczba uczestników
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	Organizacja lub współorganizacja spotkań, szkoleń, warsztatów, wizyt studyjnych, konferencji w instytucie	<p>1. Konferencja Upowszechnieniowo-Wdrożeniowa „NAUKA-PRAKTYCE” – zadania celowe finansowane przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, zorganizowana w trybie hybrydowym” w siedzibie Instytutu Ogrodnictwa – PIB w Skierniewicach (sala konferencyjna IO-PIB, ul. Pomologiczna 18) oraz na platformie streamingowej</p> <p>2. Szkolenie/warsztaty pt. „Formowanie, cięcie i uprawa winorośli” w trybie stacjonarnym</p> <p>3. Konferencja „Zdrowie w słoiku – przetwarzaj z CPPO”, zorganizowana dodatkowo stacjonarnie, na zlecenie Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi w ramach realizacji zadań celowych MRiRW 9.2 i 10.1.</p>	2 (+1)	179 (stacjonarnie) 664 (wyświetleń online)
2.	Organizacja lub współorganizacja spotkań, szkoleń, konferencji w formie zdalnej			
3.	Udział w spotkaniach, szkoleniach, warsztatach, konferencjach organizowanych przez jednostki doradztwa rolniczego	Udział 3 pracowników naukowych IO-PIB – ekspertów z dziedzin: nawadniania, ochrony roślin, przechowalnictwa w Krajowych Dniach Pola Sielinko 2023 na odrębnym stanowisku w Strefie ogrodniczej (punkt konsultacyjno-pokazowy)	1	liczba uczestników według organizatorów – kilka tysięcy indywidualnych odwiedzających oraz uczniów szkół rolniczych

4.	Udział przedstawicieli instytutu w pracach grup tematycznych			<i>(tu: liczba przedstawicieli instytutu, którzy brali udział w pracach grup tematycznych)</i>
5.	Prowadzenie demonstracji lub pokazów we współpracy z jednostką doradztwa rolniczego			
6.	Organizacja pokazów/demonstracji/ praktycznych prezentacji podczas Krajowych Dni Pola	<i>Prezentacja Instytutu Ogrodnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego na stoisku podczas Krajowych Dniach Pola Sielinko 2023 w Strefie instytutów badawczych. Demonstracja innowacyjnych rozwiązań i technologii dotyczących ogrodnictwa, wypracowanych w jednostce (odnosząca się m.in. do ochrony roślin, szczególnie tej prowadzonej w gospodarstwach ekologicznych, nawadniania, nawożenia bionawozami, przechowalnictwa, magazynowania energii).</i>	1	<i>Nie dotyczy</i>
7.	Organizacja pokazów/ demonstracji/praktycznych prezentacji podczas wydarzeń organizowanych przez jednostki doradztwa rolniczego	<i>Prezentacja Instytutu Ogrodnictwa – Państwowego Instytutu Badawczego na stoisku podczas imprez plenerowych tj.: 1. IV Dzień Pola – Boguchwała 2023 organizowany przez Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Boguchwale, 2. Dożynki Jasnogórskie, Krajowa Wystawa Rolnicza organizowane przez Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie, 3. Jesienna Giełda Ogrodnicza połączona z Podkarpackim Świętem Winobrania oraz Ogólnopolską Wystawą Królików i Ogólnopolską Wystawą Królików Młodych organizowanych przez Podkarpacki Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Boguchwale.</i>	3	<i>Nie dotyczy</i>
8.	Staże lub praktyki dla doradców w instytucji			<i>Nie dotyczy</i>
Suma działań z wierszy: 1-8			7(+1)	

9.	Przygotowanie instrukcji wdrożeniowych i zaleceń dla praktyki rolniczej, różnego rodzaju materiałów instruktażowych			<i>Nie dotyczy</i>
10.	Przygotowywanie narzędzi ułatwiających pracę doradcą np. w formie aplikacji			<i>Nie dotyczy</i>
11.	Przygotowanie materiałów szkoleniowych			<i>Nie dotyczy</i>
12.	Przygotowywanie artykułów popularnonaukowych do publikacji w wydawnictwach jdr			<i>Nie dotyczy</i>
Suma działań z wierszy: 9-12:				<i>Nie dotyczy</i>
13.	Zapewnienie pomocy eksperckiej doradcom (np. w formie konsultacji telefonicznych lub przez komunikatory)	<i>Zapewnienie pomocy eksperckiej dla doradców w zakresie działalności merytorycznej Instytutu Ogrodnictwa – PIB za pośrednictwem Punktu Konsultacyjnego</i>	<i>1</i>	<i>Nie dotyczy</i>
Suma działań z wiersza 13:			<i>1</i>	<i>Nie dotyczy</i>

Część C. Wnioski i rekomendacje

Należy przedstawić wnioski z podjętych działań, wskazać ewentualne problemy i trudności, a także sukcesy, które udało się osiągnąć w trakcie realizacji zadania. Należy przedstawić także rekomendacje w zakresie wzmacniania współpracy pomiędzy Instytutem a jednostkami doradztwa rolniczego.

Instytut Ogrodnictwa – PIB podjął szereg działań mających na celu wzmacnianie współpracy z jednostkami doradztwa rolniczego poprzez organizowanie szkoleń/konferencji oraz udział w spotkaniach, które umożliwiły wymianę wiedzy i doświadczeń między naukowcami a doradcami/praktykami. Konferencja oraz warsztaty były źródłem wartościowej wiedzy i praktycznych umiejętności dla uczestników. Pokazy i prezentacje z zakresu nawadniania i ochrony roślin przyczyniły się do podniesienia świadomości producentów ogrodniczych w tych obszarach. Wsparcie dla doradców rolniczych oraz udział w ww. wydarzeniach branżowych były kluczowymi elementami tych działań. IO-PIB ma podpisaną umowę z Ośrodkami Doradztwa Rolniczego i realizując jej założenia jest otwarty na dalszą, owocną współpracę. Instytut odpowiada na oczekiwania i zgłaszane przez przedstawicieli jednostek doradczych aktualne problemy – deklarując wsparcie i dzieląc się swoją wiedzą i doświadczeniem.

Wymiernym rezultatem podjętych w 2023 r. działań było przede wszystkim rozwinięcie świadomości społecznej dotyczącej ochrony różnorodności biologicznej, zrównoważonej gospodarki wodnej, alternatywnych sposobów ochrony roślin oraz potrzeby skrócenia łańcuchów dostaw (przydomowe przetwórstwo i przechowywalność). Liczba uczestników w poszczególnych wydarzeniach była zadowalająca. Realizacja zadania przyniosła konkretną wartość w postaci transferu wiedzy z obszaru nauki do praktyki rolniczej, a liczba przeprowadzonych wydarzeń z udziałem przedstawicieli instytutu była zgodna z założeniami planu.

W ramach zadania AKIS warto kontynuować, a nawet rozwijać wszystkie wymienione powyżej formy działań, szczególną uwagę poświęcając organizacji wspólnych konferencji i szkoleń tematycznych, zarówno tych zdalnych w trybie online, jak i stacjonarnych. Pozytywne opinie uczestników stacjonarnego szkolenia zorganizowanego w IO-PIB, połączonego z pokazami praktycznymi, jednoznacznie wskazują na potrzebę tego rodzaju spotkań. Przy personalnym spotkaniu (pomimo trudności związanych np. z sytuacją epidemiologiczną) bezcenna jest możliwość nawiązania bezpośrednich relacji, zidentyfikowania wzajemnych potrzeb i wymiana doświadczeń oraz przełożenie nabytej wiedzy na określone działanie w praktyce ogrodniczej.

.....