

Sprawozdanie za 2019 rok – streszczenie

Zadanie 5.1. Upowszechnianie i wdrażanie wiedzy na rzecz poprawy konkurencyjności i innowacyjności sektora ogrodniczego z uwzględnieniem jakości i bezpieczeństwa żywności oraz ochrony środowiska naturalnego

Kierownik zadania: dr inż. Iwona Sowik

Pozostali wykonawcy: dr P. Brzozowski, dr K. Zmarlicki, mgr K. Bisko, mgr E. Kolis-Mikina, mgr B. Nowak, mgr J. Miszczak, mgr E. Szczechowicz, mgr M. Czapnik, mgr D. Sas, dr hab. R. Maciorowski, inż. D. Polkowska, A. Bielenin, S. Machaj

Celem zadania jest upowszechnianie i wdrażanie wiedzy, uzyskanej w wyniku realizacji zadań merytorycznych z czterech obszarów Programu w 2019 roku oraz w latach poprzednich.

W roku 2019 roku upowszechniano wiedzę uzyskaną w wyniku realizacji zadań z czterech obszarów Programu poprzez: stronę internetową Instytutu Ogrodnictwa, promocję Programu podczas Dnia Otwartych Drzwi, wystaw i targów, konferencji organizowanych przez Instytut lub inne instytucje.

Na utworzonej w 2015 roku i zmodyfikowanej w ubiegłym roku podstronie Programu Wieloletniego IO (2015–2020) www.inhort.pl/pw oraz na 2 podstronach tematycznych: www.inhort.pl/serwis-ochrony-roslin i www.nawadnianie.inhort.pl/ na bieżąco umieszczane i aktualizowane są informacje dotyczące realizacji Programu, tj.: streszczenia sprawozdań z poszczególnych zadań, opracowane raporty, oferty wdrożeniowe, ulotki, broszury, foldery informacyjne, metodyki, instrukcje, zalecenia, poradniki, wykazy środków ochrony do Integrowanej Produkcji Roślin, materiały szkoleniowe i konferencyjne, publikacje, postery i prezentacje.

W 2019 roku opracowano redakcyjnie, wykonano skład, łamanie i wydano drukiem:

- 4 metodyki: Metodyka integrowanej ochrony fasoli (materiały dla doradców), Metodyka integrowanej ochrony fasoli (materiały dla producentów), Metodyka integrowanej ochrony świerka na choinki (materiały dla doradców), Metodyka integrowanej ochrony świerka na choinki (materiały dla producentów) – przygotowane merytorycznie w ramach zadania 2.1,
- monografię: Atlas pospolitych gatunków pszczół Polski – przygotowaną merytorycznie w ramach zadania 4.2,
- materiały konferencyjne.

Wznowiono nakłady 2 opracowań:

- Metodyka integrowanej ochrony jabłoni (materiały dla doradców) – przygotowana merytorycznie w ramach zadania 2.1,
- Broszura: Wartości odżywcze i zdrowotne owoców i warzyw – przygotowana merytorycznie w ramach zadania 3.5.

Wykonano także skład i łamanie 2 broszur: DOBRA PRAKTYKA „Samodzielna kontrola opryskiwaczy szklarniowych” i INSTRUKCJA „Badania sprawności technicznej sprzętu ochrony roślin – opryskiwacze szklarniowe” oraz opracowano graficznie i reakcyjnie materiały informacyjne (10 plakatów, 10 ulotek) dotyczące ochrony roślin wydane drukiem w ramach zadania 2.4.

Wyniki badań uzyskane w trakcie realizacji zadań Programu upowszechniane były również podczas Konferencji Upowszechnieniowo-Wdrożeniowej Nauka-Praktyce, a także w trakcie 10 szkoleń:

1. Szkolenie dla hodowców matek pszczelich;
2. Szkolenie „Wytwarzanie elitarnego materiału szkółkarskiego roślin sadowniczych wolnego od wirusów, fitoplazm i wiroidów”;
3. Szkolenie „Innowacyjne technologie mikrobiologiczne w uprawie roślin”;
4. Szkolenie dotyczące Integrowanej Ochrony Roślin Ogrodniczych;
5. Szkolenie „Ekologiczna Produkcja Ogrodnicza”;
6. Szkolenie „Zrównoważone nawożenie roślin ogrodniczych i zapobieganie degradacji gleb”;
7. Szkolenie „Rola pożytecznych mikroorganizmów w uprawach roślin ogrodniczych i poprawie jakości gleby”;
8. Szkolenie „Wykorzystanie Internetowej Platformy Wspomagania Decyzji nawodnieniowych do prowadzenia nawadniania i fertygacji roślin sadowniczych”;
- 9–10. Dwa szkolenia dla pracowników PIORiN „Podstawy diagnostyki sprzętu do stosowania środków ochrony roślin”.

W szkoleniach i konferencji wzięło udział 535 osób, w tym: producenci owoców i warzyw, krajowi hodowcy matek pszczelich, pracownicy pasiek hodowlanych, przedstawiciele Wojewódzkich Inspektoratów Ochrony Roślin i Nasiennictwa, Ośrodków Doradztwa Rolniczego, Okręgowych Stacji Chemiczno-Rolniczych, COBORU, Polskiego Związku Działkowców, firm branżowych, prasy ogrodniczej, uczniowie szkół rolniczych, studenci, i inne osoby.

W ramach działań upowszechnieniowo-promocyjnych wyniki badań ze wszystkich obszarów Programu prezentowane były w formie wykładów i pokazów oraz podczas konsultacji na konferencjach i imprezach organizowanych lub współorganizowanych przez Instytut Ogrodnictwa oraz inne branżowe jednostki. Program wieloletni promowany był również poprzez informacje zamieszczone na różnego rodzaju „nośnikach” takich jak: plakaty typu roll-up, ścianka segmentowa, materiały opracowane w oparciu o wyniki uzyskane w ramach zadań PW oraz w czasie rozmów bezpośrednich na stoiskach wystawowych Instytutu Ogrodnictwa podczas:

- IX edycji Targów Sadownictwa i Warzywnictwa TSW, 9–10.01.2019 r. w Nadarzynie;
- Targów Technologii Sadowniczych i Warzywniczych, Międzynarodowych Targów Agrotechniki Sadowniczej, Konferencji Fruitpro, 13–14.02.2019 r. na terenie Targów Kielce;
- Europejskiego Forum Rolniczego, 1–2.03.2019 r. w Jasionce k. Rzeszowa;
- 56 Konferencji Pszczelarskiej, 5–6.03.2019 r. w Kazimierzu Dolnym;
- Międzynarodowych Targów Techniki Rolniczej AGROTECH, 15–17.03.2019 r. na terenie Targów Kielce;
- XXII Dnia Otwartych Drzwi Instytutu Ogrodnictwa, 26.06.2019 r. w Sadzie Doświadczalnym w Dąbrowicach oraz na Polach Doświadczalnych upraw warzywniczych w Skierniewicach;

- XXVIII Krajowej Wystawy Rolniczej oraz XX Dni Europejskiej Kultury Ludowej, 31.08–01.09.2019 r. w Częstochowie;
- XLII Skierniewickiego Święta Kwiatów, Owoców i Warzyw, 22. Targów Ogrodniczo-Rolnych, 14–15.09.2019 r.;
- Międzynarodowych Targów Wyrobów Spożywczych – POLAGRA FOOD, 30.09–01.10.2019r. w Poznaniu;
- Konferencji Upowszechnieniowo-Wdrożeniowej Nauka – Praktyce nt. Program Wieloletni „Działania na rzecz poprawy konkurencyjności i innowacyjności sektora ogrodniczego z uwzględnieniem jakości i bezpieczeństwa żywności oraz ochrony środowiska naturalnego” – aktualności 2019, 10.12.2019 r. w Skierniewicach.

W ramach zadania 5.1 przygotowano także raport nt. średnio- i długoterminowych kierunków rozwoju polskiego ogrodnictwa, który zamieszczono na stronie internetowej w dwóch częściach: „*Perspektywy, szanse i zagrożenia dla produkcji gruszek i śliwek*”, „*Perspektywy, szanse i zagrożenia dla produkcji pomidorów*”.