

Sprawozdanie za 2018 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 hab. R. Maciorowski, dr P. Brzozowski, dr K. Zmarlicki, mgr K. Bisko, mgr E. Kolis-Mikina, mgr B. Nowak, mgr J. Miszczak, mgr E. Szczechowicz, mgr Michał Czapnik, Agnieszka Bielenin, mgr D. Sas, inż. D. Polkowska, M. Nowak, S. Machaj

Celem zadania jest upowszechnianie i wdrażanie wiedzy, uzyskanej w wyniku realizacji zadań merytorycznych z czterech obszarów Programu, w 2018 roku oraz w latach poprzednich.

W 2018 roku upowszechniano i wdrażano wiedzę uzyskaną w wyniku realizacji zadań z czterech obszarów Programu poprzez: promocję Programu podczas Dnia Otwartych Drzwi IO, wielu wystaw, targów, konferencji organizowanych przez Instytut lub inne instytucje oraz przez stronę internetową Instytutu Ogrodnictwa www.inhort.pl. Zakładkę Programu Wieloletniego, funkcjonującą na stronie głównej IO od 2015 r., w roku bieżącym zastąpiono nowo utworzoną podstroną www.inhort.pl/pw w celu ułatwienia dostępu do umieszczanych tam i aktualizowanych na bieżąco informacji, tj.: streszczeń sprawozdań z poszczególnych zadań, opracowanych raportów, ofert wdrożeniowych, ulotek, broszur, folderów informacyjnych, metodyk, instrukcji, zaleceń, poradników, wykazów środków ochrony do Integrowanej Produkcji Roślin, materiałów szkoleniowych i konferencyjnych, publikacji, posterów i prezentacji. Materiały te zostały posegregowane na te dotyczące zagadnień związanych z: roślinami warzywnymi, sadowniczymi, ozdobnymi oraz pszczelnictwem. Aktualizowano także Serwis Ochrony Roślin www.inhort.pl/serwis-ochrony-roslin oraz Serwis Nawodnieniowy <http://www.nawadnianie.inhort.pl>.

Opracowano redakcyjnie, wykonano skład i łamanie oraz wydano drukiem:

- 7 broszur – „Dobra Praktyka. Samodzielna kontrola opryskiwaczy polowych i sadowniczych”; „Dobra Praktyka. Samodzielna kontrola zaprawiarek do nasion”; „Instrukcja. Badania sprawności technicznej sprzętu ochrony roślin. Zaprawiarka do nasion”; „Hodowla pszczół samotnic sposobem na uzupełnienie niedoborów zapylaczy”; „Chów trzmieli na poletkach z jasnoty białej”; „Mała pasieka w moim gospodarstwie rolnym”; „Wartości odżywcze i zdrowotne owoców i warzyw”.
- 4 metodyki integrowanej ochrony, każdą w 2 wersjach – dla producenta i doradcy: dla agrestu, dla moreli, dla cebuli oraz dla winorośli w uprawie polowej.
- 3 ulotki – „Hodowla pszczół samotnic sposobem na uzupełnienie niedoborów zapylaczy”, „Chów trzmieli na poletkach z jasnoty białej”, „Mała pasieka w moim gospodarstwie rolnym”.

Wyniki badań, uzyskane w trakcie realizacji zadań Programu, upowszechniane były również w trakcie 10 szkoleń:

1. Szkolenie z korzystania z Internetowej Platformy Wspomagania Decyzji Nawodnieniowych,
2. Warsztaty „Winnica w praktyce – kolekcja odmian, formowanie i cięcie winorośli”,
3. Szkolenie „Zapylenie upraw ogrodnich przez dzikie owady pszczołowe”,
4. Szkolenie „Nowe trendy w produkcji pszczelarskiej”,
5. Szkolenie „Decyzje nawodnieniowe w uprawie roślin ogrodnich z wykorzystaniem IPWDN”,
6. Szkolenie/warsztaty „Technologia ekologicznej produkcji ogrodnich”,
7. – 10. Cztery szkolenia/warsztaty dla pracowników PIORiN pod wspólnym tytułem „Podstawy diagnostyki sprzętu do stosowania środków ochrony roślin”, obejmujące zagadnienia: „Technika ochrony upraw”, „Badania sprawności technicznej sprzętu ochrony roślin – przepisy prawne, ogólne zasady”, „Zasady i procedury obowiązkowych badań sprawności technicznej opryskiwaczy”, „Badanie sprawności technicznej sprzętu ochrony roślin – zajęcia praktyczne”.

W szkoleniach wzięło udział 318 osób, w tym: producenci owoców i warzyw, pszczelarze, przedstawiciele Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Ośrodków Doradztwa Rolniczego, Wojewódzkich Inspektoratów Ochrony Roślin i Nasiennictwa, Jednostek Certyfikujących, prasy, firm branżowych, uczniowie i studenci, i inne osoby.

W ramach działań upowszechnieniowo-promocyjnych wyniki badań ze wszystkich obszarów Programu, prezentowane były w formie wykładów, pokazów, 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:

- VIII edycji Targów Sadownictwa i Warzywnictwa TSW, 10-11.01.2018 r. w Nadarzynie,
- XIV Międzynarodowych Targów Agrotechniki Sadowniczej – FruitPro 2018, 14-15.02.2018 r. w Warszawie,
- Szkolenia dotyczące nowych wymagań wytwarzania i jakości materiału szkółkarskiego, 19-21.02.2018 r. w Łodzi,
- 60. Ogólnopolskiej Konferencji Ochrony Roślin Sadowniczych pt. „Racjonalna ochrona – minimum pozostałości pestycydów”, 6-7.03.2018 r. w Skierniewicach,
- XXIV Międzynarodowych Targów Techniki Rolniczej AGROTECH 2018, 16-18.03.2018 r. w Kielcach,
- Europejskiego Forum Rolniczego, 23-24.03.2018 r. w Jasionce k. Rzeszowa,
- Targów Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu Green Days – Międzynarodowych Dni Zieleni 2018, 23-25.04.2018 r. w Nadarzynie,
- „Dni Działkowca”, 26–30.04.2018 r. w Skierniewicach,

- XXI Międzynarodowego Sympozjum Krajowej Unii Producentów Soków „Strategia branży sokowniczej w zmieniających się warunkach rynkowych”, 23-25.05.2018 r. w Łodzi,
- Pikniku Wśród Róż, 26-27.05.2018 r. w Kutnie,
- imprezy „Pociąg do wiedzy” zorganizowanej w ramach XVIII Festiwalu Nauki, Techniki i sztuki przez Łódzkie Towarzystwo Naukowe, 30.05.2018 r. w Skierniewicach,
- szkolenia „Nauka Doradztwu Rolniczemu” organizowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi wspólnie z Instytutem Ogrodnictwa i Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, 13-15.06.2018 r. w Skierniewicach,
- XXI Dnia Otwartych Drzwi Instytutu Ogrodnictwa, 14.06.2018 r. w Sadzie Doświadczalnym w Dąbrowicach oraz na Polach Doświadczalnych upraw warzywniczych w Skierniewicach,
- Ogólnopolskich Dożynek Jasnogórskich oraz XXVII Krajowej Wystawy Rolniczej, 1-2.09.2018 r. w Częstochowie,
- VIII Wojewódzkiego Święta Chrzanu, 2.09.2018 r. w Osjakowie,
- XX Dni Ogrodnika – Targów Międzynarodowych, 14-15.09.2018 r. w Gołuchowie,
- XLI Skierniewickiego Święta Kwiatów, Owoców i Warzyw oraz XXI Targów Ogrodniczo-Rolnych, 15-16.09.2018 r. w Skierniewicach,
- XIII Jesiennej Giełdy Ogrodniczej, Podkarpackiego Święta Winobrania 2018, 6-7.10.2018 r. w Boguchwale;
- XV Rolniczego Festiwalu Nauki, 19.10.2018 r. w Brwinowie.

Podsumowując, wyniki uzyskane w ramach realizacji zadań ze wszystkich obszarów badawczych promowane były w roku 2018 w czasie trwania 33 imprez branżowych w tym: 10 szkoleń zorganizowanych w ramach zadania 5.1., 15 wystaw i targów, 8 konferencji, szkoleń i innych wydarzeń.

W ramach zadania 5.1 przygotowano także raport nt. średnio- i długoterminowych kierunków rozwoju polskiego ogrodnictwa, który ze względu na wygodę odbiorców wyników, zamieszczono na stronie internetowej w dwóch częściach: „Perspektywy, szanse i zagrożenia dla produkcji owoców brzoskwini i moreli”, „Perspektywy, szanse i zagrożenia dla produkcji pieczarek”.

Publikacje naukowe przygotowane w ramach zadania 5.1:

- Krzysztof Zmarlicki, Piotr Brzozowski, 2018. Preferencje konsumentów Skierniewic przy zakupie pieczarek/ Consumer preferences in Skierniewice while purchase of button mushrooms. Roczniki Naukowe Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu XX(5): 237-241. DOI: 10.5604/01.3001.0012.6715, słowa kluczowe: rynek, pieczarki, konsumenci, konsumpcja, ankieta
- Brzozowski P., Zmarlicki K. 2018. Opłacalność produkcji brzoskwiń i moreli/ Profitability of peach and apricot production in Poland. Roczniki Naukowe Stowarzyszenia Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu, XX(6): 23-28. DOI: 10.5604/01.3001.0012.7727, słowa kluczowe: brzoskwinie; morele; opłacalność; producenci