

# WYSTAWA

## OGRODY SENSORYCZNE W KOMNATACH PAŁACU PRYMASOWSKIEGO

PATRONAT HONOROWY

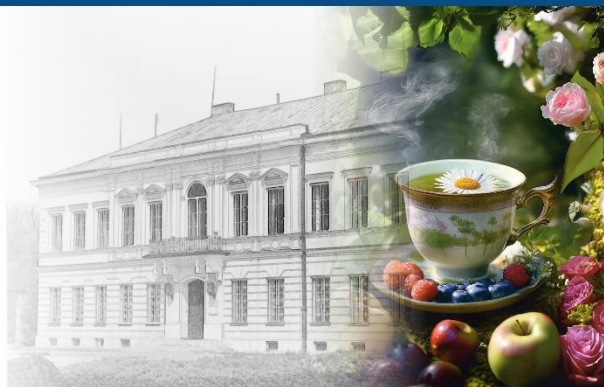


Ministerstwo Rolnictwa  
i Rozwoju Wsi

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
Czesław Siekierski



MARSZAŁEK  
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO  
Joanna Skrzydlewska



## 2.

## AKTYWNOŚĆ TWÓRCZA

SALA



Nauka zaczyna się od ciekawości – te słowa doskonale oddają esencję pracy naukowej, w której ciągłe poszukiwanie, eksperymentowanie i odkrywanie nowych rozwiązań stanowią fundament rozwoju. W Instytucie Ogrodnictwa – PIB nieustannie dążymy do zgłębiania tajemnic natury, łącząc wieloletnie doświadczenie z nowoczesnymi technologiami, aby tworzyć innowacje, które przekształcają oblicze współczesnego ogrodnictwa. Podobnie jak różnorodne faktury roślin oddziałujące na nasze zmysły dostosowują się do zmiennych warunków środowiskowych, tak nasza działalność naukowa reaguje na wyzwania współczesności, wprowadzając zrównoważone rozwiązania dla sektora ogrodniczego.

W SALI 2 prezentowana będzie działalność naukowa Instytutu Ogrodnictwa – PIB, który tworzy innowacyjne rozwiązania we współpracy z przedsiębiorcami z sektora ogrodniczego. Nasza jednostka nieustannie rozwija infrastrukturę badawczo-rozwojową, budując nowoczesne obiekty z kompleksem laboratoriów oraz zaawansowanym zapleczem technicznym.

Prowadzone badania mają na celu rozwiązywanie problemów w ogrodnictwie, czego przykładem są nowopowstałe centra.

Centrum Przetwórstwa Produktów Ogrodniczych (CPPO) to nowoczesnie zaprojektowany obiekt, w którym prowadzone są badania w celu kreowania innowacji w tworzeniu produktów żywnościowych na bazie owoców i warzyw z wykorzystaniem aktualnych i perspektywicznych technologii, gwarantujących wysoką jakość i bezpieczeństwo produktów spożywczych. Podczas wystawy w SALI 2 odbędzie się **degustacja produktów** z CPPO. W godzinach **11.00–13.00** oraz **15.00–17.00** zwiedzający będą mogli spróbować suszonych wiśni, chipsów z jabłek, a także przekąsek śliwkowych.

Centrum Innowacyjnych i Zrównoważonych Technologii Ogrodniczych (CIZTO) skupia interdyscyplinarne zespoły naukowe pracujące na rzecz rozwiązywania najbardziej istotnych i kluczowych dla produkcji ogrodniczej problemów gospodarczych o podłożu środowiskowym.

Głównym celem Regionalnego Centrum Bioróżnorodności Ogrodniczej (RCBO) jest ochrona bioróżnorodności ogrodniczej poprzez zachowanie nasion szerokiego spektrum genotypów – amatorskich i regionalnych odmian warzyw, podkładek generatywnych roślin sadowniczych, rodzimych krzewów i bylin ozdobnych, roślin miododajnych, gatunków dzikich pokrewnych roślin ogrodniczych oraz roślin towarzyszących uprawom.



Laboratorium Fizjologii Pozbiorczej Produktów Ogrodniczych (LFPPO) to obecnie najnowocześniejsza w Polsce komórka badawczo-rozwojowa umożliwiająca podejmowanie na szeroką skalę badań nad rozwojem i wpływem innowacyjnych technologii przechowalniczych na jakość oraz trwałość owoców i warzyw.

Zespoły badawcze Instytutu Ogrodnictwa – PIB aktywnie uczestniczą w realizacji projektów naukowych. Obecnie Instytut angażuje się w 9. Program Ramowy UE – Horyzont Europa, który jest jednym z najważniejszych programów badawczo-innowacyjnych w Europie, mającym na celu wzmocnienie naukowego i technologicznego potencjału Unii Europejskiej. W IO-PIB zrealizowano już 127 projektów europejskich z funduszy strukturalnych i 15 inwestycyjnych, wspierających spójność gospodarczą, społeczną i terytorialną oraz cele strategii „Europa 2020”.

Aktualnie Instytut prowadzi 9 projektów krajowych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki oraz Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, których celem jest wspieranie badań podstawowych oraz prac nad optymalizacją rozwiązań komercyjnych umożliwiających dynamiczny rozwój produkcji ogrodniczej.



W IO-PIB realizowane są także liczne projekty finansowane przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, obejmujące zarówno zadania celowe, jak i badania podstawowe. W ramach 10 obszarów tematycznych wykonywane są 43 zadania. Ponadto realizowanych jest

19 zadań w ramach badań podstawowych wspierających postęp biologiczny w produkcji roślinnej, zwierzęcej oraz rolnictwa ekologicznego.

Poza tym naukowcy z Instytutu uczestniczą w realizacji 30 innych projektów międzynarodowych, wspieranych przez Unię Europejską. Wieloletnia działalność Instytutu Ogrodnictwa – PIB stanowi solidną podstawę do budowania trwałych więzi gospodarczych i społecznych, a elastyczne wykorzystanie zasobów technicznych i zaplecza laboratoryjnego pozwala na ciągły rozwój nowoczesnego i konkurencyjnego ośrodka badawczego.