

Dzień Otwartych Drzwi Instytutu Ogrodnictwa

data aktualizacji: 2022.07.01 autor:



(fot.Beata Pierzchała)

Każdy mógł zobaczyć (22.06) pracę naukowców od kuchni. Instytut Ogrodnictwa zorganizował dzień otwartych drzwi. Goście zapoznali się z projektami, które prowadzi IO, dowiedzieli, że instytut może stworzyć nowy, innowacyjny produkt dla przemysłu.

Dzień Otwartych Drzwi Instytutu Ogrodnictwa – PIB był wspaniałą okazją do wymiany poglądów pomiędzy sadoownikami, producentami warzyw, pracownikami z różnych ośrodków naukowych oraz przedstawicielami służb doradczych i firm pracujących na potrzeby ogrodnictwa.

[[[373]]]

Tym razem prezentacja dokonań, prowadzonych badań, wykłady miały miejsce w nowoczesnym kompleksie przy ulicy Rybickiego. Spotkanie miało na celu prezentację oraz popularyzację badań prowadzonych w zakładach naukowych Instytutu Ogrodnictwa – PIB. Patronem medialnym wydarzenia był m.in. „Głos Skierniewic i Okolicy”.

[[[374]]]

Podczas wykładów i demonstracji doświadczeń uczestnikom wydarzenia zostały przedstawione nowości technologiczne, odmianowe, nowoczesne metody efektywnej produkcji oraz inne przydatne praktyczne wyniki projektów badawczych.

[[[375]]]

Zainteresowani mogli odwiedzić dwa nowe obiekty – Centrum Przetwórstwa Produktów Ogrodniczych (CPPO) oraz Regionalne Centrum Bioróżnorodności Ogrodniczej (RCBO), które powstały dzięki wsparciu z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego 2014-2020. Centrum Przetwórstwa Produktów Ogrodniczych pełni funkcje badawczo-rozwojowe ukierunkowane na prowadzenie badań i kreowanie innowacji w projektowaniu produktów żywnościowych na bazie owoców i warzyw z wykorzystaniem aktualnych i perspektywicznych technologii gwarantujących wysoką jakość i bezpieczeństwo. Licznie zgromadzeni tam goście mogli zapoznać się z procesami produkcyjnymi opartymi o nowoczesne techniki przetwórcze między innymi takimi jak: mycie surowca sposobem 'bubble-wash', tłoczenie soków, pokaz pracy pakowaczek typu 'Doy-pack', suszenie promiennikowe.

[[[376]]]

Regionalne Centrum Bioróżnorodności Ogrodniczej to ośrodek, którego celem jest prowadzenie kolekcji aktywnej zasobów genowych roślin ogrodniczych oraz współpraca z instytucjami regionu łódzkiego w zakresie ochrony ex situ różnorodności biologicznej. Odwiedzający z zainteresowaniem oglądali bank nasion (przechowalnię) kolekcji aktywnej roślin ogrodniczych, pomieszczenia technologiczne do czyszczenia i suszenia nasion przeznaczonych do przechowywania oraz laboratorium kiełkowania nasion.

[[[377]]]

Tego dnia przedstawiono ofertę Instytutu na usługi badawcze dla producentów i przetwórców owoców i warzyw oraz innych zleciodawców, m.in. laboratoriów, w których przeprowadzone są badania, takie jak: potwierdzenie tożsamości odmianowej roślin, analiza materiału roślinnego za pomocą cytometrii przepływowej oraz analizy mikrobiologiczne gleby i podłoża. Uczestnicy wydarzenia odwiedzający stoisko naszej jednostki mieli także okazję do zapoznania się z ofertą Akredytowanego Laboratorium Badania Jakości Produktów Ogrodniczych, Laboratorium chorób roślin, Laboratorium Badania Jakości Produktów Pszczelich oraz Zakładu Badania Bezpieczeństwa Żywności, a także zaznajomić się z charakterystyką odmian wyhodowanych w Instytucie Ogrodnictwa - PIB.

Odmiany wyhodowane w Instytucie – morela 'Bella', jabłoń 'Pink Breaburn' i 'Rugold', świdoliwa 'Amela', śliwa 'Kalipso', truskawka 'Pink Rosa' i 'Panvik', porzeczka czarna 'Polben' oraz malina 'Poranek' i 'Poemat'. Wśród odmian warzyw – kalafior 'Meloman F1' oraz kapusta 'Michalina F1' i 'Marysia F1', a także ogórek 'Gaja F1'. Wszystkie odmiany są objęte ochroną prawną, a ich rozmnażanie jest możliwe jedynie na podstawie licencji udzielonej przez IO-PIB.

[[[378]]]

[[[379]]]

[[[380]]]

Źródło: <https://eglos.pl/aktualnosci/item/40802-dzien-otwartych-drzwi-instytutu-ogrodnictwa>