



**InHort**  
INSTYTUT OGRODNICTWA

22 czerwca 2022  
Dzień Otwartych Drzwi  
Instytutu Ogrodnictwa - PIB

Tym razem w Skierniewicach!  
ul. Rybickiego 15/17

więcej informacji:  
[www.inhort.pl](http://www.inhort.pl)

# PROGRAM

PATRONAT MEDIALNY



sad 50 lat

WiOM  
arzysta i Owoce Miękkie



e-sadownictwo.pl



eglos.pl

GŁOS

Victoria fm

Truskawka,  
malina, jagody

Pałowa uprawa warzyw i ziemniaków jadalnych  
warzywa

WARZYWA.pl

miesięcznik  
praktycznego  
sadownictwa

SAD

SAD 24 .pl

Skierniewice, 22 czerwca 2022 r.

**wydarzenie towarzyszące Krajowym Dniom Pola Poświętne 2022**

09.00–09.30	OTWARCIE								
	1. ODMIANOZNASTWO KOLEKCJE ROŚLIN TRENDY		2. OCHRONA ROŚLIN OGRODNICZYCH	3. UPRAWA NAWOŻENIE NAWADNIANIE		4. PRZETWÓRSTWO (CPPO)		5. BANK GENÓW (RCBO)	
09.30–11.00	WYKŁADY		SAD POMOLOGICZNY	SZKLARNIE MIKRO- POLETKA	POLE EKO- LOGICZNE	ZAPISY DO GRUP ZORGANIZOWANYCH – POKAZY W HALACH CPPO		ZWIEDZANIE REGIONALNEGO CENTRUM BIORÓŻNORODNOŚCI OGRODNICZEJ	GRUPA I
11.00–12.00	SAD POMOLOGICZNY		WYKŁADY			WYKŁADY			Możliwość oglądania procesów z galerijki
12.00–13.00			POLE WARZYWNE	WYKŁADY					
13.00–14.00	WINNICA	KOLEKCJE ROŚLIN OGROD.	PIECZARKARNIA			SAD POMOLOGICZNY	WYKŁADY		
14.00–15.00	PORADNICTO, KONSULTACJE INDYWIDUALNE								

**12.30–13.30** POCZĘSTUNEK PRZYGOTOWANY PRZEZ STOWARZYSZENIE BRANŻY GRZYBÓW UPRAWNYCH



# 1. ODMIANOZNAWSTWO, KOLEKCJE, TRENDY

**1.1. WYKŁADY** (sala seminaryjna Centrum Przetwórstw Produktów Ogrodniczych, I piętro, ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice)

**09.30-09.50** Prognoza owocowania w polskich sadach i jagodnikach na podstawie Sadu Doświadczalnego w Dąbrowicach – dr hab. Mirosław Sitarek

**09.50-10.20** Winiarskie i deserowe odmiany z kolekcji winorośli Instytutu Ogrodnictwa-PIB w Skierniewicach – dr hab. Jerzy Lisek, prof. IO

**10.20-10.35** Nowe odmiany ogórka polowego hodowli Instytutu Ogrodnictwa – PIB – dr Urszula Kłosińska

**10.35-10.50** Nowe odmiany mieszańcowe kapusty głowiastej białej wyhodowane w IO-PIB – dr Piotr Kamiński

## 1.2. SAD POMOLOGICZNY 11.00-13.00

- **Wzrost i plonowanie drzew trzech nowych odmian moreli hodowli Instytutu Ogrodnictwa – PIB**

Lokalizacja: Sad Pomologiczny, ul. Rybickiego 16, Skierniewice  
dr Marek Szymajda

- **Postęp w hodowli borówki wysokiej w ZHRO oraz ocena wartości produkcyjnej odmian i klonów hodowlanych w doświadczeniach odmianowo – porównawczych**

Lokalizacja: Sad Pomologiczny, ul. Rybickiego16 , Skierniewice  
dr hab. Stanisław Pluta, prof. IO, dr Łukasz Seliga

- **Wpływ wysokości cięcia na wzrost i plonowanie wybranych odmian i klonów maliny hodowli IO-PIB (projekt QualityBerry)**

Lokalizacja: Sad Pomologiczny, ul. Rybickiego 16, Skierniewice  
dr hab. Agnieszka Masny, prof. IO

- **Prezentacja kolekcji truskawek i poziomek oraz doświadczenia z odmianami jeżyny**

Lokalizacja: ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice  
mgr inż. Justyna Wójcik-Seliga

## 1.3. WINNICA 13.00-14.00

- **Prezentacja kolekcji winorośli prowadzona ramach Zadania Celowego 1.2 MRiRW**

Lokalizacja: Sad Pomologiczny (Klin, 51°57'46.3"N 20°09'54.2"E), ul. Rybickiego, Skierniewice  
dr hab. Jerzy Lisek, prof. IO

## 1.4. KOLEKCJE ROŚLIN OGRODNICZYCH 13.00-14.00

- **Kolekcja róż**

Lokalizacja: ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice  
dr hab. Bożena Matysiak, prof. IO

- **Kolekcja ozdobnych roślin cebulowych (lilie, mieczyki, tulipany, narcyzy) prowadzona w ramach Zadania Celowego 1.2 MRiRW**

Lokalizacja: ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice  
dr hab. Jadwiga Treder

- **Kolekcji dzikich gatunków wieloletnich z rodzaju *Allium***

Lokalizacja: Sad Pomologiczny (Klin, 51°57'46.3"N 20°09'54.2"E), ul. Rybickiego, Skierniewice  
dr Mariusz Chojnowski, mgr Anna Wawrzyniak

- **Kolekcja wybranych roślin ogrodniczych prowadzonych w ramach zadania celowego MRiRW 1.2 Zachowanie *ex situ* zasobów genowych ogrodniczych roślin użytkowych**

Lokalizacja: ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice – prezentacja owoców  
dr hab. Elżbieta Rozpara, prof. IO, mgr inż. Agnieszka Głowacka, mgr inż. Tomasz Golis

## 2. OCHRONA ROŚLIN OGRODNICZYCH

### 2.1. SAD POMOLOGICZNY 09.30-11.00

- **Porównanie systemów ochrony bazujących na preparatach przyjaznych środowisku w produkcji materiału szkółkarskiego oraz owoców porzeczki czarnej i truskawki (projekt QualityBerry)**

Lokalizacja: Sad Pomologiczny, ul. Rybickiego 16, Skierniewice  
dr Agata Broniarek-Niemiec, dr Sylwester Masny

### 2.2. WYKŁADY (sala seminaryjna Centrum Przetwórstw Produktów Ogrodniczych, I piętro, ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice)

**11.00-11.20 Choroby grzybowe w jagodnikach – obserwacje z ostatnich sezonów** – dr Anna Poniatowska

**11.20-11.40 Najgroźniejsze patogeny i możliwości ograniczania chorób w uprawie warzyw** – dr Agnieszka Włodarek

**11.40-12.00 Nicienie w uprawach ogrodniczych** – dr Dawid Kozacki, dr hab. Andrzej Skwiercz

### **2.3. POLE WARZYWNE 12.00-13.00**

- **Metody chemiczne i alternatywne w ochronie przed chwastami w uprawie selera naciowego i brokuła**

Lokalizacja: na dalekim polu warzywnym, ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice

dr Joanna Golian

### **2.4. PIECZARKARNIA 13.00-14.00**

- **Zwalczanie najważniejszych patogenów w ekologicznej uprawie pieczarki**

Lokalizacja: Siedziba Pracowni Uprawy Warzyw i Grzybów Jadalnych, ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice

dr Joanna Szumigaj Tarnowska, mgr inż. Zbigniew Uliński

- **Innowacyjna mykoselektywna okrywa oraz podłoże do uprawy pieczarek – Biomex POIR, MEXEO, IO-PIB**

Lokalizacja: Siedziba Pracowni Uprawy Warzyw i Grzybów Jadalnych, ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice

dr Joanna Szumigaj Tarnowska, mgr inż. Zbigniew Uliński

## **3. UPRAWA, NAWOŻENIE, NAWADNIANIE**

### **3.1a. SZKLARNIE, MIKROPOLETKA 09.30-12.00**

- **Uprawa pomidora szklarniowego w różnych podłożach**

Lokalizacja: szklarnia, ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice

dr Natalia Skubij, dr Jacek Dyśko, mgr inż. Artur Kowalski

- **Sałata NFT. Uprawa sałaty systemem bezglebowym z doświetlaniem LED i HPS, projekt NCBiR realizowany z firmą Smart Vegetables**

Lokalizacja: szklarnia, ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice

dr hab. Jadwiga Treder, prof. IO, mgr inż. Anna Borkowska, inż. Anna Żatkiewicz

- **Nawożenie warzyw liściowych (seler naciowy, szpinak), zadanie celowe MRiRW 4.1 Racjonalne Nawożenie**

Lokalizacja: mikropoletka, ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice

dr hab. Jadwiga Treder, prof. IO, dr Natalia Skubij

### **3.1b. POLE EKOLOGICZNE 09.30-12.00**

- **Doświadczenie nad wpływem zróżnicowanego nawożenia oraz nawadniania w uprawie ekologicznej kalafiora**  
Lokalizacja: Pole Ekologiczne, ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice  
mgr inż. Artur Kowalski
- **Wpływ różnych ściółek organicznych na wzrost i plonowanie cukinii, ogórka i dyni olbrzymiej oraz na poprawę żyzności i właściwości fizycznych gleby w uprawie ekologicznej. Badania na rzecz rolnictwa ekologicznego finansowane przez MRiRW**  
Lokalizacja: Pole Ekologiczne, ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice  
mgr inż. Teresa Sabat
- **Wielokierunkowe oddziaływanie roślin zielarskich w ekologicznym systemie uprawy cukinii**  
Lokalizacja: Pole Ekologiczne, ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice  
dr Natalia Skubij

### **3.2. WYKŁADY** (sala seminaryjna Centrum Przetwórstw Produktów Ogrodniczych, I piętro, ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice)

- 12.00-12.15 Nawadnianie roślin na podstawie wiarygodnych kryteriów** – dr Krzysztof Klamkowski, prof. dr hab. Waldemar Treder
- 12.15-12.30 Internetowa Platforma Wspomagania Decyzji Nawodnieniowych** – mgr inż. Katarzyna Wójcik, mgr inż. Anna Tryngiel-Gać
- 12.30-12.45 Bezglebowa uprawa sałaty w obiegu zamkniętym z doświetlaniem lampami LED** – dr hab. Jadwiga Treder, prof. IO
- 12.45-13.00 Innowacyjne bionawozy szansą na poprawę jakości plonów i żyzności gleby – wyniki projektu BIO- FERTIL** – prof. dr hab. Lidia Sas-Paszt
- 13.00-13.15 Właściwości fizykochemiczne podłoży w uprawach ogrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem komponentów zastępujących torf** – dr Jacek Nowak

### **3.3. SAD POMOLOGICZNY 13.00-14.00**

- **Doświadczenie związane z realizowanym projektem: „Innowacyjny system racjonalnego gospodarowania wodą w uprawach roślinnych” (w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój)**  
Lokalizacja: Sad Pomologiczny, ul. Rybickiego 16, Skierniewice  
dr Krzysztof Klamkowski
- **Zastosowanie wybranych biostymulatorów oraz makro- i mikroskładników w polowej uprawie truskawki dla wydłużenia okresu zbiorów i poprawienia jakości owoców (projekt QualityBerry)**  
Lokalizacja: Sad Pomologiczny, ul. Rybickiego 16, Skierniewice  
dr hab. Agnieszka Masny, prof. IO

## 4. PRZETWÓRSTWO

**4.1. ZAPISY DO GRUP ZORGANIZOWANYCH** – wizyta w halach produkcyjnych Centrum Przetwórstwa Produktów Ogrodniczych  
ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice  
**09.30-12.00**

**4.2. POKAZ PROCESÓW PRODUKCYJNYCH Z WYKORZYSTANIEM NOWOCZESNYCH TECHNIK PRZETWÓRCZYCH**

(między innymi: mycie surowca sposobem „bubble-wash”, tłoczenie soków, czym się różni pasteryzacja od sterylizacji, do czego jest potrzebny autoklaw, pokaz pracy pakowaczek typu 'Doy-pack', wyparka – urządzenie wielofunkcyjne, suszenie dla początkujących, suszenie promiennikowe)

**11.00-13.00**

**11.00** – GRUPA I (10 osób)

**11.30** – GRUPA II (10 osób)

**12.00** – GRUPA III (10 osób)

**12.30** – GRUPA IV (10 osób)

**4.3. WYKŁADY** (sala seminaryjna Centrum Przetwórstw Produktów Ogrodniczych, I piętro, ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice)

**13.15-13.30** CPPO – innowacyjne przetwórstwo owoców i warzyw – dr hab. Monika Mieszczakowska-Frać, prof. IO

**13.30-13.45** Wykorzystanie tradycyjnych i innowacyjnych technik suszenia do produkcji produktów przekąskowych z owoców i warzyw – prof. dr hab. Dorota Konopacka

**13.45-14.00** Kiszzenie owoców i warzyw z wykorzystaniem kultur starterowych – nowe oblicze tradycyjnej technologii – dr Anna Wrzodak

## 5. BANK GENÓW (RCBO)

**5. ZWIEDZANIE REGIONALNEGO CENTRUM BIORÓŻNORODNOŚCI OGRODNICZEJ**

ul. Rybickiego 15/17, Skierniewice

**11.00-14.00**

**11.00** – GRUPA I

**12.00** – GRUPA II

**13.00** – GRUPA III

**14.00** – GRUPA IV