



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

PROGRAM

PATRONAT MEDIALNY



sad 50 lat

WiOM
arzysta i Owoce Miękkie



e-sadownictwo.pl

SADYOGRODY
rynek Owoców i Warzyw

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			
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

- **Salata 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 ściótek 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 mikrośladników 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