



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”



## PROGRAM KONFERENCJI „EUROPEJSKI ZIELONY ŁAD NA POL@CH W POLSCE”

14-17.06.2021 (poniedziałek – czwartek)

Link do rejestracji: <https://konferencjekdp2021.pl/>

- DZIEŃ 1**      **Grupy Operacyjne (EPI-AGRI) – przegląd krajowych rozwiązań na rzecz innowacji w rolnictwie (*nauka – rolnicy – przedsiębiorcy – doradztwo*)**
- TEMATYKA**
- Grupy Operacyjne w działaniach na rzecz postępu w sektorze rolno-spożywczym
  - Wymiana informacji i nawiązanie współpracy partnerskiej Grup Operacyjnych
  - Skatalogowanie wszystkich inicjatyw na rzecz innowacji w ramach Działania „Współpraca” (PROW 2014-2020)
- DZIEŃ 2**      **Plan Strategiczny Wspólnej Polityki Rolnej 2023-2027 – najważniejsze rozstrzygnięcia – *Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi***
- TEMATYKA**
- Stan prac nad Planem Strategicznym Wspólnej Polityki Rolnej 2023-2027
  - Krajowe rozstrzygnięcia na rzecz Europejskiego Zielonego Ładu
  - Krajowy Plan Odbudowy (KPO) dla wsi i rolnictwa
- DZIEŃ 3**      **Instytuty Badawcze i Uczelnie, otoczenie rolnictwa na rzecz Zielonego Ładu w Polsce**
- TEMATYKA**
- Bioróżnorodność w produkcji zwierzęcej
  - Ograniczenie stosowania antybiotyków i poprawa dobrostanu zwierząt
  - Narodowe zasoby genetyczne roślin i doradztwo odmianowe w ekologii
  - Ochrona gleby i wód i racjonalne gospodarowanie zasobami wody
  - Sposoby podnoszenia jakości plonów i żyzności gleby
  - Biogospodarka i niskoemisyjność
  - Zarządzanie ryzykiem w sektorze rolno-spożywczym
- SESJA POSTEROWA**
- TEMATYKA**
- Bioróżnorodność
  - Ochrona i bezpieczeństwo środowiska
  - Bezpieczeństwo żywności i pasz
  - Ochrona zdrowia zwierząt
- DZIEŃ 4**      **Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy (UTP) na rzecz Europejskiego Zielonego Ładu – *budowa regionalnych partnerstw***
- TEMATYKA**
- Horyzont EUROPA i projekt BIOEASTsUP
  - Neutralność klimatyczna i bioróżnorodność
  - Znaczenie zielonej chemii
  - Ograniczanie występowania chwastów, szkodników i chorób
  - Technologie na rzecz ochrony środowiska
  - Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi
  - Cyfryzacja w rolnictwie
  - Ochrona zdrowia zwierząt

MINIKOWO, CZERWIEC 2021 ROKU

Zatwierdził  
Ryszard Zarudzki  
Dyrektor KPODR Minikowo

Opracował  
Piotr Dorszewski  
KPODR Minikowo



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”



<b>Dzień 1</b> <b>14.06.2021</b>	<b>Grupy Operacyjne (EPI–AGRI) – przegląd krajowych rozwiązań na rzecz innowacji w rolnictwie (<i>nauka – rolnicy – przedsiębiorcy – doradztwo</i>)</b>
09:00 – 09:45	Rejestracja uczestników
10:00 – 10:15	Powitanie uczestników i wprowadzenie dr Ryszard Zarudzki, Dyrektor KPODR, Minikowo
10:15 – 10:30	Otwarcie Konferencji poświęconej Grupom Operacyjnym EPI Ireneusz Drozdowski, Dyrektor Centrum Doradztwa Rolniczego, Brwinów
10:30 – 14:10	<b>Wykłady</b> Prowadzenie: dr inż. Aleksander Bomberski, Krajowy broker innowacji, Centrum Doradztwa Rolniczego, Brwinów dr hab. Piotr Dorszewski, KPODR, Minikowo
1. 10:30 – 10:50	<b>Woda dla Kujaw</b> <i>„Innowacyjny system monitoringu i prognozowania agrometeorologicznego oraz operacyjnego planowania nawodnień w gospodarstwach rolnych na Kujawach”</i> dr inż. Wiesława Kasperska-Wołowicz, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy – Państwowy Instytut Badawczy, Falenty, oddział w Bydgoszczy
2. 10:50 – 11:10	<b>Agro Insect</b> <i>„Dywersyfikacja źródeł białka na cele paszowe w oparciu o hodowlę owadów w gospodarstwach rolnych nastawionych na produkcję ekologiczną”</i> prof. dr hab. Damian Józefiak, Uniwersytet Przyrodniczy, Poznań; HiProMine, Robakowo
3. 11:10 – 11:30	<b>Wołowina z Zielonej Doliny</b> <i>„Innowacyjne metody chowu bydła w celu uzyskania najlepszej jakości dolnośląskiej wołowiny”</i> prof. dr hab. Jan Twardoń, Uniwersytet Przyrodniczy, Wrocław
4. 11:30 – 11:50	<b>Pasza z prosa</b> <i>„Wyselekcjonowanie krajowych i zagranicznych populacji prosa różgowatego przeznaczonych do uprawy na cele paszowe w warunkach zachodzących zmian klimatycznych w Polsce”</i> mgr inż. Katarzyna Jasińska, Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Lubań



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”



---

11:50 – 12:10

**PRZERWA**

Prezentacja filmu pt. „Kurnik przyjazny zwierzętom i środowisku” – projekt Grupy Operacyjnej EPI-AGRI „Bezpieczna Ferma”.

---

5. 12:10 – 12:30

**Zdrowy drób**

*„Innowacyjna technologia produkcji drobiu z zastosowaniem preparatów mających na celu eliminację antybiotyków”*

dr hab. Katarzyna Połtowicz, Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy, Kraków

---

6. 12:30 – 12:50

**Rhodiola**

*„Różeniec górski - innowacyjna uprawa, innowacyjny sukces”*

dr Ewa Zapora, Politechnika Białostocka, Białystok

---

7. 12:50 – 13:10

**Wiśnia bez pestki**

*„Innowacja technologiczna, metoda organizacji i marketingu w zakresie drylowania wiśni w sposób taki, aby struktura owocu była naruszona w jak najmniejszym stopniu we współpracy z Politechniką Świętokrzyską”*

dr inż. Łukasz Nowakowski, Politechnika Świętokrzyska, Kielce

---

8. 13:10 – 13:30

**Zielona Piątka**

*„Krótkie Łańcuchy Dostaw Żywności”*

mgr Piotr Ostaszewski, RSP Ostoja Natury, Olsztynek; Grupa Operacyjna Bio Hub – Ostoja Natury

---

13:30 – 14:00

**DYSKUSJA**

dr inż. Aleksander Bomberski, krajowy broker innowacji, Centrum Doradztwa Rolniczego, Brwinów

---

14:00 – 14:10

**PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**

Ireneusz Drozdowski, Dyrektor Centrum Doradztwa Rolniczego, Brwinów

---



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”



## Cele Grup Operacyjnych

1. **Woda dla Kujaw** – opracowanie, a następnie wdrożenie systemu monitoringu i prognozowania agrometeorologicznego oraz operacyjnego planowania nawodnień w gospodarstwach rolnych na Kujawach. Opracowany system będzie wspomagał użytkowników w podejmowaniu decyzji dotyczących polowej produkcji roślinnej, w szczególności nawodnieniowych. Zastosowanie systemu pozwoli na bardziej racjonalne wykorzystanie dostępnych zasobów wodnych oraz energii do celów nawodnieniowych.
2. **Agro Insect** – opracowanie mobilnej technologii hodowli owadów w gospodarstwie rolnym. Dzięki zastosowaniu rozwiązań opracowanych w projekcie rolnicy uzyskają dostęp do nowego źródła wysokowartościowego białka, które będą mogli wykorzystać, jako materiał paszowy w żywieniu zwierząt. Oprócz głównego celu, jakim jest dywersyfikacja źródeł białka, projekt pozwolił zrealizować także cel dodatkowy, jakim jest umożliwienie rolnikom biorecyklingu odpadów roślinnych powstających w gospodarstwie.
3. **Wołowina z Zielonej Doliny** – wytworzenie rozpoznawalnych w Polsce regionalnych produktów spożywczych o unikalnych, prozdrowotnych właściwościach wytwarzanych z mięsa wołowego pochodzącego z gospodarstw hodowlanych Dolnego Śląska.
4. **Pasza z prosa** – opracowanie i wdrożenie nowego produktu – paszy pochodzącej z wprowadzonego do uprawy w Polsce nowego wieloletniego gatunku: prosa różgowatego (*Panicum virgatum*) w celu zaproponowania rolnikom alternatywnego źródła pozyskania paszy objętościowej. Ocena wartości gospodarczej odmian i populacji przeprowadzona zostanie na stanowiskach gleb lekkich i średnio zwięzłych, w warunkach zmieniającego się klimatu, głównie niedoboru wody i wysokiej temperatury powietrza.
5. **Zdrowy drób** – opracowanie innowacyjnej technologii produkcji drobiu rzeźnego z użyciem naturalnych preparatów antybakteryjnych. Elementem technologii będzie odpowiednie zastosowanie tych preparatów w celu uzyskania poprawy wskaźników odchowu kurcząt brojlerów przy równoczesnej eliminacji bądź znaczącym ograniczeniu stosowania chemioterapeutyków w produkcji drobiarskiej.
6. **Rhodiola** – poprawa efektywności uprawy rośliny leczniczej różieńca górskiego (*Rhodiola rosea* L.) poprzez zastosowanie biotechnologicznej metody mikroklonalnego rozmnażania rzadkich gatunków roślin a także znacznie udoskonalonej technologii cięcia i suszenia surowca - kłączy z korzeniami. Celem następczym jest opracowanie i wdrożenie innowacji w zakresie nowego produktu - ekstraktu z różieńca górskiego.
7. **Wiśnia bez pestki** – zaprojektowanie, wytworzenie oraz wdrożenie innowacyjnej technologii drylowania wiśni, jako owocu miękkiego, polegającego na usunięciu wewnętrznej części owocu pestkowca (pestki) w sposób taki, aby struktura owocu była naruszona w jak najmniejszym stopniu. Dzięki zachowaniu prawie nienaruszonej struktury owocu (w owocu zostanie wycięty z jednej strony niewielki otwór pozwalający na usunięcie pestki) będzie możliwość wykorzystania drylowanych wiśni w procesie np. kandyzowania, suszenia, rodzynkowania, mrożenia.
8. **Zielona Piątka** – rozbudowa i popularyzacja krótkiego łańcucha dostaw żywności, w tym przetwarzanie i wprowadzanie do obrotu nowych produktów rolnych poprzez budowę odpowiedniego zaplecza logistycznego, produkcyjnego i handlowego, z pominięciem pośredników, co umożliwi klientowi kontakt bezpośrednio z grupą producentów, hodowców i rolników, mogących stale i w sposób ciągły realizować potrzeby żywieniowe klientów, a w szczególności odpowiadać na rosnące zapotrzebowanie na produkty wytwarzane metodami ekologicznymi. Zwiększenie zaufania klienta końcowego dzięki możliwości zapewnienia sobie: regularności dostaw, dostosowania ich wielkości do potrzeb, odpowiedniej i wyrównanej jakości surowca.



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”



<b>Dzień 2</b> <b>15.06.2021</b>	<b>Plan Strategiczny Wspólnej Polityki Rolnej 2023 - 2027 – najważniejsze rozstrzygnięcia – Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi</b>
09:00 – 09:45	Rejestracja uczestników
09:45 – 10:00	Powitanie uczestników i wprowadzenie Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi dr Ryszard Zarudzki, Dyrektor KPODR, Minikowo
10:00 – 15:15	<b>Wykłady</b> Prowadzenie: Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi
1. 10:00 – 10:30	<b>Stan prac nad reformą Wspólnej Polityki Rolnej</b> Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Wspólnej Polityki Rolnej
2. 10:30 – 11:00	<b>Strategia Europejskiego Zielonego Ładu – wytyczne dla Polski oraz sposób ich realizacji</b> Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Klimatu i Środowiska
11:00 – 11:15	<b>DYSKUSJA</b> Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi
3. 11:15 – 11:45	<b>Strategia od pola do stołu</b> Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Systemów Jakości
4. 11:45 – 12:15	<b>Rynkowy wymiar strategii UE: Od pola do stołu</b> Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Rynków Rolnych
5. 12:15 – 12:45	<b>Strategia bioróżnorodności</b> Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Klimatu i Środowiska
6. 12:45 – 13:15	<b>Ekoschematy jako nowy rodzaj płatności bezpośrednich</b> Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Płatności Bezpośrednich



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”



---

13:15 – 13:30

**DYSKUSJA**

Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi

---

7. 13:30 – 14:00

**Plan Strategiczny dla WPR na lata 2023-2027 – dotychczasowe ustalenia oraz harmonogram dalszych prac**

Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Wspólnej Polityki Rolnej

---

8. 14:00 – 14:30

**System wiedzy i innowacji AKIS warunkiem przyspieszenia i modernizacji rolnictwa**

Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Strategii i Rozwoju

---

9. 14:30 – 15:00

**Krajowy Plan Odbudowy dla obszarów wiejskich i rolnictwa**

Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Strategii i Rozwoju

---

15:00 – 15:15

**DYSKUSJA I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**

Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi

---



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

KRAJOWE  
**DNI POLA**  
MINIKOWO  
2021

---

<b>Dzień 3</b> <b>16.06.2021</b>	<b>Instytuty Badawcze i Uczelnie, otoczenie rolnictwa na rzecz Zielonego Ładu w Polsce</b>
09:00 – 09:45	Rejestracja uczestników
09:45 – 10:00	Powitanie uczestników i wprowadzenie Bartosz Dąbrowski, Zastępca Dyrektora Departamentu Strategii i Rozwoju dr Ryszard Zarudzki, Dyrektor KPODR, Minikowo
10:00 – 15:15	<b>Wykłady</b> Prowadzenie: Bartosz Dąbrowski, Zastępca Dyrektora Departamentu Strategii i Rozwoju dr hab. Piotr Dorszewski, KPODR, Minikowo
<b>I. BIORÓŻNORODNOŚĆ W PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ</b> <b>OGRANICZENIE STOSOWANIA ANTYBIOTYKÓW I POPRAWA DOBROSTANU ZWIERZĄT</b>	
1. 10:00 – 10:15	<b>Kierunki wykorzystania oraz ochrona bioróżnorodności zwierząt gospodarskich w warunkach zrównoważonego rozwoju</b> dr inż. Ewa Sosin, dr inż. Paweł Radomski, Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy, Balice
2. 10:15 – 10:30	<b>Ograniczenie stosowania antybiotyków poprzez poprawę warunków zdrowotnych i dobrostanu zwierząt (<i>HORYZONT 2020</i>)</b> dr Jowita Niczyporuk, Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy, Puławy
10:30 – 10:40	<b>DYSKUSJA</b> Bartosz Dąbrowski, Zastępca Dyrektora Departamentu Strategii i Rozwoju
<b>II. NARODOWE ZASOBY GENETYCZNE ROŚLIN</b> <b>DORADZTWO ODMIANOWE W EKOLOGII</b>	
3. 10:40 – 10:55	<b>System bioinformatyczny zarządzania narodowymi zasobami genetycznymi roślin użytkowych dla usług doradztwa rolniczego (<i>GOSPOSTRATEG I</i>)</b> prof. dr hab. Jerzy H. Czembor, Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowy Instytut Badawczy, Radzików
4. 10:55 – 11:10	<b>Założenia i realizacja Ekologicznego Doradztwa Odmianowego</b> dr hab. Krzysztof Jończyk, Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy, Puławy

---



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”



---

11:10 – 11:20

**DYSKUSJA**

Bartosz Dąbrowski, Zastępca Dyrektora Departamentu Strategii i Rozwoju

---

**III. OCHRONA GLEBY I WÓD PRZED ŚRODKAMI OCHRONY ROŚLIN  
RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODY  
SPOSOBY PODNOSZENIA JAKOŚCI PLONÓW I ŻYZNOŚCI GLEBY**

---

5. 11:20 – 11:35

**Metody monitorowania warunków wilgotnościowych na polach uprawnych i użytkach zielonych w kierunku racjonalnego gospodarowania zasobami wody (BIOSTRATEG)**

dr inż. Ewa Kanecka-Geszke, dr inż. Wiesława Kasperska-Wołowicz, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy – Państwowy Instytut Badawczy, Falenty

---

6. 11:35 – 11:50

**Bionawozy szansą na poprawę jakości plonów i żyzności gleby (BIOSTRATEG III)**

prof. dr hab. Lidia Sas-Paszt, Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Skierniewice

---

7. 11:50 – 12:05

**Problem odporności chwastów na herbicydy w Polsce (BIOSTRATEG III)**

prof. dr hab. Tadeusz Praczyk, Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy, Poznań

---

8. 12:05 – 12:20

**Wyzwania i możliwości działań polskich rolników na rzecz osiągnięcia zerowego poziomu zanieczyszczeń gleby i wód środkami ochrony roślin**

dr hab. Grzegorz Doruchowski, Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Skierniewice

---

9. 12:20 – 12:40

**Skuteczna ochrona roślin w warunkach ekstremów pogodowych**

dr Andrzej Borychowski, INNVIGO

---

10. 12:40 – 13:00

**Innowacyjna ochrona fungicydowa zbóż**

Andrzej Żmijewski, BAYER Polska Sp. z o.o.

---

13:00 – 13:10

**DYSKUSJA**

Bartosz Dąbrowski, Zastępca Dyrektora Departamentu Strategii i Rozwoju

---





„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

KRAJOWE  
**DNI POLA**  
MINIKOWO  
2021

---

#### IV. BIOGOSPODARKA I NISKOEMISYJNOŚĆ

---

11. 13:10 – 13:25  
**Wsparcie zrównoważonej biogospodarki o obiegu zamkniętym w krajach Europy Środkowej i Wschodniej (BIOEASTsUP)**  
dr hab. Magdalena Borzęcka, Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy, Puławy
- 
12. 13:25 – 13:40  
**Strategie i technologie na rzecz europejskiego rolnictwa bezemisyjnego (AgroFossilFree)**  
dr hab. Magdalena Borzęcka, Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy, Puławy
- 
13. 13:40 – 13:55  
**Innowacyjne rozwiązania w prozdrowotnym i ekologicznym przetwórstwie żywności oraz niskoemisyjne i bezodpadowe technologie produkcji wpisujące się w cele Europejskiego Zielonego Ładu**  
prof. dr hab. Zbigniew Dolatowski, Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
- 

13:55 – 14:05

#### DYSKUSJA

Bartosz Dąbrowski, Zastępca Dyrektora Departamentu Strategii i Rozwoju

---

#### V. ZARZĄDZANIE RYZYKIEM W SEKTORZE ROLNO-SPOŻYWCZYM

---

14. 14:05 – 14:20  
**Udoskonalenie systemu ubezpieczeń rolnych i zarządzania ryzykiem w Polsce w kontekście Europejskiego Zielonego Ładu - UBROL (GOSPOSTRATEG)**  
dr inż. Michał Soliwoda, dr Wioletta Wrzaszcz, dr inż. Marek Zieliński, Instytut Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa
- 
15. 14:20 – 14:35  
**Wystąpienie przedstawiciela firmy**  
Mariusz Gilicki, Concordia Ubezpieczenia, Grupa Generali
- 

#### VI. CYFRYZACJA ROLNICTWA - WYZWANIA

---

16. 14:35 – 14:50  
**Projekt eDWIN - Internetowa Platforma Doradztwa i Wspomagania Decyzji w Integrowanej Ochronie Roślin**  
Maciej Zacharczuk, Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Poznań
- 
17. 14:50 – 15:05  
**Raport Agri Tech: Green Deal pod rękę z cyfryzacją**  
Tomasz Jaworski, Microsoft
-



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”



---

15:05 – 15:15

**DYSKUSJA I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**

Bartosz Dąbrowski, Zastępca Dyrektora Departamentu Strategii i Rozwoju

---



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”



## SESJA POSTEROWA

---

### I. BIORÓŻNORODNOŚĆ

---

1. **Nowoczesne odmiany żyta - czy mogą stanowić wartościowy surowiec energetyczny w mieszankach paszowych dla zwierząt monogastrycznych (*BIOSTRATEG II*)**  
prof. dr hab. Danuta Boros, Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowy Instytut Badawczy, Radzików

---

  2. **Multipleksowe strategie skringowe PCR do wykrywania i identyfikacji GMO w materiale siewnym kukurydzy (*GOSPOSTRATEG I*)**  
dr Sławomir Sowa, Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowy Instytut Badawczy, Radzików

---

  3. **Projekty badawcze "potatoMETAbiome" i "FITOEXPORT", jako łącznik między laboratorium a zdrowym ziemniakiem na stole (*GOSPOSTRATEG I*)**  
dr Krzysztof Treder, Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – Państwowy Instytut Badawczy, Radzików

---

  4. **Kolekcje wegetatywne roślin ogrodnich w zachowaniu bioróżnorodności i jako potencjał do wykorzystania w projekcie „Europejski Zielony Ład”**  
dr Mirosław Sitarek, Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Skierniewice

---

  5. **Dobre praktyki gospodarki nawozem naturalnym (*BIOSTRATEG*)**  
dr inż. Kamila Mazur, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy – Państwowy Instytut Badawczy, Falenty

---

  6. **Stan trwałych użytków zielonych oraz efekty ich renowacji**  
prof. dr hab. Jerzy Barszczewski, Instytut Technologiczno-Przyrodniczy – Państwowy Instytut Badawczy, Falenty

---

  7. **Uprawa winorośli w Polsce – wyzwania związane z klimatem i Zielonym Ładem**  
dr hab. Jerzy Lisek, Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Skierniewice

---

  8. **Innowacyjne wykorzystanie surowców konopi włóknistych i oleistych**  
Magdalena Chudy, Grzegorz Oleszak, Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich – Państwowy Instytut Badawczy, Poznań

---

  9. **Uprawa i wykorzystanie farmaceutyczne ostropestu plamistego**  
Małgorzata Strzelczyk, Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich – Państwowy Instytut Badawczy, Poznań
- 

### II. OCHRONA I BEZPIECZEŃSTWO ŚRODOWISKA

---

10. **Ochrona roślin sadowniczych przed szkodnikami w kontekście Europejskiego Zielonego Ładu**  
dr Małgorzata Tartanus, dr hab. Eligio Malusa, Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Skierniewice
-



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”



- 
11. **Możliwości ochrony roślin w rolnictwie ekologicznym**  
dr Agnieszka Włodarek, dr Anna Jarecka-Boncela, dr Magdalena Ptaszek, Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Skierniewice
- 
12. **Ochrona wybranych gatunków roślin warzywnych przed chwastami, w aspekcie ograniczenia zużycia herbicydów i wykorzystania metod alternatywnych**  
dr Joanna Golian, dr Zbigniew Anyszka, Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Skierniewice
- 
13. **Europejski Zielony Ład – co dalej z herbicydami w uprawach sadowniczych?**  
dr hab. Jerzy Lisek, Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Skierniewice
- 
14. **Niechemiczne zwalczanie chwastów w uprawach ogrodniczych**  
dr Jacek Rabcewicz, Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Skierniewice
- 
15. **Wyniki urzędowych badań pozostałości środków ochrony roślin w uprawach ogrodniczych**  
dr Artur Miszczak, Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Skierniewice
- 
16. **Przyjazne dla środowiska opryskiwacze sadownicze opracowane w Instytucie Ogrodnictwa w Skierniewicach**  
dr Artur Godyń, Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Skierniewice
- 
- III. BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOŚCI I PASZ**
- 
17. **Ograniczenie strat i marnotrawienia żywności – nowe wyzwania dla przechowalnictwa w kontekście EZŁ**  
dr Krzysztof Rutkowski, Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Skierniewice
- 
18. **Opracowanie strategii wykorzystania alternatywnych źródeł białka w żywieniu zwierząt umożliwiającej rozwój jego produkcji na terytorium RP (GOSPOSTRATEG)**  
prof. dr hab. Krzysztof Kwiatek, Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy, Puławy
- 
19. **Bezpieczeństwo i jakość żywności pochodzenia morskiego w aspekcie zagrożeń zoonotycznych i toksykologicznych: ocena ryzyka, monitoring i przeciwdziałanie (BIOSTRATEG)**  
dr Mirosław Różycki, Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy, Puławy
- 
- IV. OCHRONA ZDROWIA ZWIERZĄT**
- 
20. **Ochrona zdrowia pszczoł (HORYZONT 2020)**  
dr Tomasz Kiljanek, Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy, Puławy
- 
21. **Antybiotykooporność bakterii - problem medyczny w rolnictwie (HORYZONT 2020)**
-



**„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”**

KRAJOWE  
**DNI POLA**  
MINIKOWO  
2021



---

dr hab. Dariusz Wasyl, Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut  
Badawczy, Puławy

---



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

KRAJOWE  
**DNI POLA**  
MINIKOWO  
2021

<b>Dzień 4</b> <b>17.06.2021</b>	<b>Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy (UTP) na rzecz Europejskiego Zielonego Ładu – budowa regionalnych partnerstw</b>
09:00 – 09:45	Rejestracja uczestników
09:45 – 10:00	Powitanie uczestników i wprowadzenie prof. dr hab. Marek Adamski, Rektor UTP, Bydgoszcz dr Ryszard Zarudzki, Dyrektor KPODR, Minikowo
10:00 – 14:40	<b>Wykłady</b> Prowadzenie: dr hab. inż. Małgorzata Szczepanek, UTP, Bydgoszcz dr hab. Piotr Dorszewski, KPODR, Minikowo
<b>I. HORYZONT EUROPA I PROJEKT BIOEASTsUP</b>	
1. 10:00 – 10:15	<b>Rola Uczelni w budowaniu regionalnych partnerstw – szanse i zagrożenia</b> dr hab. inż. Małgorzata Szczepanek, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii
<b>II. NEUTRALNOŚĆ KLIMATYCZNA I BIORÓŻNORODNOŚĆ</b>	
2. 10:15 – 10:30	<b>Możliwości ograniczenia emisji gazów cieplarnianych (GHG) w produkcji roślinnej</b> dr hab. inż. Karol Kotwica, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii
3. 10:30 – 10:45	<b>Uprawa ziół szansą na zwiększenie bioróżnorodności</b> prof. dr hab. inż. Jadwiga Andrzejewska, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii
4. 10:45 – 11:00	<b>Pierwotne gatunki zbóż na polach w Polsce</b> dr hab. inż. Małgorzata Szczepanek, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii
11:00 – 11:10	<b>DYSKUSJA</b>
dr hab. inż. Małgorzata Szczepanek	
<b>III. ZNACZENIE ZIELONEJ CHEMII</b>	
<b>OGRANICZANIE WYSTĘPOWANIA CHWASTÓW, SZKODNIKÓW I CHORÓB</b>	
5. 11:10 – 11:25	<b>Nadchodzące zmiany w ochronie przed chwastami</b> prof. dr hab. Anna Wenda-Piesik, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii
6. 11:25 – 11:40	<b>Nowe możliwości ochrony roślin przed szkodnikami</b> prof. dr hab. Dariusz Piesik, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

KRAJOWE  
**DNI POLA**  
MINIKOWO  
2021

- 
7. 11:40 – 11:55  
**Ochrona roślin przed chorobami w dobie nowych przepisów/strategii dla Europy**  
dr hab. inż. Grzegorz Lemańczyk, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii
- 
8. 11:55 – 12:10  
**Rola zielonej chemii (green chemistry) w Europejskim Zielonym Ładzie**  
dr hab. Przemysław Kosobucki, Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej
- 
- IV. TECHNOLOGIE NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA**
- 
9. 12:10 – 12:25  
**Efektywne wykorzystanie zasobów glebowych**  
prof. dr hab. inż. Mirosław Kobierski, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii
- 
10. 12:25 – 12:40  
**Technologia uprawy roślin Mzuri Pro-Til – technologia uprawy pasowej**  
prof. dr hab. inż. Dariusz Jaskulski, dr hab. inż. Iwona Jaskulska, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii
- 
- 12:40 – 12:50 **DYSKUSJA**  
dr hab. inż. Małgorzata Szczepanek
- 
- V. RACJONALNE GOSPODAROWANIE ZASOBAMI WODNYMI**
- 
11. 12:50 – 13:05  
**Susze meteorologiczne i rolnicze w centralnej Polsce w latach 1961-2020 – niepożądane zjawiska w kształtowaniu Europejskiego Zielonego Ładu**  
prof. dr hab. Jacek Źarski, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii
- 
12. 13:05 – 13:20  
**Precyzyjne nawadnianie roślin z wykorzystaniem najnowszych rozwiązań telemetrii**  
prof. dr hab. inż. Waldemar Treder, Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, Skierniewice; dr hab. Roman Rolbiecki, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii
- 
13. 13:20 – 13:35  
**Nawadnianie roślin, jako czynnik wpływający na ich plonowanie**  
dr hab. Roman Rolbiecki, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii
- 
- VI. CYFRYZACJA W ROLNICTWIE**
- 
14. 13:35 – 13:50  
**Zastosowania sztucznej inteligencji - stan obecny a wyzwania przyszłości**  
dr hab. inż. Tomasz Andrysiak, Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki
- 
- VII. OCHRONA ZDROWIA ZWIERZĄT**
- 
15. 13:50 – 14:05  
**Projekt Bezpieczna Ferma – innowacja z regionu sięgająca do pola**  
dr inż. Mirosław Banaszak, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt
-



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”



---

16. 14:05 – 14:20

**Projekt Monoguthealth – międzysektorowe projekty badawcze z zakresu zootechniki nad poprawą zdrowia jelit zwierząt monogastrycznych**

dr hab. inż. Katarzyna Stadnicka, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

---

14:20 – 14:40

**DYSKUSJA I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**

dr hab. inż. Małgorzata Szczepanek

---