



„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 nawiązywanie 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”



Dzień 1 14.06.2021	Grupy Operacyjne (EPI–AGRI) – przegląd krajowych rozwiązań na rzecz innowacji w rolnictwie (<i>nauka – rolnicy – przedsiębiorcy – doradztwo</i>)
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	Wykłady Prowadzenie: dr inż. Aleksander Bomberski, Krajowy broker innowacji, Centrum Doradztwa Rolniczego, Brwinów dr hab. Piotr Dorszewski, KPODR, Minikowo
1. 10:30 – 10:50	Woda dla Kujaw <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	Agro Insect <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	Wołowina z Zielonej Doliny <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	Pasza z prosa <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, Lubień



„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 różenca 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 różenca 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, rodzynekowania, 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”



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



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



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 Wrzascz, 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
-



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„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 skринingowe 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-Boncelska, 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 Goliańska, dr Zbigniew Anyszkowski, 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 przechowywania w kontekście EZ**
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)**
-



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„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”



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



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



-
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 Żarski, 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
