



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



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

14-17.06.2021 (poniedziałek – czwartek)

- 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 na 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
 - Cyfryzacja rolnictwa - wyzwania
- DZIEŃ 4** Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy (UTP) na rzecz Europejskiego Zielonego Ładu – *budowa regionalnych partnerstw*
TEMATYKA
- Horyzont EUROPA i projekt BIOEAST-up
 - Neutralność klimatyczna i bioróżnorodność
 - Znaczenie zielonej chemii
 - Możliwości ograniczania chwastów, szkodników i chorób
 - Technologie na rzecz ochrony środowiska
 - Racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi
 - Cyfryzacja w rolnictwie
 - Ochrona zdrowia zwierząt
- SESJA POSTEROWA**
TEMATYKA
- Bioróżnorodność
 - Ochrona i bezpieczeństwo środowiska
 - Bezpieczeństwo żywności i pasz
 - Ochrona zdrowia zwierząt

Zatwierdził:
Ryszard Zarudzki
Dyrektor KPODR Minikowo

Opracował:
Piotr Dorszewski
KPODR Minikowo



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



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” - wersja robocza



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 – 10:20	Rozpoczęcie konferencji i powitanie uczestników Pan Grzegorz Puda, Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi
10:20 – 10:40	Powitanie uczestników i wprowadzenie dr Ryszard Zarudzki, Dyrektor KPODR Minikowo
10:40 – 10:50	Otwarcie konferencji poświęconej Grupom Operacyjnym EPI Ireneusz Drozdowski, Dyrektor Centrum Doradztwa Rolniczego, Brwinów
10:15 – 14:30	Wykłady prowadzenie: dr inż. Aleksander Bomberski, krajowy broker innowacji, Centrum Doradztwa Rolniczego, Brwinów, oddział w Warszawie
1. 10:50 – 11:10	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, Falenty, oddział w Bydgoszczy
2. 11:10 – 11:30	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. 11:30 – 11:50	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. 11:50 – 12:10	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, Lubań



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



12:10 – 12:30

PRZERWA

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

5. 12:30 – 12:50

Zdrowy drób

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

dr hab. Katarzyna Połtowicz, Instytut Zootechniki PIB, Balice

6. 12:50 – 13:10

Rhodiola

„Różeniec górski - innowacyjna uprawa, innowacyjny sukces”

dr Ewa Zapora, Politechnika Białostocka, Białystok

7. 13:10 – 13:30

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. 13:30 – 13:50

Zielona Piątka

„Krótkie Łańcuchy Dostaw Żywności”

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

13:50 – 14:20

DYSKUSJA

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

14:20 – 14:30

PODSUMOWANIE I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

Ireneusz Drozdowski, Dyrektor Centrum Doradztwa Rolniczego, Brwinów



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



Cele Grup Operacyjnych

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Rhodiola** – poprawa efektywności uprawy rośliny leczniczej różenia górskiego (*Rhodiola rosea* L.) poprzez zastosowanie biotechnologicznej metody mikroklonalnego rozmnażania rzadkich gatunków roślin a także znacznie udoskonalonej technologii cięcia i suszenia surowca - kłaczy z korzeniami. Celem następczym jest opracowanie i wdrożenie innowacji w zakresie nowego produktu - ekstraktu z różenia górskiego.
- 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.
- 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” - wersja robocza



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 – 14:30	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 Rynków Rolnych i Departament Systemów Jakości
4. 11:45 – 12:15	Strategia bioróżnorodności Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Klimatu i Środowiska oraz Departament Płatności Bezpośrednich
12:15 – 12:30	DYSKUSJA Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi
5. 12:30 – 13:00	Plan Strategiczny dla WPR na lata 2023-2027 – dotychczasowe ustalenia oraz harmonogram dalszych prac Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Wspólnej Polityki Rolnej
6. 13:00 – 13:30	



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



System wiedzy i innowacji AKIS warunkiem przyspieszenia i modernizacji rolnictwa
Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Strategii i Rozwoju

7. 13:30 – 14:00

Krajowy Plan Odbudowy dla obszarów wiejskich i rolnictwa

Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Departament Strategii i Rozwoju

14:00 – 14:30

DYSKUSJA I ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

Przedstawiciel Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi



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



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 – 14:25	Wykłady prowadzenie: Bartosz Dąbrowski, Zastępca Dyrektora Departamentu Strategii i Rozwoju
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 PIB, 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 PIB, 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 PIB, Radzików
4. 10:55 – 11:10	Założenia i realizacja Ekologicznego Doradztwa Odmianowego dr hab. Krzysztof Jończyk, Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa PIB, Puławy
11:10 – 11:20	DYSKUSJA Bartosz Dąbrowski, Zastępca Dyrektora Departamentu Strategii i Rozwoju
III. OCHRONA GLEBY I WÓD PRZED ŚRODKAMI OCHRONY ROŚLIN	



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



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 PIB, 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 PIB, Skierniewice

7. 11:50 – 12:05
Problem odporności chwastów na herbicydy w Polsce (*BIOSTRATEG III*)
prof. dr hab. Tadeusz Praczyk, Instytut Ochrony Roślin PIB, 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 PIB, Skierniewice

12:20 – 12:30

DYSKUSJA

Bartosz Dąbrowski, Zastępca Dyrektora Departamentu Strategii i Rozwoju

IV. BIOGOSPODARKA I NISKOEMISYJNOŚĆ

9. 12:30 – 12:45
Wsparcie zrównoważonej biogospodarki o obiegu zamkniętym w krajach Europy Środkowej i Wschodniej (*BIOEASTsUP*)
dr hab. Magdalena Borzęcka, Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa PIB, Puławy

10. 12:45 – 13:00
Strategie i technologie na rzecz europejskiego rolnictwa bezemisyjnego (*AgroFossilFree*)
dr hab. Magdalena Borzęcka, Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa PIB, Puławy

-
11. 13:00 – 13:15
-



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



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 PIB, Warszawa

13:15 – 13:25

DYSKUSJA

Bartosz Dąbrowski, Zastępca Dyrektora Departamentu Strategii i Rozwoju

V. ZARZĄDZANIE RYZYKIEM W SEKTORZE ROLNO-SPOŻYWCZYM

10. 13:25 – 13:40

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 PIB, Warszawa

11. 13:40 – 13:55

Concordia

Przedstawiciel firmy Concordia

VI. CYFRYZACJA ROLNICTWA - WYZWANIA

12. 13:55 – 14:05

Raport Agri Tech – cyfryzacja polskiego rolnictwa

Tomasz Jaworski, Microsoft; Paulina Król, Fundacja Startup Poland, Warszawa

14:05 – 14:25

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” - wersja robocza



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 dr Ryszard Zarudzki, Dyrektor KPODR Minikowo
10:00 – 14:40	Wykłady prowadzenie: dr hab. inż. Małgorzata Szczepanek
	I. HORYZONT EUROPA I PROJEKT BIOEAST-up
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 MOŻLIWOŚCI OGRANICZANIA CHWASTÓW, SZKODNIKÓW I CHOROÓB
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
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	



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



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 PIB, 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
-

-
16. 14:05 – 14:20



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



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
