

## PROGRAM KONFERENCJI



<b>10.06.2026 r.</b>	
<b>9:00 – 09:30</b>	<b>Rejestracja uczestników konferencji</b>
9:30 – 10:00	<b>Otwarcie konferencji - przywitanie gości przez organizatorów i Dyрекcję Instytutu</b> <i>Preparaty mikrobiologiczne</i> – krótka informacja na temat dotychczasowych konferencji (prof. dr hab. Anna Gałązka)
	<b>SESJA I</b> <i>prof. dr hab. Jadwiga Wyszowska, prof. dr hab. Jolanta Joniec</i>
<b>REFERATY</b>	
10:00 – 10:20	<u>Łukasz Chrzanowski</u> (Politechnika Poznańska) <i>Bioaugmentacja: kiedy mikroorganizmy mają własny plan</i>
10:20 – 10:40	<u>Łukasz Drewniak</u> (Uniwersytet Warszawski) <i>Dynamiczne Nawozy Mikrobiologiczne - od globalnego rynku biopreparatów do kontenerowych biorafinerii dla rolnictwa przyszłości</i>
10:40 – 11:00	<u>Agnieszka Jamiołkowska</u> , Weronika Kursa, Witold Durczyński, Jakub Wyrostek, Barbara Skwaryło-Bednarz (Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie) <i>Encera WG – mikrobiologiczny preparat do stymulacji wzrostu roślin</i>
11:00 – 11:20	<u>Beata Gutarowska</u> , Aleksandra Steglińska, Dorota Kręgiel, Adriana Nowak, (Politechnika Łódzka) <i>Od natury do innowacji: preparaty mikrobiologiczne i ekstrakty roślinne jako nowa strategia ochrony sadzeziaków ziemniaka</i>
11:20 – 12:00	<b>Przerwa kawowa</b>
	<b>SESJA II</b> <i>prof. dr hab. Agnieszka Jamiołkowska, prof. dr hab. Jan Kucharski</i>
<b>REFERATY</b>	
12:00 – 12:20	<u>Wiesław Barabasza</u> , Anna Pikulicka (Państwowa Akademia Nauk Stosowanych w Jarosławiu) <i>Czy Ziemia nas wyżywi</i>
12:20 – 12:40	<u>Marta Woźniak-Karczewska</u> , Wiktoria Wilms, Katarzyna Marcinkowska, Dariusz Drożdżyński, Artur Trzebny, Mirosława Dabert, Tomáš Cajthaml, Heipieper Hermann J., Łukasz Chrzanowski (Politechnika Poznańska) <i>Bioaugmentacja gleby jako strategia ograniczania akumulacji glifosatu w rzepaku poprzez modyfikację mikrobiomu i wzbogacanie genów degradacyjnych</i>
12:40 – 13:00	<u>Julia Rydz</u> , Namrata Joshi, Łukasz Drewniak (Uniwersytet Warszawski) <i>Mikroorganizmy degradujące pestycydy w glebach sadowniczych: izolacja i selekcja szczepów o potencjale bioremediacyjnym</i>
13:00 – 13:20	<u>Anna Kolanoś</u> , Katarzyna Panasiewicz, Alicja Niewiadomska, Katarzyna Głuchowska, Agnieszka Faligowska, Grażyna Szymańska, Karolina Ratajczak (Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu)

	<i>Ocena wpływu szczepienia bakteriami brodawkowymi oraz <i>Bacillus</i> spp. na wartość siewną i wigor nasion soi</i>
13:20 – 15:00	<b>Przerwa obiadowa</b> <b>Sesja posterowa – sala rysunku</b>
	<b>SESJA III</b> <i>prof. dr hab. Lidia Sas – Paszt, prof. dr hab. Maciej Walczak</i>
15:00 – 15:20	<u>Tine Žlebnič</u> (ECHO Instruments) <i>Monitorowanie aktywności mikroorganizmów i biologicznych procesów w zastosowaniach rolniczych i środowiskowych z wykorzystaniem automatycznych systemów respirometrii – studia przypadków i spostrzeżenia</i>
15:20 – 15:40	<u>Małgorzata Nakielska</u> , Beta Feledyn-Szewczyk Beata, Adam, Kleofas Berbeć, Magdalena Frąć (IUNG-PIB) <i>Wpływ nawadniania na działanie nowo opracowanych preparatów mikrobiologicznych w ekologicznej uprawie truskawki</i>
15:40 – 16:00	<u>Robert Cysewski</u> (Gospodarstwo Badawczo-Rozwojowe Robert Cysewski) <i>Garazowy biohacking w rolnictwie - Jak ruch DIYbio demokratyzuje agrotechnologię</i>
16:00 – 16:20	<u>Agnieszka Biniszewska</u> Agnieszka (Corteva Agriscience Polska Sp. z o.o) <i>Rola bakterii z rodziny Bacillaceae w regulacji dostępności fosforu w glebie</i>
16:20 – 16:40	<u>Szymon Rzuczkowski</u> , Namrata Joshi, Łukasz Drewniak (Uniwersytet Warszawski) <i>Bezpieczeństwo mikrobiologiczne kompostu z bioodpadów: wtóre zakażenia <i>Salmonella</i> spp. W kontekście działalności przemysłowej oraz wymagań regulacyjnych i prawnych</i>
16:40 – 17:00	<u>Lidia Sas-Paszt</u> , Paweł Trzciniński, Anna Lisek, Krzysztof Górnik, Beata Sumorok, Edyta Derkowska, Michał Oskiera, Sławomir Głuszek, Mateusz Frąć (Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy) <i>Bionawozy szansą dla nowoczesnego ogrodnictwa</i>
17:00 – 18:30	<i>Spacer po Parku Czartoryskich z przewodnikiem</i>
19:00- 20:30	<b>Kolacja</b>
<b>11.06.2026 r.</b>	
	<b>SESJA IV</b> <i>prof. dr hab. Agnieszka Wolińska, prof. dr hab. Wiesław Barabasz</i>
<b>REFERATY</b>	
10:00 – 10:20	<u>Zofia Perek</u> , Beata Gutarowska (Politechnika Łódzka) <i>Opracowanie mikrobiologicznego preparatu na bazie drożdży <i>Metschnikowia pulcherrima</i> do ochrony roślin sadowniczych</i>
10:20 – 10:40	<u>Anna Parus</u> , Natalia Lisiecka, Marta Woźniak-Karczewska, Łukasz Chrzanowski, (Politechnika Poznańska) <i>Biodostępność i sorpcja herbicydów w glebie jako czynniki determinujące ich akumulację oraz toksyczność</i>
10:40 – 11:00	<u>Anna Ogar</u> , Jerzy Próchnicki (Microbe Plus Sp. z o.o.) <i>Biofortyfikacja pomidora gruntowego z wykorzystaniem produktów mikrobiologicznych na potrzeby produkcji żywności funkcjonalnej</i>
11:00 – 11:20	<u>Elżbieta Gębarowska</u> , Karolina Budek, Martyna Gębarowska, Anna Kmiec, Antoni Szumny (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu) <i>Olejek eteryczny z kory cynamonu jako naturalny środek ochrony roślin: skład chemiczny, aktywność przeciwdrobnoustrojowa oraz indukcja mechanizmów obronnych</i>
11:20 – 12:00	<b>Przerwa kawowa</b> <b>Sesja posterowa – sala rysunku</b>
	<b>SESJA V</b> <i>prof. dr hab. Łukasz Chrzanowski, dr hab. Agata Borowik</i>

REFERATY	
12:00 – 12:20	<u>Justyna Szulc</u> , Patrycja Rowińska, Tomasz Grzyb, Beata Gutarowska, Regina Janas (Politechnika Łódzka) <i>Izolacja, charakterystyka i kompleksowa walidacja konsorcjum bakterii przetrwalnikujących przyspieszającego rozkład resztek poźniwnych kukurydzy oraz poprawiającego żyzność gleby</i>
12:20 – 12:40	<u>Paulina Zajączkowska</u> , Jan Feersma (Greenland Technologia EM Sp. z o.o.) <i>Wpływ preparatów mikrobiologicznych zawierających Efektywne Mikroorganizmy EM na aktywność biologiczną, kompleks sorpcyjny i właściwości gleby</i>
12:40 – 13:00	<u>Justyna Zamorska</u> , Monika Zdeb, Przemysław Karwowski (Politechnika Rzeszowska) <i>Możliwości wykorzystania biopreparatów do usuwania lotnych związków organicznych z dymu wędzarniczego</i>
13:00 – 14:00	Mikroinnowacje z zakresu mikrobiologii – Inkubator Rozwoju (IUNG-PIB) <i>pico</i> prezentacje (10 min.) <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>FusoBotrix</b>, Bakteryjny biokontroler grzybów roślinnych w uprawach ekologicznych: rozwój i walidacja przeciw <i>Fusarium sp.</i> i <i>Botrytis sp.</i> (dr hab. Karolina Furtak)</li><li>• <b>BIObeePlants</b> – opracowanie bioformulacji mikrobiologicznych wspomagających wzrost roślin miododajnych (dr Anna Marzec – Grządziel)</li><li>• <b>StruBac-Cold</b>; Zintegrowane wykorzystanie struwitu i psychrotolerantnych bakterii PSB w nawożeniu roślin ozimych – opracowanie nowej technologii nawozowej (dr Małgorzata Woźniak)</li><li>• Opracowanie innowacyjnego preparatu mikrobiologicznego na bazie konsorcjum bakteryjnego do bioremediacji i regeneracji gleb po pożarach – <b>BAKTROP</b> (dr inż. Sylwia Siebielec)</li><li>• <b>MycoEndoGrow+</b> Innowacyjny preparat mikrobiologiczny zawierający endofity grzybowe o wysokim potencjale w promowaniu wzrostu roślin i ograniczeniu rozwoju patogenów (prof. dr hab. Anna Gałązka)</li><li>• Nawozy otoczkowane mikrobiologicznie <b>BIOMIKROFERT+</b> (prof. dr hab. Anna Gałązka)</li></ul>
14:00 – 14:20	Podsumowanie i zakończenie konferencji
14:20 – 15:30	<b>Obiad</b>