



Konferencja naukowa

Wieloletnie rolnicze doświadczenia polowe i ich znaczenie dla oceny zdrowia gleby w nowej polityce UE

29 września 2023 r.

KOMUNIKAT 2

Szanowni Państwo,

W bieżącym roku tematem konferencji organizowanej w ramach Krajowej Platformy Glebowej są wieloletnie rolnicze doświadczenia polowe (WRDP) i ich znaczenie dla oceny zdrowia gleby w nowej polityce UE. WRDP mają w Polsce długoletnią tradycję sięgającą lat 20. XX wieku. Z opracowań poświęconych tej tematyce wynika, że niektóre z WRDP były prowadzone nawet w trakcie II wojny światowej i są kontynuowane obecnie. Wyniki, których dostarczają tworzą ogromne bazy danych o wysokim potencjale wykorzystania w aspekcie opracowań dotyczących m.in. zdrowia gleby, właściwości, które o nim decydują i wartości granicznych, które powinny zostać wprowadzone, aby kontrolować w różnych skalach zrównoważone zarządzanie glebami na terenach użytkowanych rolniczo.

Najstarsze WRDP na świecie były zakładane w połowie XIX w. Pierwotnie WRDP miały na celu określenie reakcji roślin na czynniki determinujące plon, a także ocenę systemów uprawy roślin. Obecnie coraz częściej zwraca się uwagę na potrzebę tworzenia sieci WRDP w skali Europy czy poszczególnych krajów nastawionych na wymianę doświadczeń, metod i wyników. Takie działania mogą przyczynić się nie tylko do poznania reakcji roślin uprawnych oraz środowiska glebowego w różnych strefach pedo-klimatycznych, ale też pozwalają na tworzenie modeli predykcyjnych i lepsze zarządzanie rolniczą przestrzenią produkcyjną w zmieniających się warunkach klimatycznych. Organizatorzy żywią nadzieję, że tegoroczna konferencja będzie platformą wymiany doświadczeń, poglądów oraz opinii dotyczących potrzeby zachowania WRDP oraz utworzenia krajowej sieci obiektów, które mogą dostarczać odpowiedzi na pytania stawiane przez UE.

Zapraszamy do udziału w konferencji!

Organizatorzy



Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy
Zakład Gleboznawstwa Erozji i Ochrony Gruntów



Polskie Towarzystwo Gleboznawcze
Komisja Oceny Gleb i ich Użytkowania



Instytut Rolnictwa SGGW
Katedra Gleboznawstwa

Program konferencji naukowej w dniu **29 września 2023 r.**

9.00-9.20	POWITANIE UCZESTNIKÓW KONFERENCJI prof. dr hab. Mariusz Matyka, Z-ca Dyrektora ds. naukowych w zakresie badań środowiskowych IUNG-PIB, prof. dr hab. Zbigniew Zagórski, Prezes Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego
SESJA 1	
9.20-9.40	ZDROWIE GLEBY - WYZWANIA W KONTEKŚCIE NOWYCH PRZEPISÓW UE <u>Pindral S.</u> , Klimkowicz-Pawlas A. – IUNG-PIB w Puławach
9.40-10.00	WIELOLETNIE POŁOWE DOŚWIADCZENIA ROLNICZE INSTYTUTU ROLNICTWA SZKOŁY GŁÓWNEJ GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE: CHARAKTERYSTYKA I WYBRANE BADANIA <u>Uzarowicz Ł.</u> , Stępień W., Niedziński T., Suwara I., Perzanowska A., Wyszyński Z., Pągowski K., Michalska-Klimczak B., Szacki P., Chłopek P., Borawska-Jarmułowicz B., Chojnicki J., Ciesielska A., Gozdowski D., Janicka M., Jonczak J., Kucińska K., Kwasowski W., Mastalerczuk G., Pędziwiatr A., Rutkowska B., Sosulski T., Studnicki M., Szara E., Szulc W., Szymańska M., Wijata M., Wójcik-Gront E., Wysmułek A., Zagórski Z., Samborski S. – SGGW w Warszawie
10.00-10.20	UDZIAŁ WIELOLETNICH ROLNICZYCH DOŚWIADCZEŃ SZKOŁY GŁÓWNEJ GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE W MIĘDZYNARODOWYM PROJEKCIE BADAWCZYM SOMPACS <u>Perzanowska A.</u> , Hewelke E., Uzarowicz Ł., Weber J., Frąc M., Mielnik L., Jerzykiewicz M. – SGGW w Warszawie
10.20-10.40	WIELOLETNIE ROLNICZE DOŚWIADCZENIA POŁOWE I ICH ZNACZENIE W PROJEKCIE EJP SOIL Smreczak B., Ukalska-Jaruga A. – IUNG-PIB w Puławach, IUNG-PIB w Puławach
10.40-11.00	ŚRODOWISKOWE SKUTKI STOSOWANIA RÓŻNYCH SYSTEMÓW PRODUKCJI ROŚLINNEJ W WIELOLETNICH DOŚWIADCZENIACH POŁOWYCH <u>Jończyk K.</u> , Martyniuk S. – IUNG-PIB w Puławach
11.00-11.20	OCENA JAKOŚCI GLEB UŻYTKOWANYCH ROLNICZO NA PODSTAWIE ZRÓŻNICOWANIA METABOLICZNEGO I GENOMOWEGO ORAZ AKTYWNOŚCI BIOLOGICZNEJ Gajda A.M., <u>Furtak K.</u> , Grządziel J., Gałązka A. – IUNG-PIB w Puławach
11.20-12.00	Panel dyskusyjny 1
12.00-12.20	Przerwa
SESJA 2	
12.20-12.30	WIELOLETNIE DOŚWIADCZENIA NAWOZOWE W SKIERNIEWICACH - TRUDNOŚCI I PERSPEKTYWY W ŚWIETLE DOŚWIADCZEŃ PRACY DOKTORSKIEJ Stępień M.
12.30-12.40	PRODUKCYJNE I ŚRODOWISKOWE EFEKTY WIELOLETNIEGO NAWOŻENIA NATURALNEGO I MINERALNEGO W DWÓCH ZMIANOWANIACH Pikuła D., <u>Niedźwiecki J.</u> – IUNG-PIB w Puławach
12.40-12.50	PRODUKCYJNE I ŚRODOWISKOWE SKUTKI WIELOLETNIEGO NIEZRÓWNOWAŻONEGO NAWOŻENIA POTASEM I AZOTEM Rutkowska A. – IUNG-PIB w Puławach
12.50-13.00	POZIOM PŁONOWANIA KUKURYDZY ORAZ WPŁYW SPOSOBU PRZYGOTOWANIA ROLI DO SIEWU NA AKTYWNOŚĆ RESPIRACYJNĄ GLEBY <u>Bojarszczuk J.</u> , Książak J., Żyłowski T. – IUNG-PIB w Puławach
13.10-13.20	WPŁYW WIELOLETNIEJ UPRAWY ROŚLIN BOBOWATYCH I ZBOŻOWYCH W MONOKULTURZE NA ZAWARTOŚĆ MATERII ORGANICZNEJ W GLEBACH ORAZ ZASOBY WĘGLA ORGANICZNEGO <u>Baćkowska M.</u> , <u>Niedźwiecki J.</u> , Łysiak M. – IUNG-PIB w Puławach
13.20-13.40	WYBRANE CHEMICZNE WŁAŚCIWOŚCI GLEBY W TRWAŁYM DOŚWIADCZENIU PŁODOZMIANOWYM W GRABOWIE <u>Smagacz J.</u> , Górnik A., Wolszczak P., Woźniak M. – IUNG-PIB w Puławach

Konferencja naukowa jest organizowana w ramach zadania 1.2.1 „Ochrona gleb rolniczych”
finansowanego z dotacji celowej Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi dla IUNG-PIB

13.40-13.50	BADANIA NAD ODDZIAŁYWANIEM NAWOŻENIA SŁOMĄ NA WŁAŚCIWOŚCI GLEBY ORAZ PŁONOWANIE I ZDROWOTNOŚĆ PSZENICY OZIMEJ W WIELOLETNIM DOŚWIADCZENIU POLETKOWYM Smagacz J., Martyniuk S. – IUNG-PIB w Puławach
13.50-14.00	OCENA AKTYWNOŚCI BIOLOGICZNEJ GLEB ORAZ BIORÓŻNORODNOŚCI W GLEBIE SPOD UPRAWY KUKURYDZY W MONOKULTURZE Z ZASTOSOWANIEM RÓŻNYCH TECHNIK PRZYGOTOWANIA GLEB DO SIEWU Gałązka A., Gawryjotek K., Grzędziel J., Księżak J. – IUNG-PIB w Puławach
14.00-15.00	Panel dyskusyjny 2
Okolo 15.00	Podsumowanie i zakończenie konferencji

Referaty oraz krótkie prezentacje ustne

Referaty oraz krótkie prezentacje ustne powinny być przygotowane w programie PowerPoint 97-2003.*ppt lub wersji .pdf.

Sesja 1 i Sesja 2

- Przewidywany czas trwania referatu 20 min.
- Przewidywany czas trwania krótkiej prezentacji ustnej – 10 min.

Na wypadek wystąpienia utrudnień w wyświetlaniu prezentacji autorów prosimy o przesłanie referatów i krótkich prezentacji ustnych najpóźniej do 28 września 2023 r.

na adres: mlysiak@iung.pulawy.pl

Żadna z prezentacji nie będzie udostępniona bez zgody autora.

Łącze do konferencji

<https://zoom.us/j/94023048698>

Kod dostępu: 050450

Uczestników videokonferencji prosimy o wcześniejsze zainstalowanie programu Zoom.

Materiały opracowane w formie pliku pdf, zawierające streszczenia prezentacji ustnych zostaną przesłane uczestnikom konferencji drogą elektroniczną w dniu konferencji.

Patronat naukowy konferencji:

**Komisja Oceny Gleb i ich Użytkowania
Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego**



Komitet organizacyjny:

- | | |
|---|---|
| dr hab. inż. Bożena Smreczak (IUNG-PIB) -
przewodnicząca | dr Jacek Niedźwiecki (IUNG-PIB) |
| dr hab. Łukasz Uzarowicz (SGGW), prof. SGGW | dr Sylwia Pindral (IUNG-PIB) |
| dr Marek Kondras (SGGW) | dr Aleksandra Ukalska-Jaruga (IUNG-PIB) |

Sekretariat konferencji:

mgr Magdalena Łysiak (IUNG-PIB) – tel. 81 47 86 783; e-mail: mlysiak@iung.pulawy.pl

mgr Urszula Wójtowicz (IUNG-PIB) – tel. 81 47 86 783; e-mail: uwojtowicz@iung.pulawy.pl