

Oferta IUNG-PIB

Aktualne kierunki badań wdrożeniowych dla praktyki rolniczej
– wspólnie tworzymy AKIS



Monika Kowalik

Dział Komunikacji Nauki

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa

Państwowy Instytut Badawczy

IV Szczyt Polskich Grup Operacyjnych EPI

5.11.2024 r., Łódź

Zagadnienia do poruszenia podczas wystąpienia:

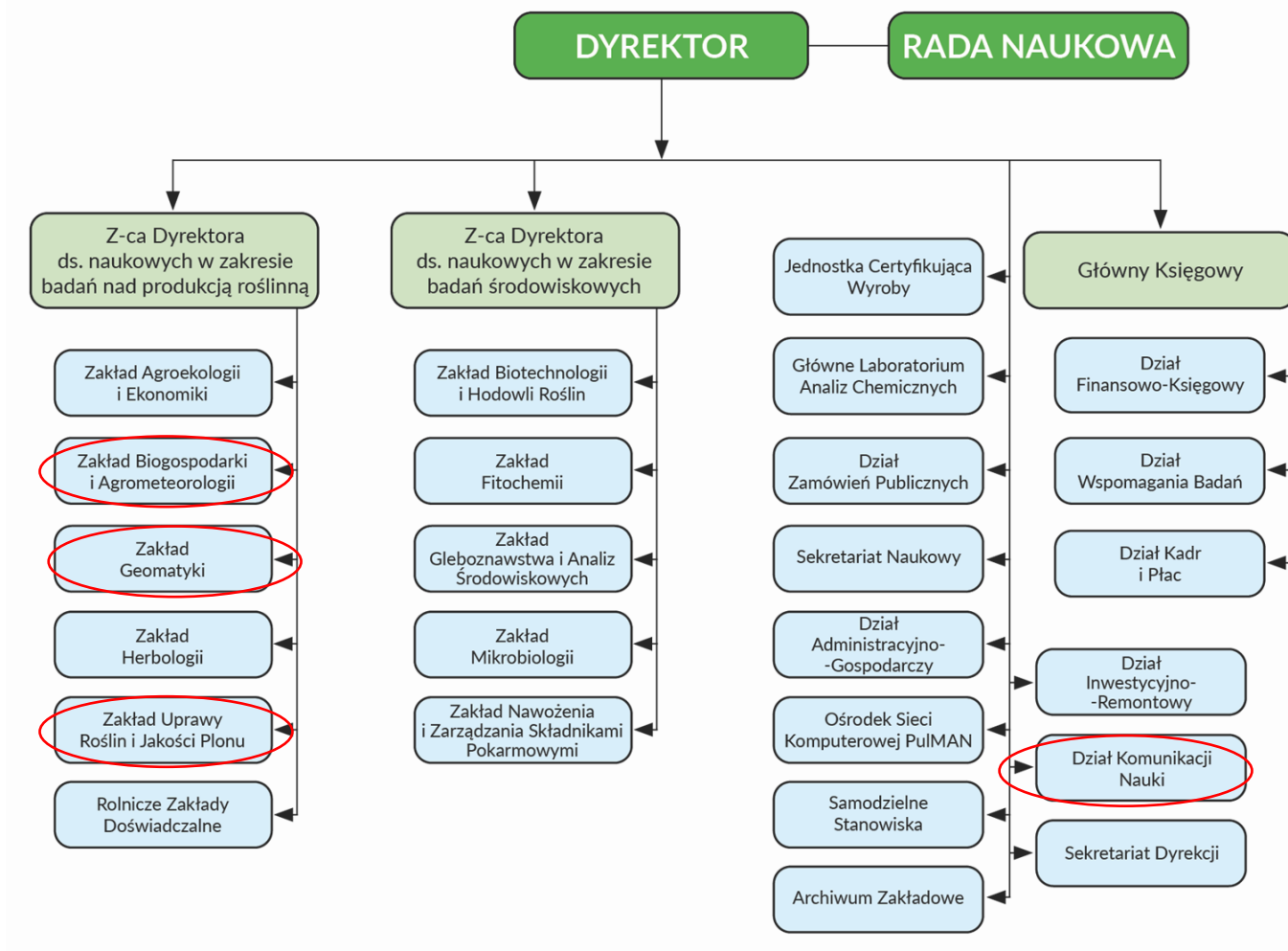
Jak przedsiębiorcy mogą nawiązać współpracę z IUNG-PIB?

Transfer wiedzy i współpraca z rolnikami, przedsiębiorcami oraz doradztwem publicznym.

Jak przedsiębiorcy mogą korzystać z badań Instytutu?

Projekty

Struktura organizacyjna IUNG-PIB



Biblioteka Cyfrowa IUNG-PIB



Zbiory w Bibliotece IUNG-PIB

Przeszukaj kolekcje

Teraz wyświetlane 1 - 5 z 6



Bibliografia Publikacji Pracowników IUNG-PIB

Bibliografia Publikacji Pracowników IUNG-PIB jest zbiorem opisów bibliograficznych publikacji pracowników Instytutu.

Czasopisma naukowe

Czasopisma naukowe: Polish Journal of Agronomy (kontynuacja Pamiętnika Puławskiego); Nawozy i Nawożenie (Fertilizers and Fertilization)

Pamiętnik Puławski

"Pamiętnik Puławski" jest kontynuacją ukazującego się w okresie międzywojennym "Pamiętnika PINGW". Publikacja zawiera syntetyczne opracowania wyników badań prowadzonych przez pracowników IUNG, opatrzone streszczeniami w języku angielskim i rosyjskim. W latach 1961-2010 opublikowano 152 zeszyty "Pamiętnika Puławskiego". Kontynuatorem tej publikacji jest czasopismo "Polish Journal of Agronomy"

Publikacje upowszechnieniowe, wdrożeniowe, szkoleniowe

Zbiór zawiera instrukcje upowszechnieniowe, wdrożeniowe, zalecenia agrotechniczne, materiały szkoleniowe.

<https://bc.iung.pl/>

Realizowane zadania

Podstawowym przedmiotem działania Instytutu jest:

- 1) prowadzenie **badź naukowych** (podstawowych, stosowanych, przemysłowych), **prac rozwojowych** oraz **działalności badawczo-rozwojowej**;
- 2) **przystosowywanie wyników badań naukowych**, prac rozwojowych oraz rezultatów działalności badawczo-rozwojowej do potrzeb praktyki;
- 3) **wdrażanie wyników badań naukowych**, prac rozwojowych oraz rezultatów działalności badawczo-rozwojowej, w zakresie nauk rolniczych i pokrewnych, sklasyfikowanych jako „Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych” – PKD 72.19.Z oraz „Badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie biotechnologii” – PKD 72.11.Z.

Działalność wynika ze [statutu IUNG-PIB](#) oraz dokumentów strategicznych

Instytut realizuje zadania wynikające z:

- 1) Dotacji celowej MRiRW;
- 2) planu prac naukowo - badawczych i rozwojowych;
- 3) umów na realizację projektów badawczych;
- 4) zleceń organu nadzorującego;
- 5) zleceń organów i instytucji administracji publicznej;
- 6) umów cywilno-prawnych na realizację usług badawczych;
- 7) pozostałych umów i zleceń w zakresie wynikającym z przedmiotu działalności Instytutu;
- 8) odrębnych aktów prawnych.

Działalność IUNG-PIB

Badania naukowe w zakresie:

- Gleboznawstwa i kartografii gleb
- Nawożenia i żywienia roślin
- Uprawy roślin i systemów rolniczych
- Hodowli i biotechnologii roślin
- Ochrony środowiska rolniczego
- Ekonomiki rolnictwa i rozwoju obszarów wiejskich
- Wsparcie rozwoju biogospodarki

Monitoring:

- Suszy rolniczej w Polsce (S2MUR)
- Zawartości azotu mineralnego w glebach
- Skażeń środowiska rolniczego
- Jakości gleb użytkowanych rolniczo

Doradztwo rolnicze:

- Opracowywanie zaleceń nawozowych
- Doradztwo w zakresie uprawy roślin
- Ekspertyzy gleboznawcze
- Ocena jakości produktów rolnych

Działalność edukacyjna:

- Prowadzenie studiów podyplomowych
- Szkolenia dla rolników i doradców
- Organizacja konferencji naukowych
- Wydawanie publikacji naukowych i popularno-naukowych

Współpraca międzynarodowa:

- Udział w projektach badawczych UE
- Wymiana naukowa
- Transfer technologii

Zakres działalności



Ekspercka



Naukowo-badawcza



**Komercyjna
i komercjalizacyjna**



Edukacyjna

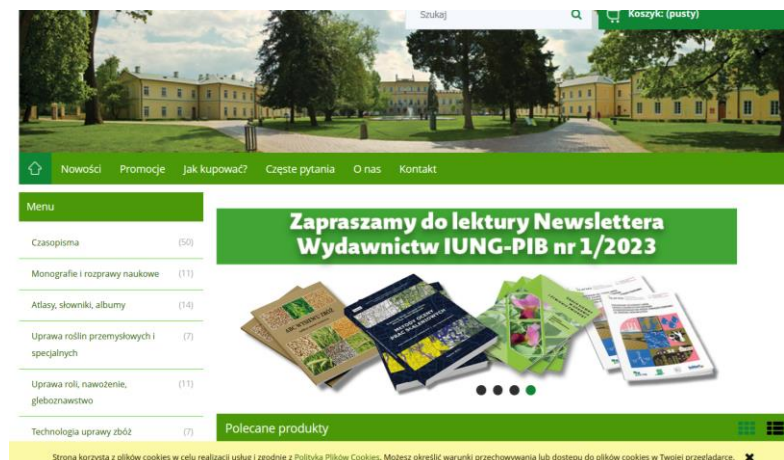
Publikacje

E-sklep Wydawnictwa IUNG-PIB, w którym większość publikacji jest w formie elektronicznej, do pobrania bezpłatnie

Wybrane nowości wydawnicze:

- *Program ochrony wód przed zanieczyszczeniami powodowanymi przez związki fosforu ze źródeł rolniczych*
- *ABC wysiewu zbóż. Tablice norm wysiewu.*
- *Zasady ustalania dawek wapnia w doradztwie nawozowym*

- Bezpłatna seria monografii w formie elektronicznej „**Studia i Raporty IUNG**”
- Czasopismo „*Polish Journal of Agronomy*”
- Publikacje popularnonaukowe pracowników IUNG-PIB w czasopismach branżowych, wydawanych przez doradztwo, oraz czasopismach Izby Rolniczych.



Serwisy internetowe, platformy, strony informacyjne

- Podstrona **Dotacji Celowej 2024**
<https://www.iung.pl/dotacja-celowa-2024/>
- **Dobre Praktyki Rolnicze** – serwis dotyczący racjonalnego nawożenia, <https://dpr.iung.pl/> (artykuły, publikacje, filmy, linki do przepisów prawnych itd.)
- **System Monitoringu Suszy Rolniczej**
<https://susza.iung.pulawy.pl/>
- **Ekologiczne Doradztwo Odmianowe** (raporty, broszury, wyniki badań...)
- Niebawem **Centrum Geomatyki**

Usługi edukacyjne

Studia podyplomowe – obecnie „*Gleboznawcza klasyfikacja gruntów rolnych...*” oraz „*Integrowana produkcja roślinna (zlec. ARiMR)*”

Szkolenia zamawiane, w tym on-line m.in.

- Integrowana ochrona roślin,
- rolnictwo ekologiczne,

Doroczne wydarzenia:

- Dni Otwartych Drzwi IUNG-PIB
- Lubelski Festiwal Nauki

Praktyki dla doradców w Rolniczych Zakładach Doświadczalnych

Inne usługi

Badania próbek – Główne Laboratorium Analiz Chemicznych (z akredytacją Polskiego Towarzystwa Akredytacji na wybrane analizy)

- Oferta szczegółowa:
<https://www.iung.pl/o-instytucie/struktura/dzialy-wspomagania/karta-glach/>

Opinie

- O nowych środkach polepszających właściwości gleby + badania
- Nawozach organicznych,
- rolnictwo ekologiczne,

Ekspertyzy

- Dotyczące wykorzystania odpadów
- Toksyczności odpadów

Analizy ekonomiczne

Mapy, opracowania kartograficzne i gleboznawcze, pomiary GPS

Rolnicze Zakłady Doświadczalne



A. Harasim, M. Matyka:
„Informator o Rolniczych Zakładach Doświadczalnych IUNG-PIB”, Puławy 2017 r.
[Pobierz](#)

<https://www.iung.pl/o-instytucie/struktura/rzd/>

Newsletter dotacji celowej – zadanie 1.3

Informacje nt. **racjonalnego nawożenia** o:

- zbliżających się szkoleniach
- nowościach publikacyjnych
- odniesienia do przepisów i publikacji internetowych

Newsletter DC 1/2023



Racjonalne nawożenie



Bezpłatne szkolenia on-line

 Zapraszamy na bezpłatne szkolenia z zakresu racjonalnego nawożenia realizowane w ramach dotacji celowej na zadania MRiRW

Subskrypcja: <https://www.iung.pl/newsletter/>

Główne działania IUNG-PIB w ramach AKIS

-  Szkolenia i studia podyplomowe dla doradców rolniczych i wszystkich zainteresowanych (w zależności od potrzeb i finansowania).
-  Publikacje przygotowywane w ramach projektów i dotacji celowej.
-  Serie wydawnicze – studia i raporty (bezpłatne dla odbiorców).
-  Materiały szkoleniowe, instrukcje upowszechnieniowe, poradniki i inne.
-  Warsztaty i konferencje.
-  Wizyty studyjne w siedzibie Instytutu i Rolniczych Zakładach Doświadczalnych.
-  Usługi GLACH, certyfikacja nawozów organicznych i środków poprawiających strukturę gleby/plonowanie
-  Szczepionki mikrobiologiczne.
-  Wspólne projekty.

E-sklep wydawnictw IUNG-PIB

 Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy

Księgarnia internetowa

 Koszyk: (pusty)

 [Nowości](#) [Promocje](#) [Jak kupować?](#) [Częste pytania](#) [O nas](#) [Kontakt](#)

Jesteś w: » [Nowości](#)

Menu

Czasopisma (51)

Monografie i rozprawy naukowe (15)

Atlasy, słowniki, albumy (14)

Uprawa roślin przemysłowych i specjalnych (7)

Uprawa roli, nawożenie, gleboznawstwo (15)

Technologia uprawy zbóż (7)

Technologia uprawy roślin pastewnych(3)

Studia i Raporty (70)

Inne (6)

Darmowe publikacje (pdf) (24)

Agroleśnictwo (1)

Nowości

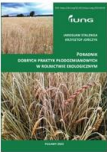
Promocje

Newsletter

Nowości

Domyślnie

 **nowość**

Poradnik dobrych praktyk
płodozmiannowych w
0,00 zł

 **do koszyka**
zobacz więcej

 **nowość**

Uprawa sorga kiszonkowego
oraz wykorzystanie w
20,00 zł

 **do koszyka**
zobacz więcej

 **nowość**

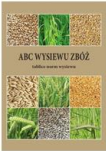
Nawożenie na gruntach
ornych i trwałych użytkach
0,00 zł

 **do koszyka**
zobacz więcej

 **nowość**

Poradnik preparaty
0,00 zł

 **do koszyka**
zobacz więcej

 **nowość**

ABC WYSIEWU ZBÓŻ

 **do koszyka**
zobacz więcej

 **nowość**

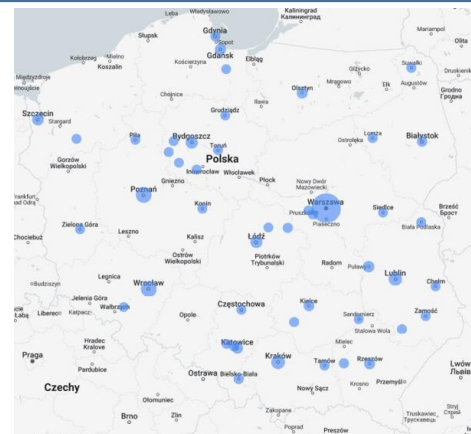
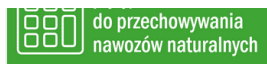
Program ochrony wód przed

 **do koszyka**
zobacz więcej

<https://esklep.iung.pl/>

Strona DPR IUNG-PIB

- Weryfikacja i aktualizacja treści.
- Współpraca z innymi instytutami MRiRW.
- Uzupełnienie aspektów prawnych, dostępność wymaganych wobec stron.
- Nowe materiały



Wapnowanie gleb

TAGI

Aplikacja Azot Dopuszczenie Nawozów Do Obrotu
Emisja Gleba **Gleby** Grabów Grunty Orne
Inwestycje W Gospodarstwach Rolnych ITP K KSChR
Kwasowość Gleb Magnez Mg Nabór Nawozy
Nawozy Mineralne Nawozy Naturalne Nawożenie
Nawożenie Fosforem Nawożenie Azotem NCBR
Obornik Ochrona Powietrze Ochrona Wód
Ograniczenie Emisji Ogrodnictwo Oprogramowanie
Plan Nawożenia Azotem Poradnik Potrzeby Pokarmowe
Powietrze Programy Komputerowe Rolnictwo Ekologiczne
Rolniczy Zakład Doświadczalny Rosliny Warzywne S
Sadownictwo Sady Ulotka Wapno Wapnowanie
Wapnowanie Gleb Zakwaszenie

⚡ Ostatnie Popularne

NAWOŻENIE NA GRUNTACH ORNYCH NAWOŻENIE UPRAW NAWOZY NATURALNE

Ulotka informacyjna o planowanych naborach wniosków na „Inwestycje mające na celu ochronę wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych”

NAWOŻENIE AZOTEM NAWOŻENIE NA GRUNTACH ORNYCH NAWOŻENIE TUZ NAWOŻENIE UPRAW NAWOZY NATURALNE

Kodeks dobrej praktyki rolniczej w zakresie ograniczania emisji amoniaku



CZYM NAWOŻYĆ NAWOŻENIE NA GRUNTACH ORNYCH WAPNOWANIE GLEB

Poradnik wapnowania gleb gruntów ornych



NAWOŻENIE NA GRUNTACH ORNYCH NAWOŻENIE TUZ NAWOŻENIE UPRAW WAPNOWANIE GLEB

Publikacja "Zasady ustalania dawek wapna w doradztwie nawozowym"

INTER-NAW

NAWOŻENIE AZOTEM NAWOŻENIE UPRAW NAWOZY NATURALNE WAPNOWANIE GLEB

Internetowy system wspierania decyzji agrochemicznych

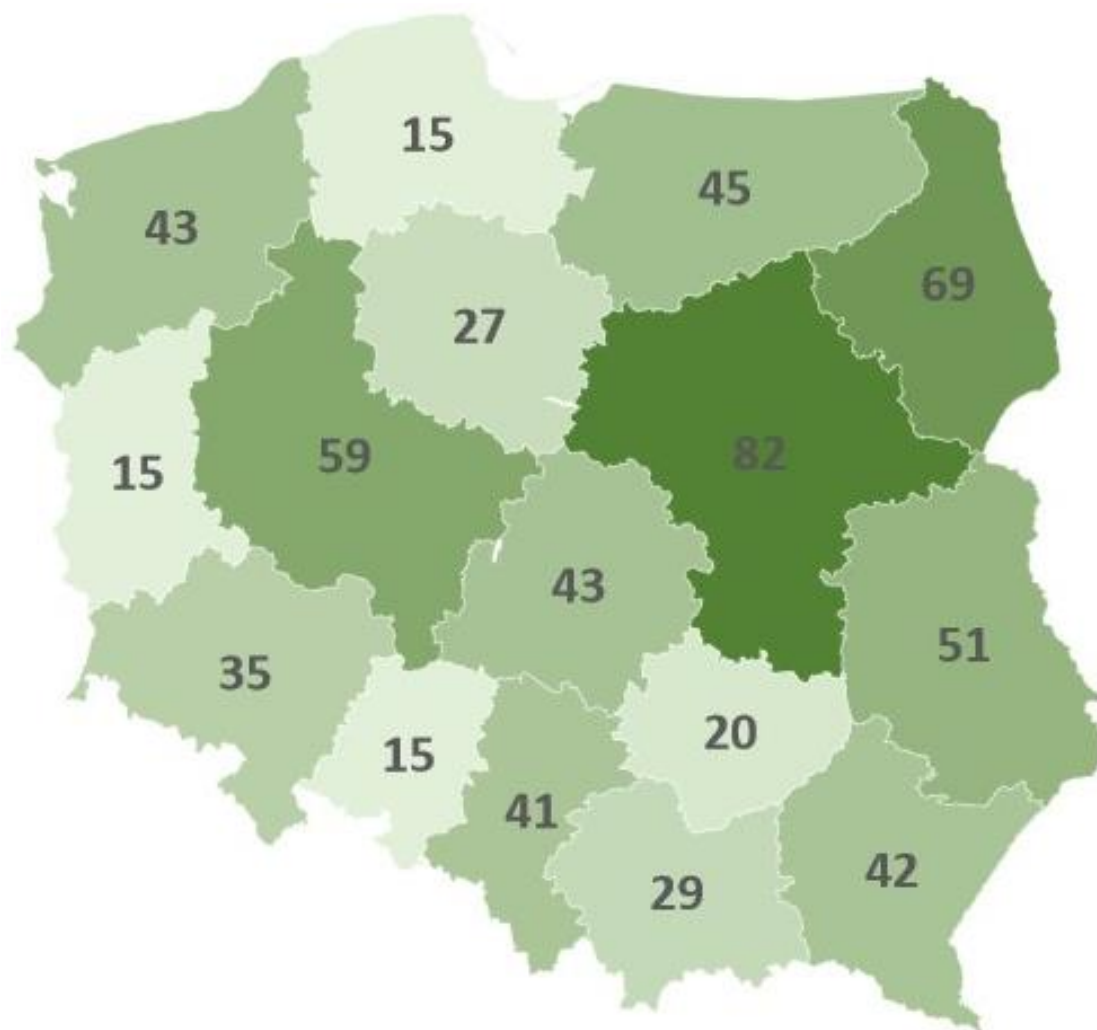
Strona Dobre Praktyki Rolnicze – analityka



IV kw. 2022 r.

		10 052 100% całości
1	Dobre Praktyki Rolnicze IUNG-PIB	1 849
2	Potrzeby pokarmowe roślin – Dobre Praktyki Rolnicze IUNG-PIB	953
3	Nawozy naturalne – skład chemiczny i dawkowanie – Dobre Praktyki Rolnicze IUNG-PIB	770
4	Klasyfikacja nawozów – Dobre Praktyki Rolnicze IUNG-PIB	630
5	Plan nawożenia – Dobre Praktyki Rolnicze IUNG-PIB	379
6	Warunki przechowywania nawozów naturalnych oraz postępowania z odciekami – Dobre Praktyki Rolnicze IUNG-PIB	344
7	Nawozy naturalne, zasady stosowania – Dobre Praktyki Rolnicze IUNG-PIB	292
8	Odczyn gleb i potrzeby wapnowania – Dobre Praktyki Rolnicze IUNG-PIB	267
9	Regulacje prawne – Dobre Praktyki Rolnicze IUNG-PIB	248
10	Nawozy naturalne – terminy stosowania – Dobre Praktyki Rolnicze IUNG-PIB	241

Newsletter dotacji celowej



631 subskrybentów po
szkoleniach + osoby
deklarujące
zainteresowanie

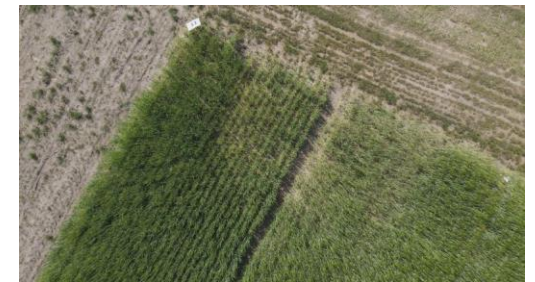
Stan na koniec 2022 r.

Obecność na targach, Krajowych Dniach Pola, forach rolniczych i innych wydarzeniach regionalnych, krajowych i międzynarodowych.



Newsletter + serwisy informacyjne

- **2 numery newslettera** – 1/2024 (VII 2024), 2/2024 (XII 2024) i ich dystrybucja do WSZYSTKICH odbiorców i zainteresowanych.
- Strona **Dobre Praktyki Rolnicze** dotycząca racjonalnego nawożenia
- Strona dotacji celowej
<https://www.iung.pl/dotacja-celowa-2024/>



Projekty „WSPÓŁPRACA”

PROJEKTY FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW PROGRAMU ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH 2014-2020 w ramach działania „Współpraca”

Lp .	Temat	Okres realizacji	Nr umowy strona www	Kierownik w IUNG-PIB	Grupa
1.	Udoskonalenie technologii produkcji białkowych surowców roślinnych poprzez zastosowanie preparatu usprawniającego biologiczne wiązanie azotu atmosferycznego (Biobiałko)	2022-2024	Umowa o przyznaniu pomocy 00067.DDD.6509.00142.2019.03 https://itr.iung.pl/	prof. J. Podleśny	Innowacyjne Technologie Rolnicze (ITR)
2.	Innowacje technologiczne oraz organizacyjne w rolnictwie w zakresie precyzyjnego nawożenia oraz wysiewu nasion przy użyciu danych satelitarnych	2023-2024	Umowa o przyznaniu pomocy 00017.DDD.6509.00330.2022.03 http://iwnis.pl/	mgr B. Jurga	WASAT

IUNG-PIB jako partner SIR: https://sir.cdr.gov.pl/partnerzy/v_partnera.php?nr=38

Inne projekty związane z komercjalizacją i nie tylko



<https://wab.biz.pl/>

GOSPOSTRATEG

„Wprowadzenie innowacyjnej, taniej i przyjaznej środowisku metody higienizacji odpadów organicznych umożliwiającej ich wykorzystanie w nawożeniu”



<https://www.iung.pl/2024/10/29/podsumowanie-4-letnich-badan-realizowanych-w-ramach-projektu-gospostrateg-iii/>

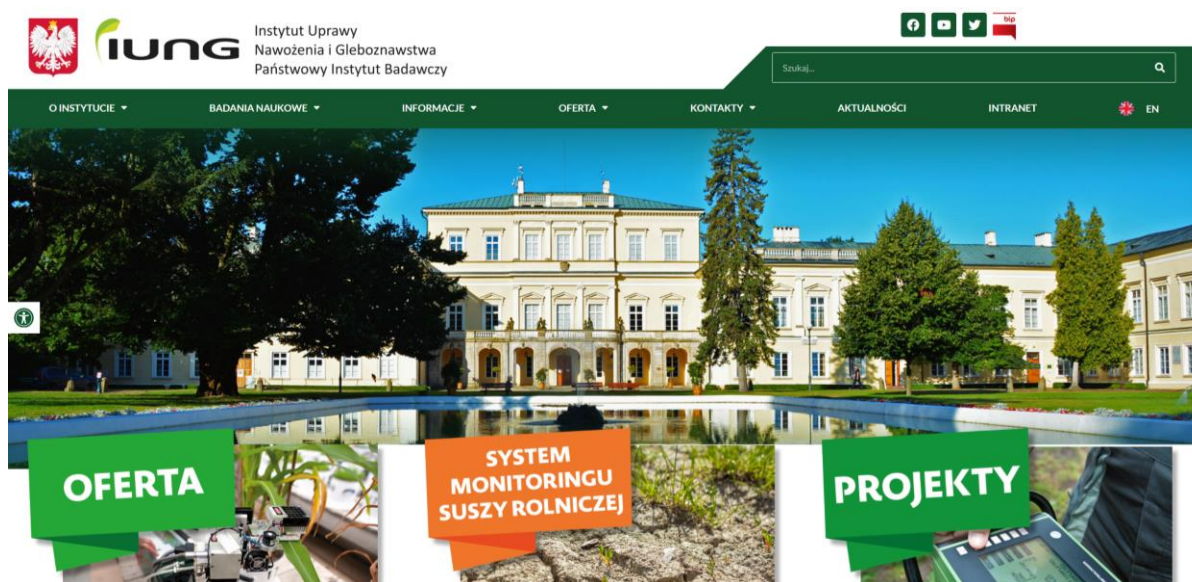


<https://ejpsoil.eu/>

15 listopad 2024 r. , w
PIWET-PIB, Puławy

Strona główna IUNG-PIB

<https://www.iung.pl/>



Profile w mediach społecznościowych IUNG-PIB



<https://www.facebook.com/iungpib/>

<https://pl.linkedin.com/company/iung>

https://www.youtube.com/channel/UC-iR_jhpJP6XFJJUuXk5UFg

https://x.com/iung_pib

Dr Monika Kowalik
Dział Komunikacji Nauki
Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa –
Państwowy Instytut Badawczy
Tel. 81 4786 733
mkowalik@iung.pulawy.pl
dkn@iung.pulawy.pl