



Instytut Uprawy  
Nawożenia i Gleboznawstwa  
Państwowy Instytut Badawczy



# OFERTA

Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa  
Państwowego Instytutu Badawczego

Puławy, lipiec 2025



Instytut Uprawy  
Nawożenia i Gleboznawstwa  
Państwowy Instytut Badawczy

## 1. Historia podmiotu

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy (IUNG-PIB) jest kontynuatorem ponad 160-letniej tradycji nauk rolniczych w Puławach. Geneza Instytutu sięga 1862 roku, kiedy w Puławach powstał pierwszy ośrodek naukowy zajmujący się badaniami rolniczymi. Współczesny Instytut został powołany w 1950 roku i od tego czasu nieprzerwanie prowadzi działalność naukowo-badawczą, wdrożeniową i ekspercką na rzecz polskiego rolnictwa i gospodarki żywnościowej. Od 2005 roku posiada status państwowego instytutu badawczego, podlegając Ministrowi Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Siedziba IUNG-PIB mieści się w historycznym pałacu książąt Czartoryskich w Puławach, co podkreśla ciągłość i znaczenie tradycji naukowej tego miejsca.

Instytut był dwukrotnie wyróżniony prestiżowym statusem Centrum Doskonałości Unii Europejskiej: PROLAND (2002–2006) oraz PROFICIENCY (2009–2014), co potwierdziło jego pozycję jako pełnoprawnego partnera w Europejskiej Przestrzeni Badawczej. W ostatnich latach IUNG-PIB z sukcesem koordynował i realizował liczne projekty krajowe i międzynarodowe, m.in. w ramach programów Horyzont 2020 i Horyzont Europa oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju i Narodowego Centrum Nauki. Do najważniejszych należały: BioEcon „New Strategies on Bio-Economy in Poland”, AFINET (Sieć Innowacji na rzecz Agroleśnictwa), BIOREG (biogospodarka i wykorzystanie biomasy), LCAgri (rolnictwo niskoemisyjne), a także projekty dotyczące ochrony różnorodności biologicznej i efektywności energetycznej rolnictwa. W ostatnich latach w IUNG-PIB realizowano szereg projektów dotyczących ochrony gleb, wspierających Europejską Misję Glebową, takich jak EJP SOIL, PREPSOIL czy NBSOIL. Obecnie Instytut prowadzi interdyscyplinarny program naukowo-badawczy „Zrównoważony rozwój produkcji roślinnej i kształtowanie przestrzeni rolniczej Polski”, obejmujący 20 tematów. Program ten koncentruje się na optymalizacji produkcji roślinnej, ochronie środowiska, adaptacji rolnictwa do zmian klimatu, ocenie skutków Wspólnej Polityki Rolnej oraz rozwoju innowacyjnych technologii dla biogospodarki. Instytut jest także krajowym liderem w zakresie monitoringu suszy rolniczej – od 2007 roku prowadzi System Monitoringu Suszy Rolniczej, obsługując sieć 77 stacji meteorologicznych oraz udostępniając dane i raporty dla administracji publicznej i rolników.

W ostatnich latach IUNG-PIB dynamicznie rozwijał infrastrukturę badawczą, m.in. poprzez budowę i uruchomienie Innowacyjno-Naukowego Centrum Badań Rolniczych, które skupia nowoczesne laboratoria i zespoły badawcze, realizował 5 projektów inwestycyjnych z Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności w zakresie części inwestycji A2.4.1 Inwestycje w rozbudowę potencjału badawczego. Od 2024 r. IUNG-PIB realizuje projekt infrastrukturalny „Uzupełnienie infrastruktury

**Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy**  
ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy

tel. 81 4786 700  
e-mail: [iung@iung.pulawy.pl](mailto:iung@iung.pulawy.pl)  
[www.iung.pl](http://www.iung.pl)

badawczej Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach w kontekście realizacji badań w obszarze regionalnych inteligentnych specjalizacji województwa lubelskiego na rzecz sektora gospodarczego”. Instytut wdrożył system zarządzania jakością zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, co potwierdzają pozytywne wyniki akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji. W 2024 roku zatrudnienie w IUNG-PIB wynosiło 294 osoby, w tym 16 profesorów, 11 profesorów IUNG-PIB, 12 adiunktów ze stopniem doktora habilitowanego, 17 adiunktów ze stopniem doktora oraz 14 asystentów. Kadra naukowa i badawczo-techniczna stanowiła 96 osób.

Współczesny IUNG-PIB to nowoczesna, interdyscyplinarna jednostka naukowa, która łączy tradycję z innowacją, odpowiadając na wyzwania zrównoważonego rozwoju rolnictwa, ochrony środowiska i gospodarki żywnościowej w Polsce i Europie. Instytut jest uznanym partnerem dla nauki, administracji, biznesu i praktyki rolniczej, a jego działalność ma istotny wpływ na kształtowanie polityki rolnej, transfer wiedzy i wdrażanie innowacji w sektorze rolnym.

## 2. Priorytetowe projekty badawcze

W 2024 roku IUNG-PIB realizował 20 tematów badawczych w ramach programu statutowego „Zrównoważony rozwój produkcji roślinnej i kształtowanie przestrzeni rolniczej Polski”, 23 zadania w ramach dotacji celowej MRiRW oraz liczne projekty krajowe i międzynarodowe finansowane przez NCN, NCBR, Horyzont Europa, Interreg, MRiRW i inne źródła. Do najważniejszych należą:

- **NBSoil (Horyzont Europa)** – rozwiązania oparte na naturze w gospodarowaniu glebami.
- **INNO-MIK (NCBR)** – innowacyjne bionawozy mikrobiologiczne wspierające zrównoważoną produkcję roślinną i adaptację do zmian klimatu.
- **Waste4Soil (Horyzont Europa)** – przekształcanie odpadów przetwórstwa spożywczego w środki poprawiające właściwości gleby.
- **VALUE4FARM (Horyzont Europa)** – demonstracja i replikacja lokalnych łańcuchów wartości opartych na odnawialnych źródłach energii.
- **CLEAR (NCN)** – planowanie krajobrazu dla agrobioróżnorodności i odporności agroekosystemów.
- **OSMO-PROTECT (NCBR)** – mikrobiologiczne preparaty osmoochronne dla roślin.
- **AQUAGRI-KNOW (Horyzont Europa)** – innowacje w gospodarowaniu wodą w rolnictwie.
- **MOBILES (NCN)** – narzędzia diagnostyczne do oceny zanieczyszczeń biotycznych i abiotycznych w środowisku rolniczym.
- **Projekty MRiRW** – monitoring suszy rolniczej, ocena nawozów i środków wspomagających uprawę roślin, ekspertyzy dla administracji publicznej, w latach 2005–2020 programy wieloletnie MRiRW.

**Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa** – Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy

tel. 81 4786 700

e-mail: [iung@iung.pulawy.pl](mailto:iung@iung.pulawy.pl)

[www.iung.pl](http://www.iung.pl)

### 3. Kluczowe osiągnięcia

- Opracowanie i wdrożenie metod szacowania emisji glebowych w uprawach rzepaku i kukurydzy na potrzeby certyfikacji biopaliw oraz baz danych emisyjności w Polsce.
- Utrzymanie systemu zarządzania jakością zgodnego z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02, potwierdzone pozytywnymi wynikami zewnętrznych ocen Polskiego Centrum Akredytacji.
- Rozwój i modernizacja infrastruktury badawczej, w tym laboratoriów i Rolniczych Zakładów Doświadczalnych.
- Przyznanie nowych stopni i tytułów naukowych – doktoraty, habilitacje, nominacje profesorskie.
- Udział w międzynarodowych konsorcjach i wydarzeniach naukowych, w tym w projektach Horyzont Europa i Interreg.
- Realizacja ponad 90 ekspertyz dla MRiRW oraz 455 prac dla jednostek gospodarczych w 2024 roku.

### 4. Główne kierunki działalności naukowo-badawczej

- Gleboznawstwo, kartografia i waloryzacja przestrzenna gleb, monitoring jakości gleb i wód, remediacja terenów zdegradowanych.
- Agrometeorologia, monitoring suszy, prognozowanie plonów, ocena skutków zmian klimatu.
- Nawożenie i gospodarka nawozowa, doradztwo nawozowe, ocena nawozów i środków poprawiających właściwości gleby.
- Uprawa roli, zbóż, roślin pastewnych, chmielu i tytoniu, rozwój technologii produkcji roślinnej.
- Hodowla i biotechnologia roślin, mikropropagacja, diagnostyka patogenów, badania nad metabolitami roślinnymi.
- Mikrobiologia rolnicza, badania nad mikrobiomem glebowym, rozwój preparatów mikrobiologicznych.
- Biogospodarka, modelowanie przestrzenne, cyfryzacja rolnictwa, wykorzystanie OZE, gospodarka cyrkularna.
- Ekonomia i organizacja produkcji roślinnej, analizy systemów produkcji, ocena skutków polityk rolnych, rolnictwo ekologiczne i węglowe.
- Współpraca z doradztwem rolniczym, upowszechnianie wiedzy, prowadzenie szkoleń i konferencji.

**Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy**  
ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy

tel. 81 4786 700  
e-mail: [iung@iung.pulawy.pl](mailto:iung@iung.pulawy.pl)  
[www.iung.pl](http://www.iung.pl)

## 5. Informacje o wydawnictwie

Obecnie IUNG-PIB wydaje czasopismo naukowe **Current Agronomy (CA)**, które od 2024 roku. zastąpiło kwartalnik Polish Journal of Agronomy (dawniej Pamiętnik Puławski). Current Agronomy to recenzowane, otwarte czasopismo naukowe (open access), publikujące artykuły w języku angielskim z zakresu szeroko rozumianej produkcji roślinnej, nauk środowiskowych, nawożenia, mikrobiologii, biotechnologii, ekonomiki rolnictwa i innych pokrewnych dziedzin. Czasopismo jest indeksowane w międzynarodowych bazach naukowych i posiada 20 punktów MEiN (2024).

Dodatkowo Instytut wydaje serie „Monografie i Rozprawy Naukowe”, „Studia i Raporty IUNG-PIB” oraz instrukcje upowszechnieniowe, atlasy i słowniki rolnicze, a także inne publikacje o charakterze popularnonaukowym.

IUNG-PIB prowadzi e-sklep wydawnictwa, gdzie można zamawiać publikacje naukowe, monografie, instrukcje, atlasy i inne materiały z zakresu rolnictwa, gleboznawstwa i nauk pokrewnych (<https://esklep.iung.pl>), a także udostępnia otwartą Bibliotekę Cyfrową IUNG-PIB, w której znajdują się cyfrowe wersje artykułów, książek, raportów, materiałów konferencyjnych i innych dokumentów naukowych, dostępne online dla wszystkich zainteresowanych (<https://bc.iung.pl>).

## 6. Oferta usług komercyjnych

- Akredytowane badania laboratoryjne gleb, nawozów, pasz, wód, osadów ściekowych, produktów rolnych (Główne Laboratorium Analiz Chemicznych).
- Ocena i certyfikacja wyrobów nawozowych zgodnie z przepisami krajowymi i UE.
- Prowadzenie procedury wpisu preparatów mikrobiologicznych na listę.
- Ekspertyzy, analizy, opinie dla administracji, przedsiębiorstw i rolników, w tym ocena jakości nawozów i środków wspomagających uprawę roślin, kwalifikacja nawozów i środków poprawiających właściwości gleby do produkcji ekologicznej, opiniowanie osadów ściekowych i odpadów do wykorzystania rolniczego.
- Doradztwo w zakresie nawożenia, ochrony roślin, gospodarki glebowej.
- Organizacja szkoleń, warsztatów, konferencji oraz transfer wiedzy do praktyki rolniczej.
- Produkcja zdrowych sadzonek chmielu i nasion tytoniu, mikropropagacja roślin, diagnostyka chorób.
- Cyfrowe mapy glebowo-rolnicze, programy komputerowe.
- Studia podyplomowe Gleboznawstwo, Gleboznawcza Klasyfikacja Gruntów i Kartografia Gleb.

**Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy**  
ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy

tel. 81 4786 700  
e-mail: [iung@iung.pulawy.pl](mailto:iung@iung.pulawy.pl)  
[www.iung.pl](http://www.iung.pl)

## **Dane kontaktowe:**

**Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy**

ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy

tel. +48 81 4786 700

e-mail: [iung@iung.pulawy.pl](mailto:iung@iung.pulawy.pl)

[www.iung.pl](http://www.iung.pl)

**Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy**

ul. Czartoryskich 8, 24-100 Puławy

tel. 81 4786 700

e-mail: [iung@iung.pulawy.pl](mailto:iung@iung.pulawy.pl)

[www.iung.pl](http://www.iung.pl)



**Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy**  
**ul. Czarторыskich 8, 24-100 Puławy**

**tel. 81 4786 700**  
**e-mail: [iung@iung.pulawy.pl](mailto:iung@iung.pulawy.pl)**  
**[www.iung.pl](http://www.iung.pl)**