



Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa

Aktualizacja i doskonalenie strony internetowej dla doradztwa rolniczego oraz organizacja szkoleń i seminariów z zakresu technologii produkcji roślinnej w 2013 roku



Zarychta Mariusz
Puławy, 2014

PRIORYTET 4.

DOSKONALENIE METOD UPOWSZECHNIANIA WIEDZY PRZEZ DORADZTWO ROLNICZE

Zadanie 4.2.

**Merytoryczne wspieranie doradztwa rolniczego
oraz poprawa efektywności przekazywania
wyników badań do zastosowania w praktyce**



Koordynator podprogramu wieloletniego (PW 2011-2015) IUNG-PIB:

prof. dr hab. Stanisław Krasowicz

Kierownik zadania 4.2 (PW):

dr Mariusz Zarychta

Zespół badawczy (wykonawczy) zadania w roku 2013:

**prof. dr hab. W. Oleszek, prof. dr hab. T. Doroszevska, prof. dr hab. A. Harasim,
dr A. Bochniarz, dr G. Hołubowicz-Kliza, mgr Cz. Pietruch**

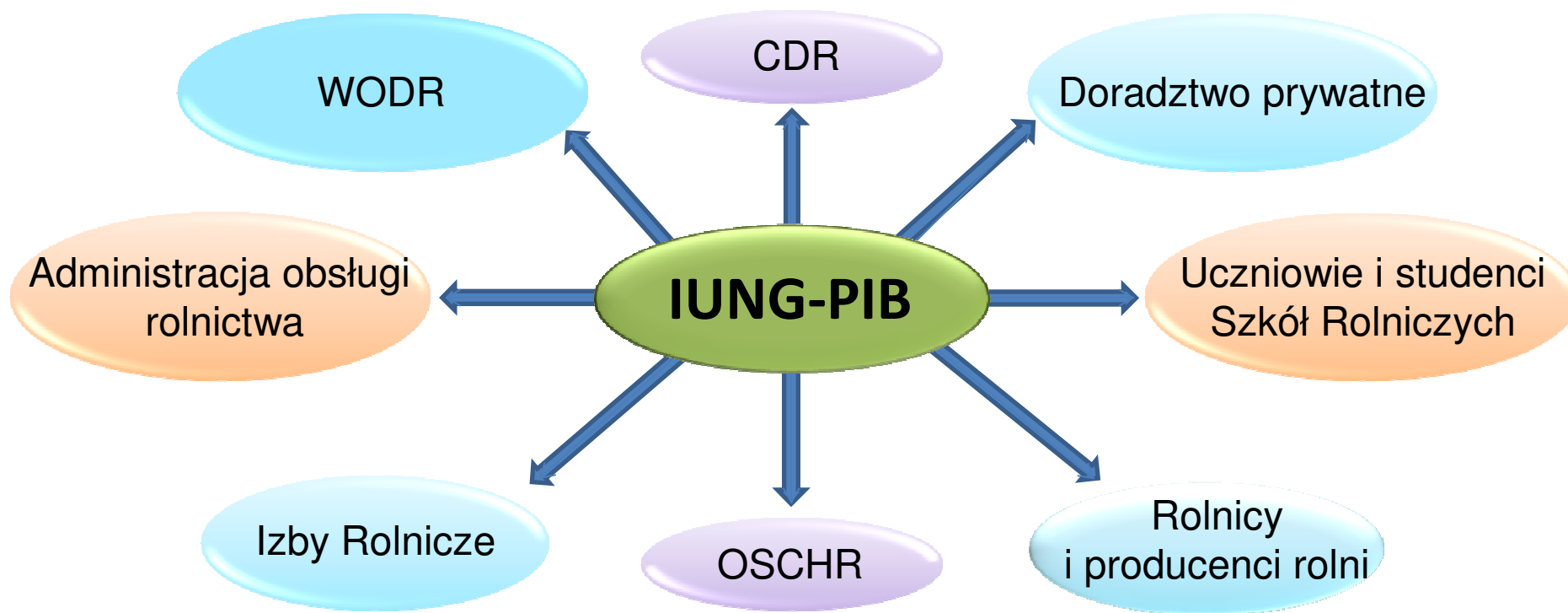
Komórki organizacyjne Instytutu realizujące zadanie:

- 1. Dział Upowszechniania i Wydawnictw;**
- 2. Zakład Systemów i Ekonomiki Produkcji Roślinnej;**
- 3. Zakład Żywienia Roślin i Nawożenia;**
- 4. Zakład Uprawy Roślin Zbożowych;**
- 5. Zakład Uprawy Roślin Pastewnych;**
- 6. Stacje Doświadczalne Instytutu.**

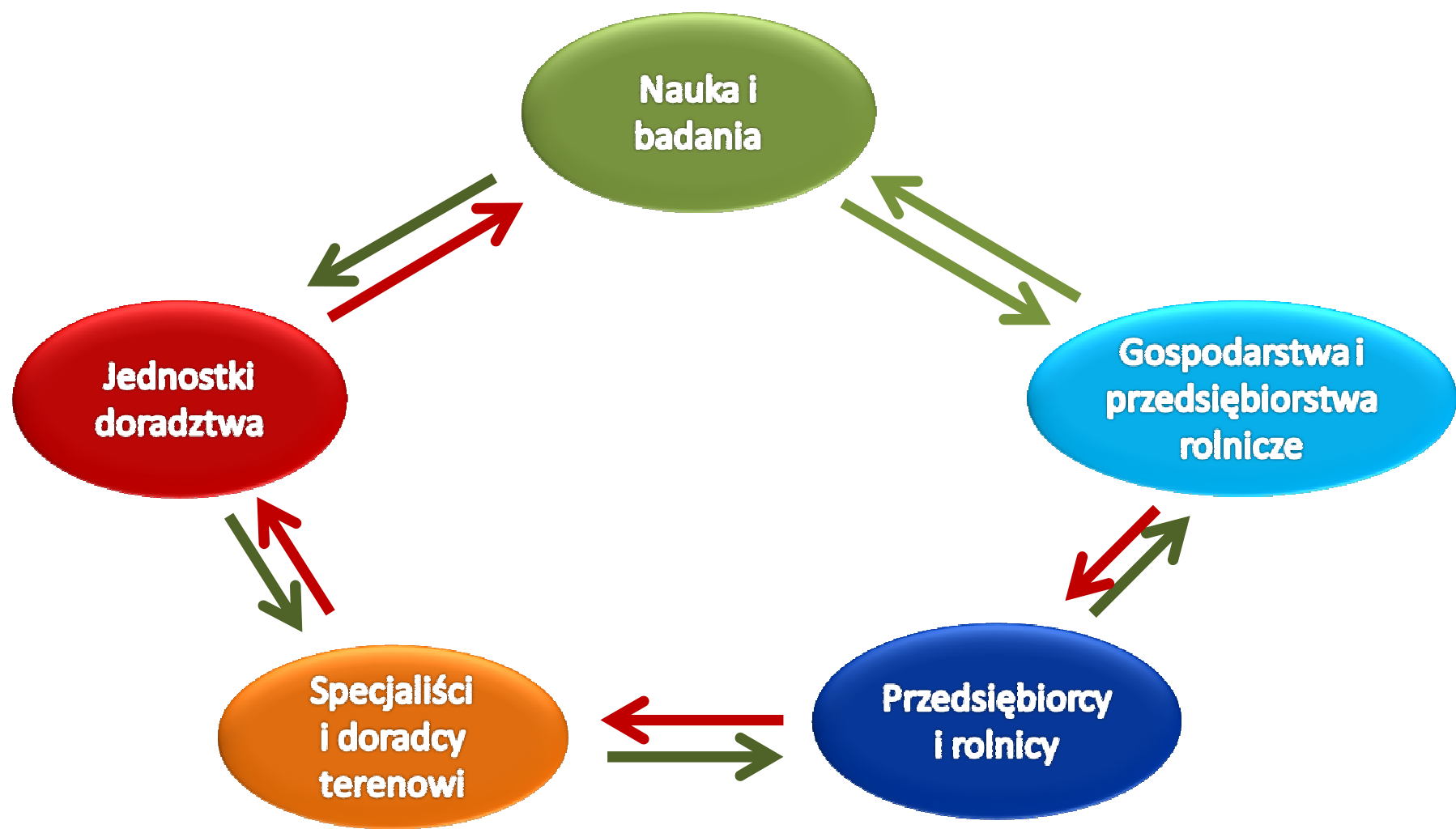
Cele zadania 4.2

- **wspieranie merytoryczne doradztwa rolniczego,**
- **współpraca ze wszystkimi jednostkami zajmującymi się transferem wiedzy i informacji,**
- **poprawa efektywności przekazywania wyników badań do zastosowania w praktyce.**

Schemat transferu wyników badań



Model przepływu wiedzy i informacji rolniczej



Rozmieszczenie szkół rolniczych współpracujących z IUNG-PIB



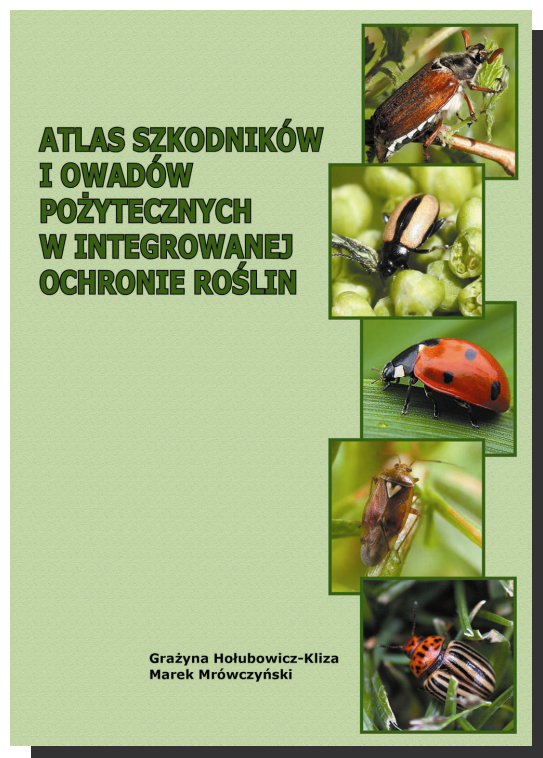
Formy i metody wspierania praktyki rolniczej

1.	Warsztaty naukowe	3
2.	Publikacje	13
3.	Międzynarodowe Targi Rolnicze	1
4.	Dni Otwarte ODR i Dożynki	5
5.	Festiwal Nauki (LFN i RFN)	2
6.	Tydzień Otwartych Drzwi w IUNG-PIB	5
7.	Witryna „nauka - praktyce rolniczej”	1

WARSZTATY NAUKOWE

Lp.	Temat	Termin	Miejsce realizacji	Uczestnicy (spoza IUNG-PIB)
1.	„Możliwości współpracy IUNG-PIB z samorządami. Transfer wyników badań naukowych do szkół i praktyki rolniczej ”	05 II 2013 23 V 2013 24 V 2013	IUNG-PIB	328 (288)
2.	„Wpływ współczesnej polityki rolnej na możliwości rozwoju obszarów wiejskich”	11-12 IX 2013	IUNG-PIB	91 (72)
3.	„Wykorzystanie Internetu i programów komputerowych IUNG-PIB jako szybkiej ścieżki przepływu wiedzy”	19 IX 2013	IUNG-PIB	109 (92)
RAZEM				528 (452)

PUBLIKACJE WYDANE W RAMACH ZADANIA



Wpływ współczesnej polityki rolnej na możliwości rozwoju obszarów wiejskich

warsztaty naukowe

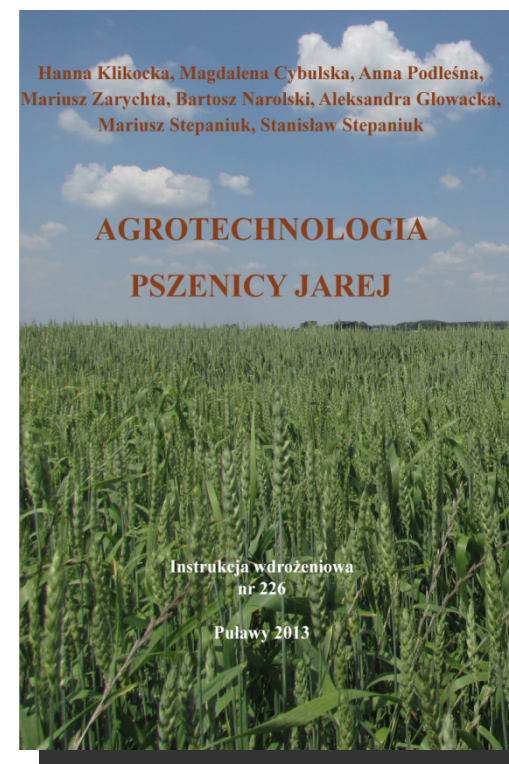
Puławy, 11-12 września 2013 r.


Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa
Państwowy Instytut Badawczy

www.iung.pulawy.pl

Warsztaty organizowane oraz finansowane w ramach zadań 2.1 i 4.2 Programu Wieloletniego IUNG-PIB

PUBLIKACJE WYDANE W RAMACH ZADANIA



WYKAZ PUBLIKACJI

1. Zarychta M.: Działanie Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa-PIB na rzecz doradztwa i praktyki rolniczej. Studia i Raporty IUNG-PIB, 2013, 33(7): 9-44.
2. Kęsik K., Zarychta M.: Zalecenia i praktyka w nawożeniu. Studia i Raporty IUNG-PIB, 2013, 34(8): 173-191 (zadania 2.3 i 4.2).
3. Krasowicz S., Oleszek W.: Program wieloletni IUNG-PIB jako wsparcie zrównoważonego rozwoju rolnictwa. Studia i Raporty IUNG-PIB, 2013, 32(6): 9-24 (zadania 2.4 i 4.2).
4. Zaliwski A.: Informacja, wiedza, decyzje i systemy wspomaganie decyzji. Studia i Raporty IUNG-PIB, 2013, 33(7): 45-68 (zadania 4.1 i 4.2).
5. Jarosz Z.: Systemy ekspertowe w produkcji roślinnej. Studia i Raporty IUNG-PIB, 2013, 33(7): 69-78 (zadania 4.1 i 4.2).
6. Zaliwski A., Nieróbca A.: Migracja portalu IPM do Windows Server 2008. Studia i Raporty IUNG-PIB, 2013, 33(7): 79-95 (zadania 4.1 i 4.2).
7. Zaliwski A.: Program w wersji internetowej – AGROEFEKT-2012-ONLINE. Studia i Raporty IUNG-PIB, 2013, 33(7): 97-111 (zadania 4.1 i 4.2).



WYKAZ PUBLIKACJI

1. Hołubowicz-Kliza G., Mrówczyński M.: Atlas szkodników i owadów pożytecznych w integrowanej ochronie roślin. IUNG-PIB Puławy, 2013, ss.255.
2. Martyniuk S., Koziel M., Gębala B., Gałązka A., Zarychta M., Martyniuk S., Koziel M., Gębala B., Gałązka A., Zarychta M.: Ulepszona technologia wytwarzania szczepionki zawierającej bakterie symbiotyczne roślin strączkowych. Instr. Wdroż. IUNG-PIB Puławy, 2013, 225: ss. 9.
3. Klikocka H., Cybulska M., Podleśna A., Zarychta M., Narolski B., Głowacka A., Stepaniuk M., Stepaniuk S., Agrotechnologia pszenicy jarej, Instr. Wdroż. IUNG-PIB, 2013, 226: ss. 35.
4. Zarychta M.: Zakres realizacji wybranych działań Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2007-2013. Mat. Warszt. Nauk. IUNG-PIB Puławy, 2013, 51-61 (zadania 2.1 i 4.2).
5. Oleszek W., Krasowicz S.: Idea zrównoważonego rozwoju rolnictwa jako płaszczyzna współpracy środowisk naukowych. W: Z badań nad rolnictwem społecznie zrównoważonym, IERiGŻ-PIB, Warszawa 2013, 93: 13-27 (zadania 2.4 i 4.2).
6. Oleszek W., Krasowicz S.: Badania naukowe IUNG-PIB w Puławach jako wsparcie działalności doradczej. Wieś Jutra, Warszawa 2013, 4(177): 37-39.

MIĘDZYNARODOWE TARGI ROLNICZE

1.	Międzynarodowe Targi „AGROTECH”	8-10 III 2013 Kielce
----	------------------------------------	-------------------------



DNI OTWARTE ODR I DOŻYNKI

1.	Dni Otwartych Drzwi	30 VI 2013 LODR w Końskowoli
2.	Mazowieckie Dni Rolnictwa	22-23 VI 2013 MODR w Poświętnem
3.	Dożynki Wojewódzkie	15 IX 2013 Wisznice
4.	Ogólnokrajowe Dożynki Jasnogórskie	30 VIII-1 IX 2013 Częstochowa



FESTIWAL NAUKI

1.	Lubelski Festiwal Nauki	14-20 IX 2013 IUNG Puławy
2.	Rolniczy Festiwal Nauki	17 X 2013 CDR Brwinów

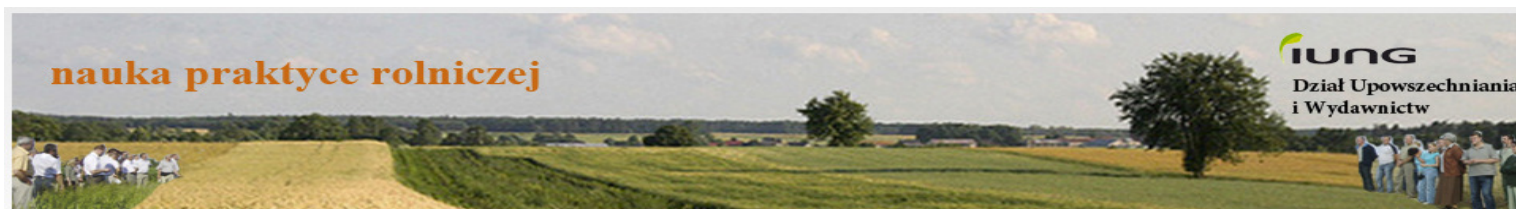


TYDZIEŃ OTWARTYCH DRZWI

1.	Tydzień Otwartych Drzwi*	20-24 V 2013 IUNG Puławy	429 osób
----	--------------------------	-----------------------------	----------

*prezentacje wybranych tematów z 45 propozycji w formie wykładów, prezentacji multimedialnych oraz pokazów

A solid yellow horizontal bar spanning the width of the page at the bottom.



- [AKTUALNOŚCI](#)
- [OFERTA DYDAKTYCZNA](#)
- [OFERTA WYDAWNICZA](#)
- [USŁUGI](#)
- [ZALECENIA](#)
- [PROGRAMY DORADCZE](#)
- [KONTAKT](#)

[Strona główna](#)

Szukaj....

Szukaj

Menu Główne

- [AKTUALNOŚCI](#)
- [NAJBLIŻSZE WYDARZENIA](#)
- [PYTANIA I ODPOWIEDZI](#)
- [PRZYDATNE WITRYNY](#)
- [IUNG PIB](#)
- [Mapa strony](#)

Sonda

Z jakiej formy przekazu wiedzy naukowej do praktyki rolniczej skorzystałeś lub chciałbyś skorzystać?

- Publikacje IUNG PIB
- Programy komputerowe wspomagania decyzji
- Warsztaty , seminaria
- Tydzień Otwartych Drzwi
- Inna forma

Głosuj Wyniki

IUNG praktyce rolniczej - Aktualności

Warsztaty „Formy i kierunki współpracy IUNG-PIB z praktyką rolniczą”



02.10.12 28 września 2012 r. w IUNG-PIB odbyły się warsztaty naukowe nt. „Formy i kierunki współpracy IUNG-PIB z praktyką rolniczą”, w których wzięli udział doradcy, sołtysi, nauczyciele i uczniowie szkół rolniczych oraz rolnicy.

[Więcej...](#)

Konferencja naukowo-techniczna nt. „Wapnowanie gleb – wyzwanie dla polskiej gospodarki”



27.09.12 26 września 2012 r. w siedzibie IUNG-PIB odbyła się konferencja naukowo-techniczna nt. „Wapnowanie gleb – wyzwanie dla polskiej gospodarki” zorganizowana przez IUNG-PIB i Stowarzyszenie Przemysłu Wapienniczego.

[Więcej...](#)

Warsztaty naukowe nt. „Transfer wiedzy do praktyki rolniczej”,

23.09.12 22 września 2012 r. w IUNG-PIB odbyły się warsztaty naukowe nt. „Transfer wiedzy do praktyki rolniczej”, w których uczestniczyli przede wszystkim rolnicy.

[Więcej...](#)

IUNG-PIB uczestnikiem IX Lubelskiego Festiwalu Nauki



27.09.12 IX Lubelski Festiwal Nauki odbywał się w dniach 15-21 września 2012 r., i tak jak każdego roku, był wspólnym przedsięwzięciem środowisk uniwersyteckich we współpracy z licznymi instytucjami naukowymi i kulturalnymi. Projekty przygotowane przez pracowników naukowych skierowane były, przede wszystkim do świata pozauniwersyteckiego – do uczniów szkół średnich, gimnazjalnych, a nawet podstawowych i przedszkoli.

[Więcej...](#)

Sonda

Czy uważasz że powinno być więcej wydawanych publikacji z zakresu:

- Technologii uprawy roślin zbożowych
- Technologii uprawy roślin pastewnych
- Technologii uprawy roślin specjalnych
- Zasad nawożenia
- Techniki uprawy roli
- Rolnictwa ekologicznego i zintegrowanego
- Inna tematyka

Głosuj Wyniki

Kto jest Online

Naszą witrynę przegląda teraz **2** gości



Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa

OFERTA DYDAKTYCZNA



SZKOLENIA



KONFERENCJE



WARSZTATY NAUKOWE



TYDZIEŃ OTWARTYCH DRZWI



LUBELSKI FESTIWAL NAUKI



TARGI ROLNICZE





Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa

OFERTA WYDAWNICZA



PUBLIKACJE Z ZAKRESU UPRAWY ROŚLIN ZBOŻOWYCH



PUBLIKACJE Z ZAKRESU UPRAWY ROŚLIN PASTEWNYCH



PUBLIKACJE Z ZAKRESU UPRAWY ROŚLIN PRZEMYSŁOWYCH I SPECJALNYCH



PUBLIKACJE Z ZAKRESU UPRAWY ROLI NAWOŻENIA I GLEBOZNAWSTWA



PUB. Z ZAKRESU SYSTEMÓW GOSPODAROWANIA I EKONOMIKI



ATLASY, SŁOWNIKI I ALBUMY



PUBLIKACJE INNE



Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa

OFERTA USŁUGOWA



OFERTA ZAKŁADU HODOWLI I BIOTECHNOLOGII ROŚLIN



OFERTA ZAKŁADU GLEBOZNAWSTWA EROZJI I OCHRONY GRUNTÓW



OFERTA ZAKŁADU HERBOLOGII I TECHNIK UPRAWY ROLI



OFERTA ZAKŁADU ŻYWIENIA ROŚLIN I NAWOŻENIA



OFERTA USŁUGOWA ZAKŁADU BIOCHEMII I JAKOŚCI PŁONÓW



OFERTA USŁUGOWA ZAKŁADU MIKROBIOLOGII ROLNICZEJ



OFERTA USŁUGOWA ZAKŁADU SYSTEMÓW I EKONOMIKI



OFERTA USŁUGOWA ZAKŁADU UPRAWY ROŚLIN PASTEWNYCH



OFERTA USŁUGOWA ZAKŁADU UPRAWY ROŚLIN ZBOŻOWYCH



OFERTA DZIAŁU UPOWSZECHNIENIA I WYDAWNICTW



OFERTA GŁÓWNEGO LABORATORIUM ANALIZ CHEMICZNYCH

ZALECENIA AGROTECHNICZNE



ZALECENIA Z ZAKRESU UPRAWY POLOWEJ ROŚLIN



ZALECENIA Z ZAKRESU UPRAWY ROLI I NAWOŻENIA



ZALECENIA Z ZAKRESU GLEBOZNAWSTWA I OCHRONY GLEBY



ZAL. Z ZAKRESU SYSTEMÓW GOSPODAROWANIA I EKONOMIKI



ZALECENIA Z ZAKRESU OCHRONY ROŚLIN



ZALECENIA SPECJALNE



PROGRAMY DORADCZE DOSTĘPNE ON LINE



Kalkulator
potrzeb nawożenia mikroelementami roślin uprawnych

Cu Zn B Mo
Mn



Kalkulator
potrzeb pokarmowych roślin uprawnych

N P₂O₅ MgO CaO
K₂O



Kalkulator
ilości nawozów naturalnych w gospodarstwie



Doradztwo technologiczne uprawy pszenicy



PODSUMOWANIE

1. **Integrowana technologia i integrowana ochrona roślin powinna być wdrażana zgodnie z obowiązującą Dyrektywą UE i Rozporządzeniem MRiRW od 1.01.2014 roku.**
2. **Należy uwzględniać zróżnicowanie poziomu potrzeb odbiorców wyników naszych badań, czyli doradców, rolników, uczniów i studentów.**
3. **Połączenie warsztatów naukowych z demonstracjami polowymi umożliwia bezpośrednią dyskusję nad konkretnymi zagadnieniami, które stanowią inspirację do podjęcia nowych tematów badawczych.**



PODSUMOWANIE

4. Zgodnie z przyjętym raportem Komisji Rolnictwa i Rozwoju Wsi Parlamentu Europejskiego należy zwiększyć wsparcie rolnikom prowadzącym małe gospodarstwa rolne, które stanowią główną formę gospodarowania w europejskim rolnictwie ($\frac{2}{3}$ gospodarstw UE ma < 5 ha).
5. IUNG-PIB sukcesywnie zamieszcza na swojej stronie internetowej, stanowiącej szybką ścieżkę przepływu wiedzy, informacje i zalecenia przeznaczone dla doradców i rolników.





Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa



Dziękuję za uwagę

