

# Doświadczalnictwo na Podlasiu

**Współpraca Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach z Podlaskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Szepietowie trwa już blisko 70 lat.**

Współpraca sięga 1948 r, kiedy to na bazie majątku po prof. Kazimierzu Rogoyskim utworzony został Zakład Doświadczalny Państwowego Instytutu Gospodarstwa Wiejskiego w Puławach. W roku 1950 w miejsce zlikwidowanego PINGW powstaje Zakład Doświadczalny Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa i pod tą nazwą funkcjonuje do roku 1956, kiedy to powołany zostaje Rolniczy Rejonowy Zakład Doświadczalny. Do dnia dzisiejszego niektórzy starsi mieszkańcy okolicznych miejscowości nazywają Ośrodek w Szepietowie IUNG-iem.

W tym okresie prowadzono w zakładzie szereg doświadczeń polowych, których tematyka wynikała z potrzeb regionu. Były to doświadczenia odmianowe i agrotechniczne. Dalsza współpraca w zakresie doświadczalnictwa była prowadzona z RRZD przez powstały w Białymstoku w 1958 roku Inspektorat Doświadczalnictwa Terenowego IUNG. W roku 1972 doświadczalnictwo terenowe, decyzją Ministra Rolnictwa, zostało przeniesione do RRZD w Szepietowie. W miejsce Inspektoratu DT IUNG powstał Dział Doświadczalnictwa Terenowego RRZD, który w formie Sekcji PODR w Szepietowie istnieje do dnia dzisiejszego.

## Tematyka doświadczeń

W ramach doświadczalnictwa terenowego prowadzono corocznie 20-40 tematów doświadczeń. Problematyka była zróżnicowana i obejmowała całość zagadnień związanych z postępem w produkcji roślinnej. Część tematów dotyczyła problematyki regionalnej, co wynikało ze specyfiki warunków glebowych, klimatycznych i tradycji uprawy w regionie.

Merytoryczny nadzór nad doświadczeniami sprawował IUNG-PIB w Puławach poprzez Zakład Doświadczalnictwa Terenowego.

Przeprowadzono ponad 7500 doświadczeń ścisłych polowych (około 200 000 poletek na powierzchni około 1000 ha) w ponad 1500 gospodarstwach całego województwa. Specjaliści ds. do-

świadczalnictwa przeprowadzili ponad 3 tys. szkoleń dla około 55 tys. rolników. Zorganizowano ponad 300 seminariów terenowych dla około 12 tys. rolników i służby rolnej. Wdrażane i upowszechniane, wyniki doświadczeń były i są motorem postępu w produkcji rolnej na Podlasiu.

## Działalność Pracowni w Białymstoku

Od roku 1992 IUNG-PIB rozszerzył swą działalność na Podlasiu poprzez utworzenie Pracowni Zakładu Systemów i Ekonomiki Produkcji Roślinnej. Pierwotnie nosiła ona nazwę Pracowni Rolnictwa Ekologicznego. Mieści się obecnie w budynku przy ul. Wiewiórczej w Białymstoku, który został wybudowany w latach 60. przez IUNG dla potrzeb Doświadczalnictwa Terenowego.

W pierwszym okresie swojej działalności Pracownia zajmowała się głównie problematyką rolnictwa ekologicznego, które w tym czasie zaczynało się dynamicznie rozwijać w Polsce.

IUNG-PIB przy wsparciu Pracowni oraz wspólnie z wojewodą białostockim realizował w latach 90. grant nt: „Opracowanie podstaw i wdrożenie zasad rolnictwa ekologicznego na obszarze Zielonych Płuc Polski”. W latach 2001-2005 IUNG-PIB w dużej mierze

poprzez Pracownię wspólnie z Podlaskim Urzędem Wojewódzkim realizował projekt celowy nt: „Opracowanie i wdrożenie zasad gospodarowania na obszarach chronionych oraz o niskiej produktywności na przykładzie woj. podlaskiego”. W ramach tego projektu wykonano waloryzację warunków przyrodniczych woj. podlaskiego (z wyodrębnieniem poszczególnych gmin), która ma duże znaczenie dla praktyki rolniczej.

Wydzielono też, na podstawie ośmiu kryteriów przyrodniczych i organizacyjnych, obszary najbardziej przydatne dla rolnictwa ekologicznego. Okazało się, że na tych obszarach obecnie (po ponad 10 latach od opracowania) jest najwięcej gospodarstw ekologicznych.

Przy wsparciu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska, przez 5 lat prowadzono monitoring pól rolnych pochodzących z województwa podlaskiego, który dowodzi, że zboża, ziemniaki i warzywa pochodzące z województwa nie zawierają nadmiernej ilości metali ciężkich oraz pozostałości pestycydów.

Obecnie Pracownia aktywnie uczestniczy w realizacji tematów statutowych i programu wieloletniego IUNG-PIB oraz projektów badawczych finansowanych ze źródeł zewnętrznych.



Na polu doświadczalnym z odmianami pszenicy ozimej i jarej w gospodarstwie Jana Tyszkę w Chomentowie, gm. Śniadowo

W województwie podlaskim prowadzone są doświadczenia polowe obejmujące swym zakresem merytorycznym badania w zakresie doboru odmian zbóż i ziemniaków zalecanych do uprawy ekologicznej, określenie dobrych praktyk przy ekologicznej uprawie roślin pastewnych ze szczególnym uwzględ-

nieniem roślin wysokobiałkowych oraz porównanie działania różnych rodzajów wapna nawozowego na tle zróżnicowanego nawożenia azotem.

Ponadto w ramach Programu Wieloletniego IUNG-PIB pracownicy placówki współpracują z 21 gospodarstwami rolnymi, z których pozyskują dane

dotyczące efektów produkcyjnych, ekonomicznych i potencjalnego oddziaływania na środowisko produkcji rolniczej. Służą one do powstania licznych opracowań i publikacji dotyczących ocen ekonomicznych oraz zrównoważonego rozwoju gospodarstw rolnych w woj. podlaskim na tle całego kraju.

Dodatkowo w ostatnim okresie przeprowadzono ponowne (po 10 latach u tych samych rolników) badania ankietowe w 60 gospodarstwach woj. podlaskiego, co umożliwi realizację tematu statutowego pt.: „Ocena poziomu rozwoju zrównoważonego wybranych gospodarstw rodzinnych o różnej specjalizacji produkcji na terenie woj. podlaskiego”.

Corocznie IUNG-PIB wspólnie z PODR w Szepietowie i Oddziałem SITR w Białymstoku organizuje warsztaty naukowe obejmujące m.in. problematykę związaną z organizacją, agrotechniką i ekonomiką podlaskiego rolnictwa.

dr inż. Tadeusz Dworakowski  
mgr inż. Jerzy Kuźmicki

IUNG-PIB w Puławach, Pracownia  
w Białymstoku



prof. Stanisław Krasowicz prowadzi warsztaty naukowe w Białymstoku – wrzesień 2015 r.

REKLAMA

# AGRO WAPNIAK

## EKSPERT W ODKWASZANIU GLEBY

- Szybko i skutecznie odkwasza glebę dzięki najwyższej możliwej rozpuszczalności powyżej 90% już w pierwszym roku po zastosowaniu
- Zawiera bogaty zestaw mikroelementów wspomagających prawidłowy rozwój roślin
- Granulat ułatwia dokładne dozowanie i nie pyli przy wysiewie minimalizując straty
- Idealny do nawożenia pogłównego 47%-52% CaO

Nawóz naturalny w 100% ekologiczny, wyprodukowany w oparciu o naturalne surowce

### WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR:

ROLPOL Ołdakowsy Sp.J. ul Towarowa 1, 18-210 Szepietowo,  
tel. 86 477 03 00

PRODUKT DOSTĘPNY W SIECI:



LISTA PUNKTÓW SPRZEDAŻY NA STRONIE:

[www.agroexpert.eu](http://www.agroexpert.eu)



- ✓ szybki efekt
- ✓ reaktywność 98%
- ✓  $\text{CaCO}_3 > 90\%$
- ✓ granulowany
- ✓ 100% ekologiczny

Zapakowany dla:  
Rolpol Ołdakowsy sp.j.  
Szepietowo, ul. Towarowa 1  
tel. 86 47 70 300  
[www.agroexpert.eu](http://www.agroexpert.eu)

Waga: 500 kg