

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi
Departament Doradztwa, Oświaty Rolniczej i Nauki

INFORMACJA

**o nagrodach Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
przyznanych w 2006 roku
za osiągnięcia w zakresie wdrażania postępu
w rolnictwie, rozwoju wsi i rynkach rolnych.**

Warszawa, 2007 r.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi doceniając wartość naukową i praktyczną prac badawczych przyznał nagrody 2 zespołom autorskim za prace, których wdrożenia dały wymierne efekty ekonomiczne w obszarze rolnictwa, rozwoju wsi i rynków rolnych.

Nagrodzone prace wnoszą znaczący wkład w rozwój produkcji roślinnej, zwierzęcej i rozwoju wsi.

**Nagrody Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi otrzymały
następujące prace:**

1. *„OPRACOWANIE I WDROŻENIE ZMODYFIKOWANEJ OCENY WARTOŚCI HODOWLANEJ ŚWIŃ – Instytutu Zootechniki - Państwowego Instytutu Badawczego w Krakowie.*
2. *„OPRACOWANIE NAUKOWE PODSTAW ROLNICTWA EKOLOGICZNEGO ORAZ JEGO PROMOCJA I UPOWSZECHNIANIE”- Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach.*

Charakterystyka nagrodzonych prac

1. „OPRACOWANIE I WDROŻENIA ZMODYFIKOWANEJ OCENY WARTOŚCI HODOWLANEJ ŚWIŃ – Instytut Zootechniki - Państwowego Instytutu badawczego w Krakowie.

Autorzy – zespół 6 osobowy: prof. dr hab. Marian Różycki, dr inż. Tadeusz Blicharski, dr inż. Aurelia Mucha, dr inż. Magdalena Szyndler, mgr inż. Jarosław Ptak, mgr inż. Piotr Polok.

Opracowana metoda przyżyciowej oceny wartości hodowlanej świń stanowi oryginalny sposób przeprowadzania oceny wartości hodowlanej świń przystosowanej do warunków polskich, które się chce udoskonalać w hodowli, a parametry oszacowane na bazie pogłowia wszystkich ras świń hodowlanych w Polsce pozwoliły na opracowanie (wg wzorów) kompleksowej metody szacowania wartości hodowlanej świń obejmującej zarówno cechy tuczne, jak i rzeźne. Pełne wdrożenie tej modyfikowanej metody oceny nastąpiło od 1 października 2004r. przez ekipy pomiarowe zlokalizowane przy Polskim Związku Hodowców i Producentów Trzody Chlewnej „POLSUS” i w jego 15 filiach, w których bardzo pozytywnie oceniono słuszność opracowania i wprowadzenia do metodyki oceny nowych wzorów, które odzwierciedlają zmiany, jakie zaszły w aktualnie posiadanej populacji świń, co zwiększa dokładność oceny. Zastosowanie tej metody oceny, jak wynika z przeprowadzonych wdrożeń daje możliwość uzyskania postępu w przyrostach dziennych o 17,4 g/rok oraz w procentowej zawartości mięsa w tuszy o 0,6 na rok w limitach matecznych, a w limitach ojcowskich ten wzrost postępu szacuje się dla przyrostów dziennych o 24,6 g/rok, a dla procentowej zawartości mięsa w tuszy o 0,7 % /rok.

2. OPRACOWANIE NAUKOWYCH PODSTAW ROLNICTWA EKOLOGICZNEGO ORAZ JEGO PROMOCJA I UPOWSZECHNIANIE - Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy

Autorzy – zespół 7 osobowy: prof. dr hab. Jan Kuś, dr Krzysztof Jończyk, dr Jarosław Stalenga, prof. dr hab. Irena Duer, prof. dr han. Stefan Martyniuk, dr Beata Feledyn-Szewczyk, mgr inż. Andrzej Kawalec.

Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach podjął badania na rzecz rolnictwa ekologicznego w połowie lat 90-tych, był pionierem wśród placówek naukowo-badawczych tego systemu produkcji.

Systemowe podejście do organizacji badań (utworzenie pierwszego prowadzonego metodami ekologicznymi pola doświadczalnego w Polsce) pozwoliło na prowadzenie szeregu doświadczeń w uprawach rolniczych oraz porównywanie z innymi systemami produkcji

rolniczej. Dodatkowo Instytut podjął współpracę z gospodarstwami ekologicznymi rolników na terenie kraju.

W ciągu następnych lat pole doświadczalne było również wykorzystywane przez inne placówki naukowo-badawcze, co pozwoliło na rozszerzenie tematyki doświadczeń. Równocześnie z uzyskiwaniem kolejnych wyników badań prowadzona była działalność wdrożeniowa i upowszechnianie poprzez publikacje i udział w szkoleniach zarówno doradców jak i rolników. Można założyć, że w okresie kilku najbliższych lat powierzchnia użytków rolnych wykorzystywanych przez gospodarstwa ekologiczne może przekroczyć 5-6%, czyli może osiągnąć poziom zbliżony do występującego obecnie w krajach Unii Europejskiej.

W tym okresie opracowano 46 publikacji naukowych, 31 publikacji popularnonaukowych i popularnych, 12 opracowań przeglądowych i materiałów na konferencje naukowe, 10 broszur, skryptów, materiałów szkoleniowych oraz podręczników zakresu rolnictwa ekologicznego.

Obiekt doświadczalny w Osinach jest od wielu lat wykorzystywany do celów demonstracyjnych systemu rolnictwa ekologicznego; odwiedzają je zarówno uczestnicy konferencji jak i szkoleń organizowanych przez IUNG jak i inne ośrodki naukowo-badawcze i ODR.

Uzyskane przez IUNG wyniki zostały wykorzystane w latach 2003-2004 w publikacjach (poradnikach) dla doradców i rolników wydanych przez MRiRW w ramach realizacji projektu Phare „Rolnictwo ekologiczne”.

Pracę tę wyróżnia:

- innowacyjność realizowanej tematyki i proponowanie konkretnych rozwiązań do praktyki produkcji rolniczej metodami ekologicznymi,
- poziom twórczy rozwiązań poprzez dostosowywanie zaleceń produkcyjnych dla polskiego rolnika w zestawieniu z wymogami prawnymi rolnictwa ekologicznego,
- kompleksowe rozwiązywanie problematyki badawczej,
- stopień wdrożenia; rolnictwo ekologiczne w Polsce rozwija się w ostatnich latach bardzo dynamicznie, przybywa rocznie po kilkadziesiąt procent nowych gospodarstw produkujących metodami ekologicznymi,
- efekty ekonomiczne i społeczne dostarczania wiedzy rolnikom o produkcji metodami ekologicznymi; podejmowanie przez rolników tego kierunku produkcji zwiększa dochody gospodarstwa, zwiększa zatrudnienie na wsi (przetwórstwo) i wypełnia stale rosnące zapotrzebowanie rynku na żywność ekologiczną. Żywność ekologiczna ma bardzo dobry odbiór społeczny, stale wzrasta jej spożycie zarówno na świecie jak i w kraju.