

# Wiadomości Zootechniczne

ROK XLVIII (2010) NUMER 1 (264)



Państwowy Instytut Badawczy

ul. Sarego 2, 31-047 Kraków  
tel. 12 4227333 wew. 24, 666 081 202  
fax 12 2856733  
e-mail: wiad-zoot@izoo.krakow.pl  
internet: http://www.izoo.krakow.pl



Droży  
Czytelnicy

## Wydawnictwa własne IZ PIB

### RADA REDAKCYJNA

Przewodniczący:

*prof. dr hab. Jerzy Koreleski*

Członkowie:

*prof. dr hab. Eugeniusz Herbut*

*prof. dr hab. Lucyna Kątska-Książkiewicz*

*prof. dr hab. Barbara Rejduch*

*doc. dr hab. Paweł Bielański*

*dr inż. Józefa Krawczyk*

### RECENZENCI

prac zamieszczonych w numerze:

*prof. dr hab. Bogusław Barabasz*

*doc. dr hab. Franciszek Borowiec*

*prof. dr hab. Franciszek Brzóska*

*prof. dr hab. Lucyna Kątska-Książkiewicz*

*prof. dr hab. Zdzisław Smorąg*

*prof. dr hab. Juliusz Strzetelski*

*doc. dr hab. Sylwester Świątkiewicz*

*prof. dr hab. Michał Wojciechowski*

### REDAKCJA

Redaktor naczelny: *mgr Danuta Dobrowolska*

Sekretarz redakcji: *mgr Bogusława Krawiec*

Opracowanie redakcyjne:

*mgr Magdalena Bielska, mgr Danuta Dobrowolska*

*mgr Katarzyna Skupniewicz, mgr Jerzy Pilawski*

Projekt okładki: *mgr Bogusława Krawiec*

Skład i łamanie: *Maria Makarewicz*

Na okładce: *Gęsi Kołudzie*

*z IZ ZD Kołuda Wielka (fot. B. Borys)*

Drukowano w Zespole Wydawnictw i Poligrafii  
Instytutu Zootechniki PIB (2010). Nakład 500 egz.

## Nowe sposoby gospodarowania

Wiek XXI stawia przed rolnictwem i gospodarką nowe wyzwania, dotyczy to wszystkich państw Unii Europejskiej, w tym także naszego kraju.

**Rolnictwo ekologiczne** jest odpowiedzią producentów żywności na społeczne zapotrzebowanie, związane z nowymi preferencjami konsumentów, poszukujących żywności nie tylko smacznej, ale przede wszystkim zdrowej, o wysokiej jakości, a także pochodzącej od zwierząt utrzymywanych w „humanitarnych” warunkach. Tego typu produkcja rolna jest alternatywnym dla rolnictwa konwencjonalnego systemem gospodarowania. Stosowanie naturalnych, nieprzetworzonych technologicznie środków aktywizuje przyrodnicze mechanizmy, co sprawia, że gleby stają się bardziej żyzne, a zwierzęta cieszą się lepszym zdrowiem. Utrzymywane w tym systemie gospodarowania zwierzęta to przeważnie rasy rodzime, chronione przed wyginięciem, będące świadectwem pracy wielu pokoleń hodowców. Rodzime rasy zwierząt to ważny element w przekazie kultury danego regionu. Wiele tradycji i zwyczajów przekazywane jest przy wytwarzaniu regionalnych produktów żywnościowych, opartych głównie na surowcach pozyskiwanych od lokalnych ras zwierząt.

Podstawę do zupełnie nowego wykorzystania dużych zasobów naturalnych rolnictwa stanowią natomiast znaczne przemiany strukturalne zachodzące w energetyce. Rewolucyjne wręcz rozwiązania technologiczne, dokonujące się na świecie, sprawiają, że wieś nie jest już tylko producentem żywności, ani ostoją dla agroturystów, ale także wytwórcą energii uzyskiwanej z biomasy oraz z utylizacji odchodów w biogazowniach. Już zaczyna się transformacja rolnictwa, będącego dotychczas tylko żywicielem społeczeństwa, w **rolnictwo przemysłowe – energetyczne**.

Działania w kierunku rozwoju nowych sposobów gospodarowania – zakładanie plantacji upraw energetycznych, budowanie biogazowni, rozwijanie gospodarki ekologicznej, wytwarzanie biopaliw mają w Unii Europejskiej „zielone światło”. Produkowane z rzepaku i buraków cukrowych biopaliwo to pewne zaopatrzenie dla maszyn rolniczych i samochodów dostawczych. Produkty pochodne wytwarzania biopaliw, takie jak makiuch rzepakowy czy słonecznikowy, znajdują coraz bardziej powszechne zastosowanie w gospodarce paszowej i żywieniu zwierząt.

Wspaniałą perspektywą na przyszłość byłoby, żeby rozwój i upowszechnienie wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych, z zachowaniem zasad zrównoważonego jej pozyskiwania, przyczyniły się do redukcji emisji dwutlenku węgla, a zatem do ochrony środowiska naturalnego, a rozwój rolnictwa ekologicznego zaspokoił zapotrzebowanie konsumentów na zdrową i bezpieczną żywność.

D.D.

Zapraszamy do zamieszczania reklam na łamach naszego czasopisma, tel. 666 081 202

## Ceny konkurencyjne

WARUNKI PRENUMERATY: Cena roczna 52,00 zł.