

**JOURNAL OF AGRIBUSINESS  
AND RURAL DEVELOPMENT**

2(20) 2011

KOMITET REDAKCYJNY WYDAWNICTWA

**Roman Jaszczak, Małgorzata Klimko, Jolanta Komisarek, Andrzej Mocek,  
Walenty Poczta, Barbara Politycka, Włodzimierz Prączyński,  
Waldemar Uchman (przewodniczący), Jacek Wójtowski**

RADA NAUKOWA

*Journal of Agribusiness and Rural Development*

**Wojciech Józwiak** (IERiGŻ, Warszawa), **Dieter Kirschke** (Humboldt Universität, Berlin),  
**Wojciech Lis** (UP, Poznań), **Walenty Poczta** (przewodniczący, UP, Poznań),  
**Michał Sznajder** (UP, Poznań), **Loren W. Tauer** (Cornell University, Ithaca, USA),  
**Jacques Viaene** (Ghent University), **Josef Višňovský** (AR Nitra, Słowacja),  
**Jerzy Wilkin** (UW, Warszawa)  
**Anna Ziemińska** (sekretarz, UP, Poznań)  
e-mail: [zieminska@up.poznan.pl](mailto:zieminska@up.poznan.pl)

RECENZENCI

prac zawartych w zeszycie 2(20): prof. dr hab. Andrzej Czyżewski (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu), dr hab. Andrzej Grzelak (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu), prof. dr hab. Antoni Mickiewicz (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie), prof. dr hab. inż. Bogusław Jan Stankiewicz (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie), prof. dr hab. Czesław Sułkowski (Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie), prof. dr hab. Bogdan Wawrzyniak

# **JOURNAL OF AGRIBUSINESS AND RURAL DEVELOPMENT**

Kwartalnik poświęcony problemom agrobiznesu  
i obszarów wiejskich

2(20) 2011

Czasopismo jest kontynuacją Roczników Akademii Rolniczej  
w Poznaniu – Seria Ekonomia



POZNAŃ 2011

REDAKTOR NACZELNY

**Walenty Pocza**

ul. Wojska Polskiego 28, 60-637 Poznań  
tel. 61 848 7114, e-mail: pocza@up.poznan.pl

SEKRETARZ REDAKCJI

**Anna Ziemińska**

tel. 61 848 7052, e-mail: zieminska@up.poznan.pl

Strona internetowa czasopisma <http://www.jard.edu.pl>

Pełne teksty polskie artykułów zamieszczonych w wersji obcojęzycznej znajdują się  
na stronie internetowej czasopisma

Opracowanie redakcyjne

**Anna Tucholka**

Skład komputerowy

**Stanisław Tucholka**

© Copyright by Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Poznań 2011, Poland

Wymianę wydawnictw uczelnianych prowadzi Biblioteka Główna  
Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, ul. Witosa 45

Utwór w całości ani we fragmentach nie może być powielany ani rozpowszechniany  
za pomocą urządzeń elektronicznych, kopiujących, nagrywających i innych  
bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich

ISSN 1899-5241 (print)

ISSN 1899-5772 (online)

WYDAWNICTWO UNIwersytetu PRZYRODNICZEGO W POZNANIU

---

Wydanie I. Nakład 100 egz. Ark. druk. 8,6.

---

Druk: Drukarnia i Wydawnictwo PRODRUK  
ul. Błażeja 3, 61-699 Poznań, tel./faks: 61 822 90 46, e-mail: biuro@prodruk.poznan.pl  
<http://www.prodruk.poznan.pl>