

# Zagadnienia Doradztwa Rolniczego

KWARTALNIK

4'16<sup>(86)</sup>

---

**CENTRUM DORADZTWA ROLNICZEGO**  
**STOWARZYSZENIE EKONOMISTÓW ROLNICTWA I AGROBIZNESU**

---

Wydawcy:

Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Poznaniu

61- 659 Poznań, ul. Winogrody 63

tel.: 61 823 20 81 fax: 61 820 19 71

e-mail: [kwartalnik@cdr.gov.pl](mailto:kwartalnik@cdr.gov.pl) [www.cdr.gov.pl](http://www.cdr.gov.pl)

Stowarzyszenie Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu

60-637 Poznań, ul. Wojska Polskiego 28

tel.: 61 848 71 13 fax: 61 848 71 13

e-mail: [sekretariat@seria.home.pl](mailto:sekretariat@seria.home.pl) [www.seria.home.pl](http://www.seria.home.pl)

Rada Programowa:

Edward Arseniuk, Mirosław Drygas, Maria Fazikova, Elena Horská,

Michał Jerzak, Edmund Kaca, Antonina Kalinichenko, Józef Kania,

Andrzej Kowalski, Stanisław Krasowicz, Jędrzej Krupiński,

Krystyna Krzyżanowska, Marek Mrówczyński, Walenty Poczta

Zespół Redakcyjny:

**Redaktor naczelny:** Andrzej P. Wiatrak

**Sekretarz redakcji i redaktor językowy:** Anna Kęszycka

**Redaktorzy tematyczni:**

*Agronomia:* Eugeniusz K. Chyłek, Ryszard Jaworski, Stefan Pruszyński

*Doradztwo:* Wenancjusz Kujawiński, Edward Matuszak, Sławomir Zawisza

*Ekonomia:* Roman Sass, Andrzej P. Wiatrak, Feliks Wysocki

*Problematyka społeczna:* Aleksandra Swulińska-Katulska, Sławomir Zawisza

*Statystyka:* Andrzej P. Wiatrak, Feliks Wysocki

*Wspólna Polityka Rolna:* Eugeniusz K. Chyłek, Andrzej P. Wiatrak, Roman Sass

© Copyright by Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Poznaniu  
& Stowarzyszenie Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu 2016

Projekt graf., skład komputerowy:

Alicja Zygmawska

**Druk:**

Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Poznaniu

Zlecenie nr 20/2016, nakład 800 egz.



*Czytelnikom,  
współpracującym Autorom, oraz Sympatykom  
„Zagadnień Doradztwa Rolniczego”  
z okazji Świąt Bożego Narodzenia  
i nadchodzącego Nowego 2017 Roku  
życzymy dużo szczęścia, optymizmu, realizacji  
planów zawodowych oraz sukcesów w życiu osobistym.*

*Zespół Redakcyjny  
„Zagadnień Doradztwa Rolniczego”*

*Poznań, grudzień 2016 roku*

**SPIS TREŚCI****ARTYKUŁY**

EUGENIUSZ K. CHYŁEK, WENANCJUSZ KUJAWIŃSKI, TOMASZ NIEPYTALSKI: Innowacje i ich wpływ na zrównoważony rozwój sektora rolno-spożywczego w Polsce .....	7
DOROTA CZERWIŃSKA-KAYZER, MICHAŁ A. JERZAK, PAWEŁ KRYSZTOFIAK: Rynek rodzimych roślin strączkowych w Polsce a bezpieczeństwo kraju w zakresie białka roślinnego .....	26
SŁAWOMIR ZAWISZA, JOLANTA GREBIN: Realizacja programów służących ochronie środowiska w ramach PROW 2014-2020 w opinii wybranych rolników gminy Dziemiany .....	37
MICHAŁ FIGURA: Udział dzierżawionych użytków rolnych w gospodarstwach w Polsce na tle gospodarstw w wybranych krajach Unii Europejskiej .....	50
JAN KOZŁOWSKI: Zagrożenie roślin przez ślimaki i ograniczanie szkód w uprawach rolniczych za pomocą granulowanych moluskocydów .....	60
GRAŻYNA SILSKA: Polska Kolekcja Lnu – źródłem nasion o terapeutycznym działaniu .....	73

**INFORMACJE**

WIESŁAW MUSIAŁ, JÓZEF KANIA: Rolnictwo Stanu Teksas – studium przypadków wybranych rozwiązań alternatywnych .....	82
JAN BOCZEK, MAŁGORZATA KIELKIEWICZ: Starzenie się i długość życia wybranych bezkręgowców i kręgowców .....	94
NOWOŚCI WYDAWNICZE .....	104
Recenzenci kwartalnika „ZAGADNIENIA DORADZTWA ROLNICZEGO” w 2016 roku .....	105
ROZNY SPIS TREŚCI 2016 .....	107
ANNUAL TABLE OF CONTENTS 2016 .....	110

## TABLE OF CONTENTS

### ARTICLES

EUGENIUSZ K. CHYŁEK, WENANCJUSZ KUJAWIŃSKI, TOMASZ NIEPYTALSKI: Innovations and their impact on the sustainable development of the agri-food sector in Poland .....	7
DOROTA CZERWIŃSKA-KAYZER, MICHAŁ A. JERZAK, PAWEŁ KRYSZTOFIAK: Market of native protein crops in Poland and national safety in range of plant protein .....	26
SŁAWOMIR ZAWISZA, JOLANTA GREBIN: Implementation of environment protection programs in PROW 2014-2020 in the opinion of Dziemiany commune selected farmers .....	37
MICHAŁ FIGURA: Share of leased land of agricultural land in Poland farms and selected countries of UE .....	50
JAN KOZŁOWSKI: The threat to plants from slugs and reduction of damage to agricultural crops with the use of granulated molluscicides .....	60
GRAŻYNA SILSKA: The Polish Flax Collection – a source of seeds with therapeutic activity .....	73
<b>IFORMATIONS</b>	
WIESŁAW MUSIAŁ, JÓZEF KANIA: Texas agriculture: case studies of selected alternative solutions .....	82
JAN BOCZEK, MAŁGORZATA KIELKIEWICZ: Aging and life span of selected ivertebrates and vertebrates .....	94
PUBLISHING NEWS .....	104
Reviews of quarter “THE ISSUES OF AGRICULTURAL ADVISORY SERVICE” in 2016 .....	105
ANNUAL TABLE OF CONTENTS 2016 .....	110