

# Zagadnienia Doradztwa Rolniczego

KWARTALNIK

3'14<sup>(77)</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 2014

Projekt graf., skład komputerowy:

Sławomir Cybertowicz

Druk:

Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Poznaniu

Zlecenie nr 17/2014, nakład 800 egz.

**SPIS TREŚCI****ARTYKUŁY**

WIOLETTA WRZASZCZ, JÓZEF S. ZEGAR, KONRAD PRANDECKI: Żyzność gleby a sprawność ekonomiczna gospodarstw rolnych .....	5
MICHAŁ MAJCHEREK: Społeczna odpowiedzialność przedsiębiorców wdrażających innowacje w agrobiznesie .....	26
SŁAWOMIR ZAWISZA, ŁUKASZ SZATKOWSKI: Rozwój odnawialnych źródeł energii w świetle badań ankietowych mieszkańców powiatu wrocławskiego .....	38
ANTONI MICKIEWICZ, BARTOSZ MICKIEWICZ, BOGDAN M. WAWRZYNIAK: Charakterystyczne cechy rolniczych spółdzielni produkcyjnych funkcjonujących w latach 1949-2010 .....	51
JOLANTA KOWALSKA: Uprawa rzepaku ozimego w systemie ekologicznej produkcji .....	72
JOANNA HOROSZKIEWICZ-JANKA, MAREK KORBAS, KRZYSZTOF KUBSIK, ANNA TRATWAL: Ochrona pszenicy ozimej przed chorobami przy zastosowaniu systemu wspomagania decyzji .....	82
JOANNA SOBCZAK, EWA MATYJASZCZYK, MAGDALENA SZULC: Środki ochrony roślin dla uprawy psiankowatych przez użytkowników nieprofesjonalnych .....	93

**INFORMACJE**

ANNA TRATWAL, JOANNA HOROSZKIEWICZ-JANKA, PAWEŁ K. BEREŚ, FELICYTA WALCZAK, ANDRZEJ PODLEŚNY: Przydatność aplikacji komputerowej do wyznaczenia optymalnego terminu zwalczania rdzy brunatnej pszenicy .....	106
NOWOŚCI WYDAWNICZE .....	114

**TABLE OF CONTENTS****ARTICLES**

WIOLETTA WRZASZCZ, JÓZEF S. ZEGAR, KONRAD PRANDECKI: Soil fertility and economic efficiency of agricultural holdings in the context of sustainable development .....	5
MICHAŁ MAJCHEREK: Implementing the social responsibility of business innovation in agribusiness .....	26
SŁAWOMIR ZAWISZA, ŁUKASZ SZATKOWSKI: The development of renewable energy sources in the light of survey of the Włocławek district inhabitants .....	38
ANTONI MICKIEWICZ, BARTOSZ MICKIEWICZ, BOGDAN M. WAWRZYNIAK: Characteristics of agricultural production cooperatives operating in the years 1949-2010 .....	51
JOLANTA KOWALSKA: Cultivation of winter oilseed rape in organic system farming .....	72
JOANNA HOROSZKIEWICZ-JANKA, MAREK KORBAS, KRZYSZTOF KUBSIK, ANNA TRATWAL: Protection of winter wheat against diseases with the use of decision support system .....	82
JOANNA SOBCZAK, EWA MATYJASZCZYK, MAGDALENA SZULC: Plant protection products for nightshades cropping by unprofessional users .....	93

**INFORMATIONS**

ANNA TRATWAL, JOANNA HOROSZKIEWICZ-JANKA, PAWEŁ K. BEREŚ, FELICYTA WALCZAK, ANDRZEJ PODLEŚNY: Fitness computer application deadline for determining optimal control of wheat rust brown .....	106
PUBLISHING NEWS .....	114