

## ROZNY SPIS TREŚCI 2016

| ARTYKUŁY   | Numer | Strona |
|--|-------|--------|
| JERZY BIEŃKOWSKI, JANUSZ JANKOWIAK, RADOSŁAW DĄBROWICZ, MAŁGORZATA HOLKA: Poziom i przestrzenne zróżnicowanie emisji gazów cieplarnianych z rolnictwa w Polsce                       | 1     | 50     |
| PAWEŁ BO CZAR: Konkurencyjność w produkcji rzepaku, kukurydzy i buraków cukrowych na świecie – wybrane elementy  | 2     | 76     |
| ROBERT BOREK: Znaczenie systemów rolno-leśnych i możliwości wsparcia ich rozwoju w ramach Wspólnej Polityki Rolnej UE  | 1     | 22     |
| EUGENIUSZ K. CHYŁEK, WENANCJUSZ KUJAWIŃSKI, TOMASZ NIEPYTALSKI: Innowacje i uwarunkowania wpływające na jakość innowacji w zrównoważonym rozwoju polskiego sektora rolno-spożywczego | 4     | 7      |
| EUGENIUSZ K. CHYŁEK, PIOTR MOSKAŁA, PAWEŁ RADOMSKI, ANDRZEJ ŚLIWA: Uwarunkowania rozwoju sektora rolno-spożywczego i obszarów wiejskich w ramach Programu BIOSTRATEG                 | 1     | 5      |
| DOROTA CZERWIŃSKA-KAYZER, MICHAŁ A. JERZAK, PAWEŁ KRYSZTOFIAK: Rynek rodzimych roślin strączkowych w Polsce a bezpieczeństwo kraju w zakresie białka roślinnego                      | 4     | 26     |
| MICHAŁ FIGURA: Struktura własnościowa ziemi w zależności od typu rolniczego gospodarstwa rolnego   | 2     | 66     |
| MICHAŁ FIGURA: Udział dodzierżawionych użytków rolnych w gospodarstwach w Polsce na tle gospodarstw w wybranych krajach Unii Europejskiej  | 4     | 50     |
| MICHAŁ FIGURA: Wpływ organizacji produkcji na stopień zrównoważenia gospodarowania zasobami ziemi w Polsce   | 3     | 31     |
| ANNA FLOREK-PASZKOWSKA: Współczesne spółdzielnie spożywcze w Polsce na tle historycznym  | 3     | 61     |
| WOJCIECH GOSZCZYŃSKI, WOJCIECH KNIEĆ, RYSZARD KAMIŃSKI: Teoria sieciowych zachowań konsumentów na rynku żywności wysokiej jakości  | 3     | 47     |
| BEATA GRYGIERZEC, JAROSŁAW MIKOŁAJCZYK: Efektywność nawożenia azotem wybranych odmian wiechliny łąkowej ( <i>Poa Pratensis</i> L.) w uprawie na nasiona                              | 1     | 76     |
| ANDRZEJ GÓRNIK, MARIUSZ MATYKA: Metody monitoringu wilgotności gleby   | 2     | 114    |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| IWONA KORCZAK, MARCIN TOMASZEWSKI: Rozwój grup producentów rolnych w Polsce w latach 2000-2015   | 2 | 5   |
| JAN KOZŁOWSKI: Zagrożenie roślin przez ślimaki i ograniczanie szkód w uprawach rolniczych za pomocą granulowanych moluskocydów   | 4 | 60  |
| EWA MATYJASZCZYK, ADAM DOBRZAŃSKI: Zachwaszczenie upraw szpinaku i problemy z jego ograniczaniem   | 2 | 103 |
| MAGDALENA MĄDRA-SAWICKA, MIROSLAW WASILEWSKI: Finansowanie kapitałem obcym gospodarstw rolnych w województwie mazowieckim a zaangażowanie ziemi jako czynnika produkcji  | 2 | 38  |
| TERESA MIŚ: Pomoc dla młodych rolników z funduszy UE i ich wykorzystanie na przykładzie Podkarpacia  | 2 | 26  |
| ANNA NOWAK: Konkurencyjność wynikowa gospodarstw rolnych w Polsce na tle pozostałych krajów Unii Europejskiej w świetle danych FADN  | 3 | 19  |
| MARIA JOLANTA ORŁOWSKA: Działania podejmowane dla wspierania rolników w organizowaniu grup producentów rolnych na przykładzie Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego  | 1 | 39  |
| MARIA JOLANTA ORŁOWSKA: Działania podejmowane w celu popularyzowania odnawialnych źródeł energii na przykładzie Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego  | 3 | 76  |
| KATARZYNA PIECZUŁ, AGNIESZKA PEREK, ILONA ŚWIERCZYŃSKA: Laboratoryjna ocena skuteczności substancji czynnych fungicydów w ograniczaniu wzrostu patogenów rzepaku   | 3 | 97  |
| STEFAN PIETRZAK, JUSTYNA FILA: Ocena składu nawozów naturalnych w wybranych gospodarstwach rolnych z północnego Mazowsza   | 3 | 87  |
| ROMA RYŚ-JUREK: Pozycja polskiego rolnictwa w Unii Europejskiej  | 3 | 5   |
| GRAŻYNA SILSKA: Polska Kolekcja Lnu – źródłem nasion o terapeutycznym działaniu  | 4 | 73  |
| AGNIESZKA TARNOWSKA: Perspektywy zmian zasobów produkcyjnych i ich wykorzystania w gospodarstwach rolnych województwa dolnośląskiego w opinii ekspertów z regionu  | 2 | 53  |
| ANNA TRATWAŁ, ANDRZEJ BANDYK, MAGDALENA JAKUBOWSKA, KAMILA ROIK, BEATA WIELKOPOLAN: Rola corocznej oceny uszkodzeń spowodowanych przez najważniejsze agrofagi głównych roślin uprawnych w Polsce, na podstawie ogólnokrajowego monitorowania | 1 | 89  |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| ANDRZEJ WÓJTOWICZ, MARIA PASTERNAK, MACIEJ ZACHAR-<br>CZUK, IZABELA MROCZEK: Systemy wspomagające podejmo-<br>wanie decyzji w ochronie roślin – wyzwanie dla nauki i doradz-<br>stwa rolniczego               | 1 | 62  |
| SŁAWOMIR ZAWISZA, JOLANTA GREBIN: Realizacja programów<br>służących ochronie środowiska w ramach PROW 2014-2020<br>przez Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Lubaniu<br>w opinii rolników gminy Dziemiany | 4 | 37  |
| <b>INFORMACJE</b>   |   |     |
| JAN BOCZEK, STEFAN PRUSZYŃSKI: Karaczany, inne owady oraz<br>roztocze jako źródła alergenów   | 1 | 110 |
| JAN BOCZEK, MAŁGORZATA KIEŁKIEWICZ: Starzenie się i długość<br>życia wybranych bezkręgowców i kręgowców   | 4 | 94  |
| JAROSŁAW BOMBA: Wybrane aspekty funkcjonowania gminnych<br>spółdzielni „Samopomoc Chłopska” w południowej Polsce<br>w latach 2012-2014  | 3 | 107 |
| WIEŚLAW MUSIAŁ, JÓZEF KANIA: Innowacyjne rozwiązania<br>w rolnictwie Teksasu – studium przypadków   | 4 | 82  |
| ANNA PABICH: Zatrudnienie w ośrodkach doradztwa rolniczego<br>w 2015 roku   | 1 | 100 |
| NOWOŚCI WYDAWNICZE  | 1 | 117 |
| NOWOŚCI WYDAWNICZE  | 2 | 127 |
| NOWOŚCI WYDAWNICZE  | 3 | 116 |
| NOWOŚCI WYDAWNICZE  | 4 | 104 |
| Recenzenci kwartalnika „ZAGADNIENIA DORADZTWA ROLNICZEGO”<br>w 2016 roku  | 4 | 105 |
| ROCZNY SPIS TREŚCI 2016   | 4 | 107 |
| ANNUAL TABLE OF CONTENTS 2016   | 4 | 110 |

## ANNUAL TABLE OF CONTENTS 2016

| ARTICLES  | Number | Page |
|---|--------|------|
| JERZY BIEŃKOWSKI, JANUSZ JANKOWIAK, RADOSŁAW DĄBROWICZ, MAŁGORZATA HOLKA: The level and spatial differentiation of greenhouse gas emissions from agriculture in Poland              | 1      | 50   |
| PAWEŁ BOCZAR: Competitiveness in rapeseeds, corn and sugar beets production in the world - selected elements  | 2      | 76   |
| ROBERT BOREK: The role of agroforestry systems and opportunities for their support within the framework of the Common Agricultural Policy in EU                                     | 1      | 22   |
| EUGENIUSZ K. CHYŁEK, WENANCJUSZ KUJAWIŃSKI, TOMASZ NIEPYTALSKI: Innovations and their impact on the sustainable development of the agri-food sector in Poland                       | 4      | 7    |
| EUGENIUSZ K. CHYŁEK, PIOTR MOSKAŁA, PAWEŁ RADOMSKI, ANDRZEJ ŚLIWA: Determinants of the development of agri-food sector and rural development within the Framework of the BIOSTRATEG | 1      | 5    |
| DOROTA CZERWIŃSKA-KAYZER, MICHAŁ A. JERZAK, PAWEŁ KRYSZTOFIAK: Market of native protein crops in Poland and national safety in range of plant protein                               | 4      | 26   |
| MICHAŁ FIGURA: Influence attitudes farm production on set-aside land  | 2      | 66   |
| MICHAŁ FIGURA: Share of leased land of agricultural land in Poland and selected countries of UE   | 4      | 50   |
| MICHAŁ FIGURA: Impact of organization of production on the degree of earth resources sustainability in Poland   | 3      | 31   |
| ANNA FLOREK-PASZKOWSKA: Modern food cooperatives in Poland against the background of history determinants   | 3      | 61   |
| WOJCIECH GOSZCZYŃSKI, WOJCIECH KNIEĆ, RYSZARD KAMIŃSKI: Theory of consumer's network behaviours at quality food market  | 3      | 47   |
| BEATA GRYGIERZEC, JAROSŁAW MIKOŁAJCZYK: Efficiency of nitrogen fertilization of selected varieties of smooth-stalk meadow Grass ( <i>Poa Pratensis</i> L.) cultivated for seeds     | 1      | 76   |
| ANDRZEJ GÓRNIK, MARIUSZ MATYKA: The advantage soil moisture monitoring methods  | 2      | 114  |
| IWONA KORCZAK, MARCIN TOMASZEWSKI: Development of groups of farming producers in Poland in 2000-2015 years  | 2      | 5    |

---

|   |   |     |
|---|---|-----|
| JAN KOZŁOWSKI: The threat to plants from slugs and reduction of damage to agricultural crops with the use of granulated molluscicides   | 4 | 60  |
| EWA MATYJASZCZYK, ADAM DOBRZAŃSKI: Weed management in spinach in Poland   | 2 | 103 |
| MAGDALENA MĄDRA-SAWICKA, MIROSŁAW WASILEWSKI: Financing of foreign capital of farm in mazowieckie voivodship and engagement of the land as a production factor  | 2 | 38  |
| TERESA MIŚ: The aid for young farmers of the EU funds and their utilization on the example Podkarpacie  | 2 | 26  |
| ANNA NOWAK: The competitive performance of the farms in Poland comparing to other European Union countries basing upon FADN data  | 3 | 19  |
| MARIA JOLANTA ORŁOWSKA: Actions taken to support farmers in organizing groups of agricultural producers on the example of Kujawsko-Pomorski Agricultural Advisory Centre  | 1 | 39  |
| MARIA JOLANTA ORŁOWSKA: Advisory action taken for promoting renewable energy sources on example of Kujawsko-Pomorskie Agricultural Advisory Centre  | 3 | 76  |
| KATARZYNA PIECZUL, AGNIESZKA PEREK, ILONA ŚWIERCZYŃSKA: The laboratory assessment efficacy of fungicide active ingredients for growth inhibition of oilseed rape pathogens  | 3 | 97  |
| STEFAN PIETRZAK, JUSTYNA FILA: The assessment of the natural fertilizers composition from selected farms from the north Mazovia   | 3 | 87  |
| ROMA RYŚ-JUREK: The position of the polish agriculture in the European Union  | 3 | 5   |
| GRAŻYNA SILSKA: The Polish Flax Collection – a source of seeds with therapeutic activity  | 4 | 73  |
| AGNIESZKA TARNOWSKA: Perspectives for changes of resources and their utilization in dolnoslaskie voivodship farms in the opinion of experts from the region   | 2 | 53  |
| ANNA TRATWAL, ANDRZEJ BANDYK, MAGDALENA JAKUBOWSKA, KAMILA ROIK, BEATA WIELKOPOLAN: The role of every year evaluation of damages of main crops caused by the most important agrophages in Poland on the base of nationwide monitoring | 1 | 89  |
| ANDRZEJ WÓJTOWICZ, MARIA PASTERNAK, MACIEJ ZACHARCZUK, IZABELA MROCZEK: Decision support systems in plant protection– the challenges for science and extension service  | 1 | 62  |

|  |   |    |
|--|---|----|
| SŁAWOMIR ZAWISZA, JOLANTA GREBIN: Implementation of environment protection programs as part of program implemented by Pomorski Centre of Agricultural Extension in Lubań in PROW 2014-2020 in the opinion of dziemiany commune farmers | 4 | 37 |
|--|---|----|

### INFORMATIONS

|  |   |     |
|--|---|-----|
| JAN BOCZEK, STEFAN PRUSZYŃSKI: Cockroaches, other insects and mites as sources of allergens .  | 1 | 110 |
| JAN BOCZEK, MAŁGORZATA KIEŁKIEWICZ: Aging and life span of selected invertebrates and vertebrates                                    | 4 | 94  |
| JAROSŁAW BOMBA: Selected aspects of the functioning of communal "Peasants Self – aid Cooperatives" in southern Poland – in 2012-2014 | 3 | 107 |
| WIESŁAW MUSIAŁ, JÓZEF KANIA: Texas Agriculture: Case Studies of Selected Alternative Solutions                                       | 4 | 82  |
| ANNA PABICH: Employment in the Agricultural Advisory Centres in 2015   | 1 | 100 |
| PUBLISHING NEWS  | 1 | 117 |
| PUBLISHING NEWS  | 2 | 127 |
| PUBLISHING NEWS  | 3 | 116 |
| PUBLISHING NEWS  | 4 | 104 |
| Reviews of quarter „THE ISSUES OF AGRICULTURAL ADVISORY SERVICE” in 2016   | 4 | 105 |
| ANNUAL TABLE OF CONTENTS 2016  | 4 | 110 |