

ISSN 2081-2787



**Institute of Soil Science and Plant Cultivation
National Research Institute**

**No. 18
September 2014**

Polish Journal of Agronomy

formerly

PAMIĘTNIK PUŁAWSKI

Puławski, POLAND

Polish Journal of Agronomy

(formerly Pamiętnik Puławski)

Polish Journal of Agronomy is a new nationwide scientific journal. It is launched by the Institute of Soil Science and Plant Cultivation – National Research Institute. The new journal is a continuation of the former Pamiętnik Puławski. Its scope will cover topics connected to broad-sense crop production and agriculture-related environmental issues. The peer-reviewed journal publishes original research papers and invited review articles.

Polish Journal of Agronomy (kontynuacja Pamiętnika Puławskiego) jest ogólnopolskim czasopismem naukowym, wydawanym przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach. Obejmuje tematykę szeroko rozumianej produkcji roślinnej i rolniczych zagadnień środowiskowych. Drukowane są w nim oryginalne prace naukowe i (zamawiane) artykuły przeglądowe w języku polskim i angielskim.

Editor-in-Chief ♦ Redaktor Naczelny

Apoloniusz Berbec – Institute of Soil Science and Plant Cultivation – National Research Institute in Puławy, Poland;
e-mail: berbec@iung.pulawy.pl

Associate Editors ♦ Redaktorzy

Anthony Dexter – Great Britain
Antoni Faber – Poland

Editorial Board ♦ Rada Programowa

Edward Arseniuk (Poland)
Kazimierz Banasik (Poland)
Stanisław Berbec (Poland)
Zenonas Dabkevičius (Lithuania)
Jean Roger Estrade (France)
Mariusz Fotyma (Poland)
Juan Vicente Giraldez (Spain)
Józef Horabik (Poland)
Siegbert Huber (Austria)
Andrzej Kędziora (Poland)
Jan Kucharski (Poland)
Jean-Francois Ledent (Belgium)
Jan Lipavský (Czech Republic)
Jan Łabętowicz (Poland)
Franz Makeschin (Germany)
Barbara Maliszewska-Kordybach (Poland)
Oene Oenema (Netherlands)
Jorgen Olesen (Denmark)
Marcello Pagliai (Italy)
Stefan Pruszyński (Poland)
Markus Puschenreiter (Austria)
Tomasz Stuczyński (Poland)
Aldo Tava (Italy)
Christos Tsadilas (Greece)
Borut Vrscaj (Slovenia)
Josef Zeyer (Switzerland)

Statistics Editor ♦ Redaktor statystyczny

Zuzanna Jarosz

Language Editors ♦ Redaktorzy językowi

Ewa Decka-Cywińska, *Colin Walker*

Technical Editor ♦ Redaktor techniczny

Alina Bochniarz – e-mail: aboch@iung.pulawy.pl

No. 18

September 2014

CONTENTS ♦ SPIS TREŚCI

- Development of Potato virus Y (PVY) infection in susceptible and resistant tobacco cultivars – A. Depta, H. Olszak-Przybyś, G. Korbecka..... 3
- Ocena organizacji gospodarstw specjalizujących się w produkcji mleka w aspekcie dostosowania do zasad dobrej praktyki rolniczej – J. Bojarszczuk, J. Książak, M. Staniak..... 7
- Możliwości i kierunki aktywizacji gospodarczej obszarów problemowych rolnictwa w Polsce w opinii władz lokalnych – J. Jadczyżyn, A. Rosner 15
- Zróżnicowanie fenotypowe wybranych taksonów *Polygonum* w uprawach okopowych na różnych typach i rodzajach gleb – H. Kubicka-Matusiewicz, M. Matusiewicz, D. Gozdowski, T. Skrajna..... 23
- Porównanie zawartości związków fenolowych w wybranych populacjach kuklika pospolitego (*Geum urbanum* L.) pochodzących ze stanowisk naturalnych i z uprawy – A. Kuczerenko, K. Bączek, J.L. Przybył, Z. Węglarz 30
- Preliminary evaluations of the yield components and productivity of sole cropped and mix-intercropped sweet corn with berseem clover as influenced by various spatial arrangements – A. Nasiri, G. Nourmohammadi, P. Zandi, M. Siavoshi, S. Dastan 36
- Badania nad możliwością wykorzystania selenu w ograniczeniu oddziaływania ołowiu na wybrane przemiany metaboliczne związków fenolowych w glebie i siewkach pszenicy jarej (*Triticum aestivum* L.) – M. Stręk, A. Telesiński 45
- Ocena zmian wykorzystania przestrzeni wiejskiej w Polsce – F. Woch 52

<http://www.iung.pulawy.pl/PJA/>

wersja referencyjna

Copyright © by the Institute of Soil Science and Plant Cultivation
National Research Institute in Puławy, Poland