



TECHNIKA ROLNICZA, OGRODNICZA, LEŚNA

NR 1/2022



ISSN 2719-4221

O CZASOPIŚMIE

Półrocznik „Technika Rolnicza, Ogrodnicza, Leśna” jest adresowany do użytkowników sprzętu rolniczego, ogrodniczego, leśnego i pracowników obsługi tych sektorów gospodarki. Zakres tematyczny czasopisma obejmuje również problematykę związaną z techniką rolniczą, ogrodniczą, leśną, transportem specjalistycznym, technologiami uprawy i zbioru różnych kultur oraz infrastrukturą, ekologią i BHP.

ZESPÓŁ REDAKCYJNY

Redaktor Naczelny

Florian Adamczyk (Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, Poznań, Polska)

Zastępca Redaktora Naczelnego

Agnieszka Klembalska (Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, Poznań, Polska)

Sekretarz Redakcji

Małgorzata Słodzinka (Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, Poznań, Polska)

Członkowie Komitetu Redakcyjnego

Jorge Barriga (Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny), dr hab. inż. Paweł Kielbasa (Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie), prof. hab. inż. Sławomir Kurpaska (Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie), prof. dr hab. Aleksander Lisowski (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie), dr hab. inż. Tomasz Nurek, prof. SGGW (Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie), dr hab. inż. Paweł Tylek, prof. UR Kraków (Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie)

RADA NAUKOWA CZASOPISMA

R. Cengiz Akdeniz (Ege University, Izmir, Turcja), Julia Gościańska-Łowińska (Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, Poznań, Polska), Jürgen Hahn (Department of Biomedical Engineering at Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, Nowy Jork, USA), Raida Jirjis (Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, Szwecja), Włodzimierz Kęska, prof. PP (Politechnika Poznańska, Poznań, Polska), Przemysław Niewiadomski, prof. UZ (Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra, Polska), Sławomir Obidziński, Politechnika Białostocka, Białystok, Polska), Luigi Pari (Council for Agricultural Research and Agricultural Economy Analysis, CREA, Research Unit for Agricultural Engineering, Rzym, Włochy), Ralf Pecenk (Leibniz Institute for Agricultural Engineering and Bioeconomy, ATB Post Harvest Technology, Poczdam, Niemcy), Fernando Sebastián (CIRCE – Research Centre for Energy Resources and Consumption, BERA Group – Natural Resources Area, Saragossa, Hiszpania), Olexander V. Sydorhuk (National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine, National Scientific Centre “Institute for Agricultural Engineering and Electrification”, Hłewacha, obwód kijowski, Ukraina), Mikio Umeda (Kyoto University, Kioto, Japonia), Józef Walczyk (Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Kraków, Polska)

ADRES REDAKCJI

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny
ul. Ewarysta Estkowskiego 6, 61-755 Poznań
tel. +48 61 850 4940, e-mail: malgorzata.slodzinka@pit.lukasiewicz.gov.pl

WYDAWCA

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny
ul. Ewarysta Estkowskiego 6, 61-755 Poznań
tel. +48 61 850 48 90, e-mail: office@pit.lukasiewicz.gov.pl



Strona internetowa czasopisma: <http://tech-rol.eu>

ISSN 2719-4221

Wersja papierowa czasopisma jest wersją pierwotną.

Wydanie publikacji dofinansowane przez Ministerstwo Edukacji i Nauki w Warszawie.

© 2022, Łukasiewicz Research Network – Poznań Institute of Technology. All rights reserved.
Artykuły udostępniane są na licencji Creative Commons (CC BY 4.0).

Projekt okładki i DTP: Małgorzata Słodzinka
Zdjęcia wykorzystane na okładce: Pexels, Getty Images

SPIS TREŚCI

„Technika Rolnicza,
Ogrodnicza, Leśna”

2/2022

Metody cięcia w przemyśle spożywczym T. Kiczek, P. Woźniak, A. Bieńczak, M. Kaźmierczak	5
Platforma do pielienia sadzonek hodowanych w szkółkach leśnych pod osłonami P. Tylek, J. Walczyk, Ł. Mateusiak	11
Wpływ terminu koszenia łąk na plon oraz względną wartość pokarmową runi łąkowej B. Wróbel, A. Paszkiewicz-Jasińska, W. Zielewicz, B. Spsychalski	15
Wyznaczenie klasy energetycznej budynku w oparciu o wartości rzeczywiste współczynnika przenikania ciepła przez przegrody T. Szul	23
Wpływ czynników agrotechnicznych na skład chemiczny ziarna kukurydzy P. Szulc, W. Zielewicz, E. Abramczyk, A. Klarzyńska, R. Nowaczyk	29
Wpływ czynników agrotechnicznych w kontekście ograniczenia zawartości składników mineralnych w glebie po zbiorze kukurydzy P. Szulc, W. Zielewicz, E. Abramczyk, A. Klarzyńska, P. Kardasz	37
Zasady i sposoby regulacji obciążeń kół (balastowania) ciągnika W. Talarczyk, T. Szulc, R. Rogacki, M. Szychta, D. Kapela	43
Rozwój konstrukcji chwastowników W. Talarczyk, T. Szulc, M. Szychta, P. Marchwicki	49
Agregaty do pasowej uprawy J. Nowak, A. Węgrzyn, W. Przystupa	57
Problemy zrównoważonego wdrażania postępu w rolnictwie na przykładzie doju krów M. Gaworski, N. Kamińska	65
Wpływ stosowania biokondycjonerów glebowych na zawartość fosforu i potasu w runi <i>Lolium perenne</i> (L.) odmiany Maja. W. Zielewicz, B. Wróbel, P. Szulc, B. Spsychalski, A. Klarzyńska, A. Paszkiewicz-Jasińska	69
Pierwsze półrocze działalności Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego A. Klembalska	77

