

ISSN 1644-0692
e-ISSN 2545-1405

ACTA SCIENTIARUM POLONORUM

Czasopismo naukowe założone w 2001 roku przez polskie uczelnie rolnicze

Hortorum Cultus

Horticulture

Ogrodnictwo

19(6) 2020

November – December
listopad – grudzień



Bydgoszcz Kraków Lublin Olsztyn
Poznań Siedlce Szczecin Warszawa Wrocław

Rada Programowa – Editorial Board of *Acta Scientiarum Polonorum*
Józef Bieniek (Kraków), Barbara Gąsiorowska (Siedlce), Wojciech Gilewski (Warszawa),
Janusz Prusiński (Bydgoszcz) – przewodniczący/chairman, Julita Reguła (Poznań),
Wiesław Skrzypczak (Szczecin), Jerzy Sobota (Wrocław),
Krzysztof Szkucik (Lublin), Ryszard Żróbek (Olsztyn)

Rada Naukowa serii – Scientific Board of *Hortorum Cultus*
Renata Nurzyńska-Wierdak – przewodnicząca/chairman
(e-mail: renata.nurzynska@up.lublin.pl, University of Life Sciences in Lublin, Poland),
Małgorzata Berova (Agricultural University of Plovdiv, Bulgaria), Sezai Ercisli (Ataturk University, Turkey),
Stanisław Gawroński (Warsaw University of Life Sciences, Poland), Nazim Gruda (University of Bonn, Germany),
Mikołaj Knaflewski (Poznań University of Life Sciences, Poland), Gang Lu (Zhejiang University, China),
Tomo Milošević (University of Kragujevac, Serbia), Tatiana Eugenia Șesan (University of Bucharest, Romania),
Włodzimierz Sady (University of Agriculture in Kraków, Poland), Olga Treikale (Latvian Plant Protection Research Centre,
Riga, Latvia), Karel Veverka (Crop Research Institute, Prague-Ruzyně, Czech Republic)

Opracowanie redakcyjne – Publishing editor
Ewelina Łukasiak

Skład i łamanie
Małgorzata Grzesiak

Projekt okładki – Cover designer
Daniel Morzyński

© Copyright by Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Lublin 2020

Czasopismo jest referowane przez – Covered by:
AGRIS – FAO, AGRO – AGEN (bg.poznan.pl), AGRO – LIBREX (bg.poznan.pl)
CAB (www.cabi-publishing.org), DOAJ (www.doaj.org), EBSCO,
Index Copernicus, Scopus
Journal Citation Reports/Science Edition
Science Citation Index Expanded/Sci Search®

WUP

Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie
<https://wydawnictwo.up.lublin.pl>
<https://czasopisma.up.lublin.pl/index.php/asphc>