

ISSN 2544-4484  
e-ISSN 2544-8013

---

# ANNALES HORTICULTURAE

---

wcześniej – formerly

Annales UMCS sectio EEE Horticultura

VOL. XXVII (4)

2017

---

UNIwersytet PRZYRODniczy w LUBLINIE

RADA NAUKOWA

Gerhard Bünemann (Hannover), Alžbeta Hegedüsová (Nitra), Jerzy Hetman (Lublin),  
Viktor P. Karpenko (Uman), Norbert Keutgen (Wiedeń), Józef Nurzyński (Lublin),  
Nikolay Panayotov (Plovdiv), Kristina Petrikova (Brno), Robert Pokluda (Brno),  
Marian Saniewski (Skierniewice)

REDAKTOR NACZELNY

Robert Gruszecki

OPRACOWANIE REDAKCYJNE

Ewelina Łukasiak

KOREKTA TEKSTÓW W JĘZYKU ANGIELSKIM

Hanna Grygielska-Michalak

SKŁAD I ŁAMANIE

Małgorzata Grzesiak

© Copyright by Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie – Wydawnictwo, 2018

ISSN 2544-4484

e-ISSN 2544-8013

W roku 2017, vol. XXVII (1), nastąpiła zmiana tytułu czasopisma  
z Annales UMCS sectio III Horticultura na Annales Horticulturae

Czasopismo jest indeksowane przez – Covered by:  
CAB, AGRIS, AGRO, Foodline Science,  
Index Copernicus – ICI Journal Master List, PBN/POL-index

WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE  
ul. Akademicka 15, 20-950 Lublin, tel. 81-445-66-60  
[www.wydawnictwo.up.lublin.pl](http://www.wydawnictwo.up.lublin.pl), e-mail: [wydawnictwo@up.lublin.pl](mailto:wydawnictwo@up.lublin.pl)

---

DRUK: PRACOWNIA POLIGRAFICZNA UP W LUBLINIE