

# ZNIO 2021, 29

## Zeszyty Naukowe Instytutu Ogrodnictwa (ZNIO) 2021, 29

### [Spis treści](#)

Zbigniew Buler

[Porównanie efektywności mechanicznego przerzedzania kwiatów do chemicznego i ręcznego przerzedzania zawiązków owocowych jabłoni odmian 'Gala Must' i 'Red Jonaprince'](#)

[Comparison of the effectiveness of mechanical thinning of flowers to chemical and manual thinning of fruitlets of apple trees 'Gala Must' and 'Red Jonaprince'](#)

Mariusz Chojnowski, Anna Wawrzyniak

[Wpływ krótkoterminowego przechowywania nasion osiemnastu genotypów pomidora \(\*Solanum lycopersicum\* L.\) na ich kiełkowanie](#)

[Effect of short-term storage of seeds of eighteen tomato \(\*Solanum lycopersicum\* L.\) genotypes on their germination](#)

Jacek Filipczak

[Wpływ mechanicznego przerzedzania kwiatów urządzeniem BAUM na plonowanie i jakość owoców czereśni odmiany 'Summit'](#)

[Effect of mechanical thinning of flowers by BAUM device on yielding and fruit quality of sweet cherry 'Summit'](#)

Joanna Golian, Zbigniew Anyszka

[Reakcja marchwi i chwastów na chlomazon i jego mieszaninę z pendimetaliną, stosowane z adiuwantem doglebowym Grounded](#)

[Carrot and weeds response to clomazone and its mixture with pendimethalin used with a soil adjuvant Grounded](#)

Joanna Szumigaj-Tarnowska, Joanna Augustyniak, Zbigniew Uliński

[Ocena antybakteryjnego potencjału ekologicznych substancji podstawowych w uprawie pieczarki](#)

[Evaluation of the antibacterial potential of ecological basic substances in](#)

## mushroom cultivation

Danuta Wójcik, Monika Markiewicz, Bożena Matysiak, Iwona Sowik

Wpływ doświetlania diodami elektroluminescencyjnymi (LED) na morfologię, zawartość chlorofilu oraz aktywność fotosyntetyczną sadzonek truskawki (*Fragaria × ananassa* DUCH.)

Effect of LED light irradiation on morphology, chlorophyll content and photosynthetic activity of strawberry (*Fragaria × ananassa* DUCH.) cuttings