

## Spis treści

1. Zbigniew Buler  
Porównanie efektywności mechanicznego przerzedzania kwiatów do chemicznego i ręcznego przerzedzania zawiązków owocowych jabłoni odmian ‘Gala Must’ i ‘Red Jonaprince’ 1  
Comparison of the effectiveness of mechanical thinning of flowers to chemical and manual thinning of fruitlets of apple trees ‘Gala Must’ and ‘Red Jonaprince’
2. Mariusz Chojnowski, Anna Wawrzyniak  
Wpływ krótkoterminowego przechowywania nasion osiemnastu genotypów pomidora (*Solanum lycopersicum* L.) na ich kiełkowanie 15  
Effect of short-term storage of seeds of eighteen tomato (*Solanum lycopersicum* L.) genotypes on their germination
3. Jacek Filipczak  
Wpływ mechanicznego przerzedzania kwiatów urządzeniem BAUM na plonowanie i jakość owoców czereśni odmiany ‘Summit’ 25  
Effect of mechanical thinning of flowers by BAUM device on yielding and fruit quality of sweet cherry ‘Summit’
4. Joanna Golian, Zbigniew Anyszka  
Reakcja marchwi i chwastów na chlomazon i jego mieszaninę z pendimetaliną, stosowane z adiuwantem doglebowym Grounded 33  
Carrot and weeds response to clomazone and its mixture with pendimethalin used with a soil adjuvant Grounded
5. Joanna Szumigaj-Tarnowska, Joanna Augustyniak, Zbigniew Uliński  
Ocena antybakteryjnego potencjału ekologicznych substancji podstawowych w uprawie pieczarki 47  
Evaluation of the antibacterial potential of ecological basic substances in mushroom cultivation
6. 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.) 59  
Effect of LED light irradiation on morphology, chlorophyll content and photosynthetic activity of strawberry (*Fragaria × ananassa* DUCH.) cuttings