

**Spis treści**  
**Table of contents**

MAGDALENA KAPŁAN, MARCELA KRAWIEC, ANDRZEJ BOROWY, IRENA WÓJCIK, SALWINA PALONKA, KAMILA KLIMEK, SZYMON CAPAŁA	
Wpływ zastosowania preparatu Complex PA na wielkość i jakość plonu winorośli .....	1
The effect of Complex PA on the quality and quantity of vine yield .....	9
PAULA JADCZAK, KAMILA BOJKO, ANETA WESOŁOWSKA	
Chemical composition of essential oils isolated from Mexican giant hyssop [ <i>Agastache mexicana</i> (Kunth.) Link. & Epling.] via hydrodistillation in Deryng and Clevenger apparatuses .....	11
Porównanie składu chemicznego olejku eterycznego pozyskanego przez hydrodestylację ziela kłosowca meksykańskiego [ <i>Agastache mexicana</i> (Kunth.) Link. & Epling.] z wykorzystaniem aparatu Derynga oraz Clevengera .....	17
ADAM MAROSZ	
Owoce jagody goji ( <i>Lycium barbarum</i> i <i>Lycium chinense</i> ) – nowe możliwości dla ogrodnictwa czy zagrożenie dla konsumentów? .....	19
Fruits of goji berry ( <i>Lycium barbarum</i> and <i>Lycium chinense</i> ) – new possibility for horticulture or risk for consumers? .....	30
GRAŻYNA ZAWIŚLAK, RENATA NURZYŃSKA-WIERDAK	
Rozwój roślin oraz skład chemiczny olejku eterycznego krwawnika pospolitego ( <i>Achillea millefolium</i> L.) uprawianego w warunkach klimatu umiarkowanego .....	31
Plant development and chemical composition of essential oil of yarrow ( <i>Achillea millefolium</i> L.) cultivated under temperate climate .....	38
ANNA M. AMBROSZCZYK, ADRIANA NOWICKA-POŁEĆ, EDYTA KĄKOL, ELŻBIETA JĘDRSZCZYK	
The influence of additives to the peat substrate on the yielding and chemical composition of sweet pepper fruits ( <i>Capsicum annuum</i> L.) grown in greenhouse .....	39
Wpływ dodatków do substratu torfowego na plon i skład chemiczny owoców papryki ( <i>Capsicum annuum</i> L.) uprawianej w szklarni .....	45
ELŻBIETA POGROSZEWSKA, JERZY HETMAN, MONIKA PONIEWOZIK, BOŻENA DENISOW, KRYSZYNA RYSIAK	
Charakterystyka roślin z rodzaju <i>Paeonia</i> L. w Ogrodzie Botanicznym UMCS w Lublinie. Część I. Fazy fenologiczne .....	47
Characteristics of plants of the genus <i>Paeonia</i> L. in the Botanical Garden Mariae Curie Sklodowska University in Lublin. Part I. Phenological stages .....	63