

## SPIS TREŚCI CONTENTS

<b>Peter Radácsi, Katalin Inotai, Szilvia Sárosi, Éva Németh</b> Effect of soil water content on the physiological parameters, production and active substances of summer savory ( <i>Satureja hortensis</i> L.) ..... 3 Wpływ zawartości wody w glebie na fizjologiczne parametry, wydajność oraz substancje czynne cząbrku ogrodowego ( <i>Satureja hortensis</i> L.)	3
<b>Agnieszka Dobrowolska, Piotr Żurawik</b> Zeolite as a component of substrate in cultivation of ornamental plants – <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don and <i>Gazania rigens</i> var. <i>Rigens</i> (L.) Gaertn. .... 13 Zeolity jako komponenty podłoża w uprawie roślin ozdobnych – <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. i <i>Gazania rigens</i> var. <i>rigens</i> (L.) Gaertn.	13
<b>Esin Ari</b> Of different substrates and ibaconcentrations on adventitious rooting of native <i>Vitex agnus-castus</i> L. cuttings ..... 27 Wpływ różnych podłoży i stężeń iba na przypadkowe ukorzenie rodzimych sadzonek <i>Vitex agnus-castus</i> L.	27
<b>Natalya Dimitrova, Lilyana Nacheva, Malgorzata Berova</b> Effect of <i>meta</i> -topolin on the shoot multiplication of pear rootstock ohf-333 ( <i>Ryus communis</i> L.) ..... 43 Wpływ <i>meta</i> -topoliny na mikropropagację podkładki gruszy ohf-333 ( <i>Pyrus communis</i> L.)	43
<b>Hanna Berniak</b> Partial characterization of <i>Cherry leaf roll virus</i> (CLRV) isolates infecting <i>Sambucus</i> spp. plants in Poland ..... 55 Charakterystyka izolatów wirusa liściozwoju czereśni ( <i>Cherry leaf roll virus</i> , CLRV) porażających rośliny z rodzaju <i>Sambucus</i>	55
<b>Mariusz Szmagara, Jerzy Hetman, Krystyna Pudelska, Danuta Kozak, Barbara Marcinek, Margot Dudkiewicz</b> The effect of shoot bending and rootstock on quantity and quality of cut flower of rosecv. 'Red House' yield ..... 65 Wpływ przyginania pędów oraz podkładki na wielkość i jakość plonu kwiatów ciętych róż odmiany Red House	65
<b>Burhan Ozturk, Orhan Karakaya, Suleyman Muhammed Celik, Medeni Karakaya, Saadet Koc Guler, Tarik Yarilgac, Habip Aydin and Ahmet Ozturk</b> The effect of cold storage on the bioactive components and physical properties of caucasian whortleberry ( <i>Vaccinium arctostaphylos</i> L.). A preliminary study ..... 77 Wpływ przechowywania w chłodni na bioaktywne składniki i właściwości fizyczne borówki kaukaskiej ( <i>Vaccinium arctostaphylos</i> L.). Badanie wstępne	77

<b>Agnieszka Jamiolkowska, Halina Buczkowska, Ali Hamood Thanoon</b>	
Effect of biological preparations on the health state of pepper fruits and content of saccharides .....	95
Wpływ preparatów biologicznych na zdrowotność owoców papryki słodkiej i zawartość sacharydów	
<b>Monika Grzeszczuk, Anna Stefaniak, Anna Pachlowska</b>	
Biological value of various edible flower species .....	109
Wartość biologiczna wybranych gatunków kwiatów jadalnych	
<b>Anna Mazurkiewicz, Magdalena Jakubowska, Dorota Tumialis, Elżbieta Pezowicz, Iwona Skrzecz</b>	
Sensitivity of <i>Agrotis exclamationis</i> L. (Lepidoptera: Noctuidae) larvae to native strains of entomopathogenic nematodes .....	121
Wrażliwość larw <i>A. exclamationis</i> L. (Lepidoptera: Noctuidae) na rodzime szczepy nicieni entomopatogenicznych	
<b>Donato Buttarò, Massimiliano Renna, Carmela Gerardi, Federica Blando, Pietro Santamaria, Francesco Serio</b>	
Soilless production of wild rocket as affected by greenhouse coverage with photovoltaic modules .....	129
Bezglebowa produkcja dzikiej rukoli pod wpływem pokrycia szklarni modułami fotowoltaicznymi	
<b>Elżbieta Patkowska, Marcela Krawiec</b>	
Yielding and healthiness of pea cv. 'Sześciotygodniowy TOR' after applying biotechnical preparations .....	143
Plonowanie i zdrowotność grochu odm. 'Sześciotygodniowy TOR' po zastosowaniu preparatów biotechnicznych	
<b>Barbara Wilkaniec, Beata Borowiak-Sobkowiak, Agnieszka Wilkaniec, Paweł Trzciniński, Maria Kozłowska</b>	
Effect of climate change on seasonal flight activity of aphid males in urban green area ....	157
Wpływ zmian klimatycznych na sezonową aktywność lotów samców mszyc	