

## SPIS TREŚCI CONTENTS

<b>Anna Krzepilko, Iwona Zych-Węzyk, Jolanta Molas, Barbara Skwaryło-Bednarz, Agata Święcilo, Monika Skowrońska</b> The effect of iodine biofortification on selected biological quality parameters of lettuce and radish seedlings .....	3
Wpływ biofortyfikacji w jod na wybrane parametry biologicznej jakości siewek sałaty i rzodkiewki	
<b>Waldemar Treder, Augustyn Mika, Zbigniew Buler, Krzysztof Klankowski</b> Effects of hail nets on orchard light microclimate, apple tree growth, fruiting and fruit quality .....	17
Wpływ siatek przeciwgradowych na mikroklimat świetlny sadu, wzrost drzew oraz plonowanie i jakość owoców jabłoni	
<b>Iwona Szot, Alina Basak, Tomasz Lipa, Paweł Krawiec</b> Thinning of apple flowers with potassium bicarbonate (Armicarb®) in organic orchard .....	29
Przerzedzanie kwiatów jabłoni w uprawie ekologicznej za pomocą wodorowęglanu potasu	
<b>Ernest Stawiarz, Anna Wróblewska</b> Flowering phenology of <i>Weigela florida</i> Bunge and the effect of color change in its flowers on the behavior of visiting insects .....	45
Fenologia kwitnienia <i>Weigela florida</i> Bunge i wpływ zmiany barwy jej kwiatów na behawiorizm owadów wizytujących	
<b>Marek Kopacki, Anna Wagner, Władysław Michalek</b> Pathogenicity of <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Fusarium avenaceum</i> and <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> and their effect on photosynthetic activity of chrysanthemum plants .....	59
Patogeniczność <i>Fusarium oxysporum</i> , <i>Fusarium avenaceum</i> i <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> i ich wpływ na aktywność fotosyntetyczną roślin chryzantem	
<b>Jadwiga Żebrowska, Jacek Gawroński, Elżbieta Kaczmarska, Magdalena Dyduch-Sięmińska, Izabella Jackowska, Marzena Pabich</b> Nutraceutical value of the new strawberry cultivars .....	71
Nutraceutyczna wartość nowych odmian truskawki	
<b>Agnieszka Cabala, Katarzyna Wróblewska, Piotr Chohura, Regina Dębicz</b> Effect of fertilization through geocomposite on nutritional status of <i>Hosta</i> 'Halcyon' plants grown in containers .....	83
Wpływ nawożenia za pomocą geokompozytu na odżywienie funkcji 'Halcyon' uprawianej w pojemnikach	
<b>Eugenia Czernyszewicz</b> Long-term trends in production and consumption of apples in Poland, Europe and worldwide .....	95
Długookresowe tendencje w produkcji i konsumpcji jabłek w Polsce, Europie i na świecie	

<b>Nazan Korkmaz, Mehmet Atilla Askin, Sezai Ercisli, Volkan Okatan</b> Foliar application of calcium nitrate, boric acid and gibberellic acid affects yield and quality of pomegranate ( <i>Punica granatum</i> L.) .....	105
Wpływ dolistnego zastosowania azotanu wapnia, kwasu borowego i kwasu giberelinowego na plon i jakość granatu	
<b>Zoran Keserović, Biserka Milić, Slavko Kevrešan, Nenad Magazin, Marko Dorić</b> The effect of naphthenic acids (NAs) on the response of 'Golden Delicious' and 'Fuji' apple trees on chemical thinning with NAA .....	113
Wpływ kwasu naftenowego (NAs) na reakcję jabłoni 'Golden Delicious' i 'Fuji' na chemiczne przerzedzanie za pomocą NAA	
<b>Yasin Ozdemir, Mehmet Emin Akcay, Sezai Ercisli, Mehmet Ozkan, Ugur Ozyurt</b> Physical, chemical, sensorial and bioactive characteristics of local and standard pear cultivars in Turkey .....	127
Fizyczne, chemiczne, sensoryczne i bioaktywne cechy lokalnych i standardowych odmian gruszy w Turcji	
<b>Abdollah Ghasemi Pirbalouti, Malihe Imaniyan-Fard</b> Variation on biological activity and phytochemical characteristics of gum tragacanth exudate from <i>Astragalus gossypinus</i> and <i>A. parrowianus</i> .....	141
Zróźnicowanie aktywności biologicznej i cech fitochemicznych wydzieliny gumy tragakantowej z <i>Astragalus gossypinus</i> i <i>A. parrowianus</i>	
<b>Mirosława Chwil, Renata Nurzyńska-Wierdak, Stanisław Chwil, Renata Matraszek, Jarmila Neugebauerová</b> Histochemistry and micromorphological diversity of glandular trichomes in <i>Melissa officinalis</i> L. leaf epidermis .....	153
Histochemia i mikromorfologiczne zróźnicowanie włosków gruczołowych w epidermie liści <i>Melissa officinalis</i> L.	
<b>Mirosław Korzeniowski, Anna Chmielowiec-Korzeniowska, Magdalena Ptaszek, Tomasz Lipa, Piotr Baryła</b> The possibilities of using chemical agents for protection of Lawson cypress ( <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ) against <i>Phytophthora cinnamomi</i> .....	173
Możliwość wykorzystania środków chemicznych w ochronie cyprysika Lawsona ( <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> ) przed <i>Phytophthora cinnamomi</i>	