

SPIS TREŚCI CONTENTS

Mohammad Saadatian, Agnieszka Najda, Mohammad Sedigh Jasour	
Drying process affects bioactive compounds in hawthorn species	3
Wpływ procesu suszenia na związki bioaktywne gatunków głogu	
Anna Figas, Magdalena Tomaszewska-Sowa, Anna Sawilska, Anna J. Keutgen	
Improvement of <i>in vitro</i> propagation and acclimation of <i>Helichrysum arenarium</i> L.	
Moench	17
Optymalizacja procedury mikrorozmnażania <i>in vitro</i> i aklimatyzacja <i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench	
Tomasz Kosiada	
Ascochyta blight (<i>Ascochyta syringae</i>) of lilac (<i>Syringa vulgaris</i> L.)	27
Askochytoza (<i>Ascochyta syringae</i>) lilaka (<i>Syringa vulgaris</i> L.)	
Milica G. Acimović, Mila S. Grahovac, Jovana M. Stanković, Mirjana T. Cvetković, Stevan N. Maširević	
Essential oil composition of different coriander (<i>Coriandrum sativum</i> L.) accessions	
and their influence on mycelial growth of <i>Colletotrichum</i> spp.	35
Skład olejków eterycznych kolendry (<i>Coriandrum sativum</i> L.) i ich wpływ na wzrost grzybni <i>Colletotrichum</i> spp.	
Gordana Šebek	
The phenological and pomological traits of autochthonous plum cultivars in the area of North Montenegro	45
Fenologiczne i pomologiczne cechy autochtonicznych odmian śliwki w rejonie północnym Czarnogóry	
Dorota Wrońska-Pilarek, Heidemarie Halbritter, Agnieszka Krzymińska, Leszek Bednorz, Jan Bocianowski	
Pollen morphology of selected European species of the genus <i>Allium</i> L. (Alliaceae)	65
Morfologia ziarn pyłku wybranych europejskich gatunków z rodzaju <i>Allium</i> L. (Alliaceae)	
Esmat F. Ali, Fahmy A.S. Hassan	
Supplemental effects of silicon nutrition on growth, quality and some physiological characters of potted chrysanthemum grown in greenhouse	85
Suplementacyjny wpływ żywienia krzemem na wzrost, jakość i niektóre cechy fizjologiczne doniczkowych chryzantem uprawianych w szklarni	
Hamdi Zenginbal, Ahmet Eşitken	
Effects of the application of various substances and grafting methods on the grafting success and growth of black mulberry (<i>Morus nigra</i> L.)	99
Wpływ aplikacji różnych substancji i metod szczepienia na powodzenie szczepienia i wzrost morwy czarnej (<i>Morus nigra</i> L.)	

Mehmet Ali Sevik, İlyas Deligoz

- The reaction of cabbage (*Brassica oleracea* L.) breeding lines against *Turnip mosaic virus* 111
Reakcja linii hodowlanych kapusty (*Brassica oleracea* L.) na *Turnip mosaic virus*

Beata Zimowska, Ewa Dorota Zalewska, Ewa Dorota Król

- Occurrence and characterization of *Colletotrichum fuscum* 121
Występowanie i charakterystyka *Colletotrichum fuscum*

Oguz Dolgun, Simin Saygac Ulas, Turcan Teker

- Determination of graft success of grape cultivars grafted on two different rootstocks 135
Określenie powodzenia szczepień odmian winorośli szczepionych na dwóch różnych podkładach

Agnieszka Hanaka, Sławomir Dresler, Renata Nurzyńska-Wierdak

- Biochemical and physiological responses of *Eruca sativa* Mill. to selected nutrient conditions 147
Biochemiczne i fizjologiczne odpowiedzi *Eruca sativa* Mill. na wybrane warunki żywieniowe

Katarzyna Seidler-Łożykowska, Bogdan Kędzia, Jan Bocianowski,**Agnieszka Gryszczyńska, Zdzisław Łowicki, Bogna Opala, Aurelia Pietrowiak**

- Content of alkaloids and flavonoids in celandine (*Chelidonium majus* L.) herb at the selected developmental phases 161
Zawartość alkaloidów i flawonoidów w zielu glistnika jaskółcze ziele (*Chelidonium majus* L.) w wybranych fazach rozwojowych

Marta Joanna Monder

- Study on propagation of shrub and pillar roses by hardwood cuttings with auxins preparations 173
Ukorzenianie sadzonek zdrewniałych róż parkowych i pnących przy użyciu preparatów zawierających auksyny

Halina Buczkowska, Renata Nurzyńska-Wierdak, Helena Łabuda, Andrzej Salata

- Relationships of the capsaicinoid content between the fruit parts of hot pepper (*Capsicum annuum* L.) 185
Relacje w zawartości kapsaicynoidów między częściami owoców papryki ostrej (*Capsicum annuum* L.)