

SPIS TREŚCI — CONTENTS

Roman Prażak	Cechy morfologiczne i płodność mieszańców niektórych gatunków rodzaju <i>Aegilops</i> sp. z pszenicą heksaploidalną <i>Triticum aestivum</i> L. Morphological traits and fertility of hybrids of some <i>Aegilops</i> species with hexaploid wheat <i>Triticum aestivum</i> L.	3
Damian Gołębiewski Kinga Myszka Janusz Burek Dariusz R. Mańkowski Danuta Boros	Badania zmienności genetycznej i wpływu środowiska na cechy determinujące wartość browarną ziarna rodów jęczmienia jarego włączonych do badań przedrejestrowych w 2011 roku Study of genetic variation and environmental impact on traits that determine malting quality of spring barley lines included in preliminary trials in 2011	19
Elżbieta Małuszyńska Anna Szydłowska Danuta Martyniak Szymon Dziamba Joanna Dziamba	Wpływ preparatów zawierających efektywne mikroorganizmy na zdolność kiełkowania nasion z upraw ekologicznych The influence of formulations containing effective microorganisms on germination capacity of organic seeds	33
Tomasz Góral Piotr Ochodzki Zofia Bulińska-Radomska	Odporność na fuzariozę kłosów powodowaną przez <i>Fusarium culmorum</i> i zawartość mikotoksyn fuzaryjnych w ziarnie gatunków zbóż jarych przeznaczonych do upraw ekologicznych Resistance to Fusarium head blight caused by <i>Fusarium culmorum</i> and <i>Fusarium</i> mycotoxins content in grain of spring cereal species intended for organic farming	43
Włodzimierz Majtkowski Gabriela Majtkowska	Fitosanitarna rola szaty roślinnej na zrehabilitowanej hałdzie popiołów w Sowlanach k. Białegostoku Phytosanitary functions of plants used for the reclamation of the heap of ashes in Sowlany near Białystok	55
Milena Pietraszko Dominika Boguszewska-Mańkowska	Wpływ nawadniania w uprawie ziemniaka na porażenie bulw potomnych przez <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> Influence of irrigation on bacterial ring rot infection in potato progeny tubers	65
Zbigniew Laudański Dariusz R. Mańkowski Małgorzata Flaszka	Eksploracyjna analiza czynnikowa w badaniach struktury zespołu zmiennych obserwowanych Exploratory factor analysis in studying the structure of multivariate observations	75
Dariusz R. Mańkowski Zbigniew Laudański Małgorzata Flaszka	Propozycja metody oceny postępu biologicznego i technologicznego w uprawie roślin na przykładzie pszenicy ozimej Proposal of a method for assessment of biological and technological progress in crops cultivation on the example of winter wheat	91
Marcin Studnicki Wiesław Mądry Jan Schmidt	Wielowymiarowa analiza zmienności genotypowej cech rolniczych w kolekcji zasobów genowych kupkówki pospolitej (<i>Dactylis glomerata</i> L.) Multivariate analysis of genotypic diversity of agronomic traits in orchardgrass (<i>Dactylis glomerata</i> L.) germplasm collection	105

Spis treści — Content

Marcin Studnicki Wiesław Mądry	Metodyka statystyczna pobierania próby do tworzenia kolekcji podstawowej roślinnych zasobów genowych: przegląd dorobku Sampling methodology to establish a core collection of plant genetic resources: an overview of research	129
Jakub Paderewski Wiesław Mądry	Zastosowania modelu AMMI do analizy reakcji odmian na środowiska Use of AMMI model in the analysis of cultivar responses to environments	161
Wiesław Mądry Jakub Paderewski Jan Rozbicki Dariusz Gozdowski Jan Golba Mariusz Piechociński Marcin Studnicki Adriana Derejko Krystyna Grzelak	Plonowanie odmian pszenicy ozimej w różnych środowiskach — jednoroczna seria PDOiR Yielding of winter wheat cultivars across environments — one-year multi-environment post-registration trial	189
	Wspomnienia — nasiennictwo i nasionoznawstwo w Instytucie Hodowli i Aklimatyzacji Roślin — PIB w Radzikowie	205