

Spis treści
Table of contents

MARIUSZ KULIK, RYSZARD BARYŁA, ZBIGNIEW CZARNECKI, ANDRZEJ BOCHNIAK	
Warunki hydrotermiczne w centralnej części rejonu kanału Wieprz-Krzna w 50-leciu (1966–2015)	1
Hydrothermal conditions in the central part of the Wieprz-Krzna Canal area during five decades from 1966 to 2015	12
WIOLETTA BIEL, ANNA JAROSZEWSKA	
Ocena wpływu nawozów azotowych na skład chemiczny ziarna pszenżyta jarego	13
Estimation of the effect of nitrogen fertilizer on the chemical composition of spring triticale grain	25
ANNA JAROSZEWSKA, WIOLETTA BIEL, MARLENA WITKOWSKA	
Wpływ rodzaju nawozu i poziomu nawożenia azotem na zawartość wybranych składników odżywczych w ziarnie dwóch odmian pszenicy jarej <i>Triticum</i> <i>aestivum</i> ssp. <i>vulgare</i> L., uprawianej w warunkach Niziny Szczecińskiej	27
The influence of the type of fertilizer and the level of nitrogen fertilization on the content of selected nutrients in the grain of two spring wheat <i>Triticum</i> <i>aestivum</i> ssp. <i>vulgare</i> L., varieties, cultivated in the conditions of the Szczecin Lowland	36
KAROLINA DUDZIAK, MICHAŁ NOWAK, KRZYSZTOF KOWALCZYK	
Genetic modifications as a future prospect in the improvement of the major qualitative traits of cereals. A review	37
Modyfikacje genetyczne szansą na poprawę najważniejszych cech jakościowych roślin zbożowych. Praca przeglądowa	50
SYLWIA OKOŃ, TOMASZ OCIEPA, EDYTA PACZOS-GRZĘDA, KRZYSZTOF KOWALCZYK	
Analiza poziomu odporności polskich odmian owsa zwyczajnego (<i>Avena sativa</i> L.) na mączniaka prawdziwego (<i>Blumeria graminis</i> DC. f. sp. <i>avenae</i> Em. Marchal.)	51
Analysis of the level of resistance of Polish oat cultivars (<i>Avena sativa</i> L.) to powdery mildew (<i>Blumeria graminis</i> DC. f. sp. <i>avenae</i> Em. Marchal.)	60
HALINA LIPIŃSKA, MAGDALENA SYKUT, AGNIESZKA KĘPKOWICZ, WIESŁAW WAŃKOWICZ, ALICJA BIESKE-MATEJAK, AGATA ZACHARIASZ, RAFAŁ KORNAS, WOJCIECH LIPIŃSKI,	
The allelopathic impact of the cut aboveground biomass of <i>Lolium perenne</i> on the species composition and the aesthetic value of lawns	61
Allelopatyczny wpływ skoszonej biomasy nadziemnej <i>Lolium perenne</i> na skład gatunkowy i walory estetyczne trawnika	72

ALICJA SŁUPSKA	
Zróżnicowanie sektora leśnego w Polsce na tle krajów Unii Europejskiej	73
Diversity of forestry sector in Poland in comparison to the European Union	81
SYLWIA OKOŃ, ELŻBIETA PODSTAWKA-CHMIELEWSKA, ALEKSANDRA NUCIA, JOANNA KURUS, TOMASZ OCIEPA, EDYTA PACZOS-GRZĘDA, KRZYSZTOF KOWALCZYK	
Wpływ warunków siedliskowych oraz długotrwałego odłogowania na zmienność genetyczną przytulii czepnej (<i>Galium aparine</i> L.)	83
The influence of habitat conditions and long-term land lying follow on genetic variability of <i>Galium aparine</i> L.	90