

SPIS TREŚCI — CONTENTS

Józef Pilch	Wykorzystanie genów z gatunków diploidalnych, tetraploidalnych i heksaploidalnych pszenicy <i>Triticum</i> L. w odmianach pszenicy heksaploidalnej <i>Triticum aestivum</i> L. Using genes of diploid, tetraploid and hexaploid species of wheat <i>Triticum</i> L. in the varieties of hexaploid wheat <i>Triticum aestivum</i> L.	3
Radosław Spychaj Zygmunt Gil Barbara Chrzanowska-Drożdż	Wartość technologiczna ziarna ozimej pszenicy twardej odmiany Komnata w zależności od sposobu chemicznej ochrony roślin Technological value of winter durum wheat cv. Komnata as dependent on chemical plant protection	25
Wacław Jarecki Dorota Bobrecka-Jamro	Reakcja pszenicy jarej odmiany Parabola na dolistne dokarmianie mocznikiem i Mikrokompleksem Reaction of spring wheat, Parabola variety, to leaf feeding with urea and Microcomplex	39
Krystyna Witkowska Tadeusz Śmiałowski Edward Witkowski	Zależność plonu rodów pszenicy ozimej od stopnia porażenia przez <i>Stagonospora nodorum</i> i <i>Puccinia triticina</i> w zróżnicowanych warunkach polowych Dependence of yield of winter wheat strains on the degree of infection by <i>Stagonospora nodorum</i> and <i>Puccinia triticina</i> in different conditions of field experiments	47
Maria Surma Tadeusz Adamski Anetta Kuczyńska Karolina Krystkowiak Renata Trzeciak Krzysztof Mikołajczak Piotr Ogródowicz	Zmodyfikowana technika pojedynczego ziarna w hodowli jęczmienia ozimego Modified single seed descent technique in winter barley breeding	59
Jadwiga Nadziak Barbara Nowak Zdzisław R. Biliński	Ocena zmienności cech agronomicznych odmian jęczmienia jarego z Banku Genów w Radzikowie Estimation of variability in agronomic traits of spring barley from the Gene Bank at Radzików	67
Iga Tomczyńska Jadwiga Śliwka	Piramidyzacja genów odporności w roślinach uprawnych Pyramiding resistance genes in cultivated plants	77
Mariusz Świątek Jadwiga Śliwka	Przegląd badań nad regulacją ekspresji genów głównych odporności roślin na patogeny Studies review of gene expression regulation of the plant major resistance genes against pathogens	89
Marek Gugala, Krystyna Zarzecka	Skuteczność i selektywność herbicydów w regulacji zachwaszczenia na plantacji ziemniaka The effectiveness and the selectivity of herbicides in weed control on the potato plantation	103

Spis treści — Content

Krystyna Zarzecka Marek Gugąła	Porównanie efektywności różnych sposobów regulacji zachwaszczenia w łanie ziemniaka Effectiveness comparison of different weed control methods in cultivation of potato	111
Cezary Trawczyński Anna Wierzbicka	Odmianowe i środowiskowe zróżnicowanie zawartości glikoalkaloidów w bulwach ziemniaka The cultivar and environmental difference of glycoalkaloids content in potato tubers	119
Zbigniew Czerko	Przechowywalność sześciu odmian ziemniaka uprawianych w latach 2007–2009 Influence of cultivar, temperature of storage and weather conditions during vegetation period on storage losses of six potato varieties tested in years 2007–2009	127
Beata Tatarowska Bogdan Flis Jarosław Plich	Zastosowanie modelu mieszanego Scheffégo - Calińskiego do analizy stabilności odporności odmian ziemniaka na <i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary Application of Scheffé - Caliński mixed model in analysis of the stability of resistance to <i>Phytophthora infestans</i> (Mont.) de Bary in potato cultivars	141
Dariusz R. Mańkowski Zbigniew Laudański Monika Janaszek	Przydatność wybranych miar podobieństwa dla danych binarnych do analiz wielocechowych w badaniach molekularnych The application of chosen similarity measures for binary data in multivariate analysis in molecular experiments	155
Grzegorz Żurek Kamil Prokopiuk	Zawartości ołowiu, kadmu i chromu w glebach rolniczych przyległych do autostrady A2 Contents of lead, cadmium and chrome in agricultural areas near A2 highway	175
Kamil Prokopiuk Grzegorz Żurek	Ocena wpływu odmian wiechliny łąkowej (<i>Poa pratensis</i> L.) na jakość mieszanek przeznaczonych do zadarniania terenów zacienionych The effect of smooth-stalked meadow grass (<i>Poa pratensis</i> L.) varieties on the quality of turf mixtures in shade	183
Regina Janas	Wpływ środków biologicznych o różnych mechanizmach działania na metabolizm roślin i jakość nasion rakiety siewnej The influence of biological compounds with different mechanisms of action on the metabolism of plants and seed quality of garden rocket	197
Marian Flis	Profilaktyka w zakresie szkód wyrządzanych przez zwierzęta dzikie w uprawach rolniczych Prophylaxis against damages made by wild animals in crops	207
Marian Flis	Zróżnicowanie szkód wyrządzanych przez dzikie zwierzęta w uprawach rolniczych w warunkach obwodu łowieckiego leśnego Diversity of damages caused by wild animals within forest hunting district — number 123	215