

SPIS TREŚCI — CONTENTS

Jacek Waga	Katalog bloków białek gliadynowych polskich odmian i rodów pszenicy zwyczajnej (<i>Triticum aestivum</i> L.) Catalogue of gliadin protein blocks occurring in Polish common wheat cultivars and strains (<i>Triticum aestivum</i> L.)	3
Józef Pilch	Efektywność introgresji genów <i>Glu-1</i> wysokocząsteczkowych glutenin w zwiększaniu wartości wypiekowej ziarna zbóż — przegląd literatury Effectiveness of HMW — glutenin gene <i>Glu-1</i> introgressions in bread-making quality improvement of cereals — a review	25
Sebastian Garczyński Katarzyna Sokołowska-Garczyńska	Tolerancja pszenicy twardej na niedobory azotu i fosforu w podłożu w fazie siewki i rośliny dojrzałej The tolerance of durum wheat to nitrogen and phosphorus deficits in substratum in the seedling and maturity phases	47
Krzysztof Klimont	Wpływ herbicydów na wartość siewną i skład chemiczny ziarna pszenicy ozimej i jarej, jęczmienia jarego, pszenżyta jarego The effect of some herbicides on seed quality and grain chemical composition of winter and spring wheat, spring barley and spring triticale	57
Krzysztof Klimont	Wpływ herbicydów na plon ziarna i strukturę plonu zbóż The influence of some herbicides on grain yield and yield components of some cereals	69
Barbara Wiewióra	Wpływ zaprawiania na wartość siewną ziarna jęczmienia jarego The effect of seed treatment on sowing value of spring barley	83
Aneta Stawiana-Kosiorek Janusz Gołaszewski Dariusz Załuski	Efekty konkurencyjności roślin pszenżyta ozimego w doświadczeniach polowych Competition effects of winter triticale plants in field trials	97
Renata Wołoch Mirosław Pysz Renata Biezanowska-Kopeć	Potencjał antyoksydacyjny owsa badany trzema różnymi metodami Antioxidant potential assessed with three different methods	109
Grzegorz Żurek	Ocena krajowych odmian trawnikowych w użytkowaniu ekstensywnym Turf quality evaluation of national varieties in low-maintenance conditions	119
Jacek Sikorra	Wpływ intensywności użytkowania runi na zadarnienie nowo obsianego użytku zielonego The influence of utilization intensity on the coverage rate of newly sown grassland	133
Małgorzata Lesińska Danuta Sekrecka	Czynniki indukujące tuberyzację ziemniaka w warunkach <i>in vitro</i> — przegląd literatury Factors inducing <i>in vitro</i> tuberization in potato — a review	141

Włodzimierz Przewodowski Jerzy Lewosz Krzysztof Treder Agnieszka Barnyk Tomasz Pilecki	Identyfikacja odmian ziemniaka metodą elektroforetyczną Identification of potato cultivars with an electrophoretic method	151
Tomasz Maciejewski Jerzy Szukała Stanisław Grześ	Wpływ następczy deszczowania, niszczenia naci i nawożenia azotem na potencjał plonotwórczy sadzeniaków ziemniaka Residual effects of irrigation, haulm destruction and nitrogen fertilization on yielding potential of seed-potatoes	159
Wojciech Kozera Bożena Barczak	Wpływ dolistnego nawożenia mikroelementami roślin ziemniaka na skład frakcyjny białka bulw Effects of leaf fertilization of potato plants with microelements on fractional composition of proteins in tubers	167
Joanna Sztangret-Wiśniewska	Hodowla odpornościowa ziemniaka na mątwiki <i>Globodera rostochiensis</i> Woll. i <i>Globodera pallida</i> Stone — przegląd literatury Breeding of potato for resistance to potato cyst nematode <i>Globodera rostochiensis</i> Woll. and <i>Globodera pallida</i> Stone — a review	179
Hanna Gawińska-Urbanowicz	Ocena występowania chorób grzybowych i bakteryjnych ziemniaka w warunkach polowych Evaluation of the incidence of fungal and bacterial diseases in potatoes under field conditions	191
Edward Bernat	Możliwości zapobiegania rizoktoniozie ziemniaka w warunkach Pomorza Zachodniego A way of controlling the occurrence of <i>Rhizoctonia solani</i> under conditions of Western Pomerania	199
Elżbieta Malinowska Janina Butrymowicz	Patotypy <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Perc. występujące na terenie Polski Pathotypes of <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Perc. occurring in Poland	205
Jerzy Osowski	Wpływ stężeń wybranych fungicydów na wzrost grzybni <i>Alternaria solani</i> i <i>A. alternata</i> w warunkach laboratoryjnych The effectiveness of some fungicides in reducing the mycelial growth of <i>Alternaria solani</i> and <i>A. alternata</i> under laboratory conditions	219
Helena Zagórska Mirosława Chrzanowska	Analiza wyników badań z lat 1973–2005 nad reakcją odmian ziemniaka na wirus M ziemniaka Analysis of the results of studies conducted in 1973–2005 on reaction of potato cultivars to <i>Potato virus M</i>	227
Jarosław Przetakiewicz Katarzyna Kopera	Porównanie przydatności metod Glynne-Lemmerzahla i Spieckermanna do oceny odporności ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i> L.) na <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Perc. patotyp 1 (D ₁) dla potrzeb testów masowych Comparison of the usefulness of Glynne-Lemmerzahl and Spieckermann methods to assess resistance of potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) to <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Perc. pathotype 1 (D ₁) in mass tests	235

Zbigniew Czerko	Straty podczas przechowywania ziemniaków w przechowalni z nawilżaniem i bez nawilżania Losses in potato tubers stored in a storehouse with or without a humidification system	245
Janusz Prusiński Tomasz Olach	Plonowanie fasoli szparagowej (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) w zależności od intensywności technologii uprawy Część I. Wysokość i jakość plonu strąków Snap bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) yielding affected by intensity of cultivation technology Part I. Pod yielding and quality	251
Janusz Prusiński Tomasz Olach	Plonowanie fasoli szparagowej (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) w zależności od intensywności technologii uprawy Część II. Analiza rolnicza i ekonomiczna Snap bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) yielding affected by intensity of cultivation technology Part II. Agricultural and economic evaluation	267
Paweł Cz. Czembor Magdalena Radecka Edward Arseniuk	Mapa molekularna pszenicy (<i>Triticum aestivum</i> L.) A molecular map of wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.)	279
Paweł Cz. Czembor Magdalena Radecka Edward Arseniuk	Mapowanie loci odporności pszenicy ozimej na septoriozę paskowaną powodowaną przez grzyba <i>Mycosphaerella graminicola</i> Mapping of resistance loci to septoria tritici blotch caused by fungus <i>Mycosphaerella graminicola</i> in wheat	289