

SPIS TREŚCI — CONTENTS

Barbara Wiewióra	Wpływ zdrowotności materiału siewnego jęczmienia jarego na występowanie chorób na roślinach oraz wartość siewną zebranego ziarna The influence of health of sowing material on seed borne diseases and sowing quality of the harvested seeds of spring barley	3
Elżbieta Małuszyńska	Skład botaniczny nasion roślin towarzyszących w materiale po zbiorze z ekologicznych plantacji nasiennych zbóż jarych The botanical composition of contaminant seeds in raw yield from organic seed crops of spring cereals	17
Krzysztof Klimont Zofia Bulińska-Radomska	Sukcesja roślin na terenach poeksploatacyjnych kopalni siarki „Jeziórko” Plant succession on post-mining area of the „Jeziórko” sulphur mine	29
Monika Żurek Piotr Ochodzki Barbara Wiewióra	Ocena zawartości ergowaliny w trawach runi wybranych trwałych użytków zielonych na terenie województwa mazowieckiego Evaluation of ergovaline content in swards of permanent grasslands in the Mazovia region	39
Teresa Pastuszewska Grzegorz Gryń Małgorzata Lisowska Agnieszka Węgierek	Patogeniczność izolatów <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> względem bakłażana (<i>Solanum melongena</i>) i ziemniaka (<i>Solanum tuberosum</i>) Pathogenicity of the <i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>sepedonicus</i> isolates to eggplant (<i>Solanum melongena</i>) and potato (<i>Solanum tuberosum</i>)	49
Leszek Domański Bogdan Flis Henryka Jakuczun Ewa Zimnoch-Guzowska	Zmienność cech technologicznych i morfologicznych bulw ziemniaka w potomstwie uzyskanym z krzyżowań interploidalnych $4x-2x$ Variation of processing quality and tuber morphology traits in potato progenies derived from interploid matings $4x-2x$	57
Jacek Chotkowski	Możliwości zmniejszenia kosztów produkcji nasiennej ziemniaka Potential for reducing seed potato production costs	71
Marek Gugąła Krystyna Zarzecka	Porównanie opłacalności produkcji ziemniaka w zależności od sposobów odchwaszczania Comparison of profitability of potato production in dependence on weed control methods	81
Marek Gugąła Krystyna Zarzecka Bogumiła Zadrozniak	Wpływ wybranych insektycydów na zawartość białka ogólnego i właściwego w bulwach kilku odmian ziemniaka The effects of some insecticides on total protein and true protein in potato tubers of some cultivars	87
Marek Gugąła Krystyna Zarzecka	Wpływ wybranych insektycydów na plonowanie ziemniaka Effect of some insecticides on potato yield and yield characteristics	95
Marek Gugąła Krystyna Zarzecka Iwona Mystkowska	Występowanie wad bulw ziemniaka w warunkach stosowania insektycydów nowej generacji Occurrence of defects of potato tubers in conditions of application of new generation insecticides	103

Spis treści — Content

Marek Gugala Krystyna Zarzecka	Wpływ herbicydów na zawartość suchej masy, białka i skrobi w bulwach ziemniaka The influence of herbicides on content of dry matter, protein and starch in potato tubers	111
Jolanta Kowalska Dariusz Drożdżyński	Występowanie owadów pożytecznych po zastosowaniu spinosadu w ochronie ekologicznych upraw ziemniaka The occurrence of beneficial insects after spinosad application in control of ecological potato crops	121
Anna Płaza	Międzyplony ścierniskowe alternatywną formą nawożenia w integrowanej uprawie ziemniaka Stubble catch crops as an alternative form of fertilization in the integrated cultivation of potato	129
Anna Płaza Feliks Ceglarek Milena Anna Królikowska Małgorzata Próchnicka	Rola wsiewek międzyplonowych w nawożeniu ziemniaka jadalnego odmiany Syrena The role of undersown crops in fertilization of table potato cultivar Syrena	137
Anna Płaza Jarosław Soszyński	Wpływ wsiewek międzyplonowych na cechy konsumpcyjne bulw ziemniaka odmiany Syrena The influence of undersown crops on the consumption features of tubers of potato cv. Syrena	145
Anna Płaza	Wpływ nawożenia wsiewkami międzyplonowymi na opłacalność uprawy ziemniaka jadalnego The influence of fertilization with undersown crops on profitability of table potato cultivation	153
Anna Płaza Feliks Ceglarek Barbara Gąsiorowska Milena Anna Królikowska Małgorzata Próchnicka	Skład chemiczny bulw ziemniaka odmiany Fianna nawożonego międzyplonami i słomą Chemical composition of tubers of potato cultivar Fianna fertilized with intercrops and straw	159
Wanda Wadas Teresa Łęczycka	Efektywność stosowania wieloskładnikowych nawozów kompleksowych w uprawie bardzo wczesnych odmian ziemniaka The efficiency of application of complex multi-nutrient fertilizers in cultivation of very early potato cultivars	167
Tomasz Jakubowski	Wpływ napromieniowania mikrofalami sadzeniaków ziemniaka na plonowanie roślin The effect of microwave irradiation of seed tubers on potato plant yield	177
Janusz Urbanowicz	Fitotoksyczna reakcja pięciu odmian ziemniaka na powschodowe stosowanie metrybuzyny Część I. Wpływ na plon bulw i jego strukturę Phytotoxic reaction of five potato cultivars to metribuzin applied postemergence Part I. The influence on tuber yield and its structure	185
Janusz Urbanowicz	Fitotoksyczna reakcja pięciu odmian ziemniaka na powschodowe stosowanie metrybuzyny Część II. Wpływ na wybrane cechy jakości bulw Phytotoxic reaction of five potato cultivars to metribuzin applied postemergence Part II. The influence on selected quality features of tubers	197

Spis treści — Content

Jarosław Przetakiewicz	Odporność polskich odmian ziemniaka na występujące w kraju wirulentne patotypy 2(Ch1) i 3(M1) grzyba <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Per. Resistance of Polish cultivars of potato to virulent pathotypes of <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Per.: 2(Ch1) and 3(M1)	207
Zbigniew Czerko	Wpływ wybranych czynników na intensywność kiełkowania ziemniaków podczas przechowywania The effects of some factors upon the rate of potato tuber sprouting during storage	215
Zbigniew Czerko	Możliwość wykorzystania warunków atmosferycznych do wentylacji naturalnej w przechowalniach ziemniaków The possibility of using the atmosphere conditions for natural ventilation in potato storage houses	225
Agnieszka Tajner-Czopek Agnieszka Kita Grażyna Lisińska Anna Pęksa Elżbieta Rytel	Zawartość akrylamidu we frytkach sporządzonych z różnych odmian ziemniaka The acrylamide content in French fries prepared from potato tubers of different cultivars	237
Ewa Matyjaszczyk	Rejestracja środków do ochrony ziemniaka — sytuacja obecna i zmiany w ostatnich latach Registration of plant protection products for potatoes — present state and changes in recent years	245