

SPIS TREŚCI — CONTENTS

Wiesław Pilarczyk Anna Fraś	Próba określenia reprezentatywnego zbioru miejscowości w serii doświadczeń odmianowych z pszenicą ozimą Choosing representative subset of locations in series of winter wheat trials	3
Edward Pałys Miroslaw Korzeniowski Piotr Kraska Beata Krusińska Zofia Ryń	Wpływ poziomu nawożenia mineralnego i ochrony chemicznej zasiewów na plonowanie pszenicy ozimej wysiewanej po sobie na rędzinie The influence of fertilization and chemical protection level on yielding of winter wheat sown after winter wheat on rendzina soil	11
Piotr Kraska	Wpływ zróżnicowanych dawek herbicydów na plonowanie i zawartość makroelementów w ziarnie pszenicy ozimej The influence of different doses of herbicides on yielding and macroelements content in winter wheat grain	23
Tomasz Góral	Ocena odporności rodów pszenicy i pszenżyta na fuzariozę kłosów, pleśń śniegową i rdzę brunatną w Radzikowie w 2006 roku Komunikat Evaluation of resistance of breeding lines of wheat and triticale to <i>Fusarium</i> head blight, snow mold, and leaf rust in Radzików in 2006 Short communication	31
Tadeusz Oleksiak Dariusz R. Mańkowski	Stabilność plonowania i zdolność adaptacyjna odmian jęczmienia jarego do warunków Polski Yielding stability and adaptation of spring barley cultivars to the conditions of Poland	45
Renata Tobiasz-Salak Dorota Borecka-Jamro Ewa Szpunar-Krok	Wpływ dolistnego dokarmiania na plon i skład chemiczny ziarna owsa Influence of foliar fertilization on yield and chemical composition of oat grain	55
Jarosław Plich	Odporność roślin ziemniaka na <i>Phytophthora infestans</i> i jej związek z wczesnością odmian — przegląd literatury Resistance of the potato to <i>Phytophthora infestans</i> and its relation to earliness of cultivars — a review	61
Cezary Trawczyński	Reakcja kilku nowych odmian ziemniaka na nawożenie azotem The reaction of some new potato cultivars to nitrogen fertilization	73
Cezary Trawczyński	Wpływ nawożenia azotem na plonowanie ziemniaka, zawartość azotanów w bulwach i azotu mineralnego w glebie The influence of nitrogen fertilization on potato yielding, content of nitrates in tubers and mineral nitrogen in the soil	83
Krystyna Zarzyńska Wojciech Goliszewski	Zachwaszczenie plantacji ziemniaka w zależności od systemu uprawy i kompleksu glebowego The weed infestation of potatoes depending on crop production system and soil type	95

Spis treści — Content

Marek Gugała Krystyna Zarzecka Katarzyna Rymuza	Wpływ sposobów uprawy i odchwaszczania na niektóre cechy jakości ziemniaka The influence of tillage and weeding methods on some quantitative traits in potato	107
Jerzy Osowski	Zróżnicowanie skuteczności działania Dithane M-45 80 WP (mankozeb) i Bravo 500 SC (chlorotalonil) w ograniczaniu rozwoju alternariozy ziemniaka w Boninie i Starym Oleśnie w latach 1997–2006 The effectiveness of Dithane and Bravo in controlling potato early blight in Bonin and Stare Olesno in 1997–2006	115
Marek Gugała Krystyna Zarzecka Katarzyna Rymuza	Wpływ uprawy roli i sposobu odchwaszczania plantacji ziemniaka na porażenie bulw parchem zwykłym (<i>Streptomyces scabies</i> Thaxt.) The influence of soil tillage and weed control methods infestation of potato tubers with common scab (<i>Streptomyces scabies</i> Thaxt.)	127
Bożena Cwalina-Ambroziak Bożena Bogucka Aldona Trojak	Porażenie niektórych odmian ziemniaka przez <i>Colletotrichum coccodes</i> (Wallr.) Hughes w warunkach zróżnicowanego nawożenia azotem Infestation of some of potato cultivars by <i>Colletotrichum coccodes</i> (Wallr.) Hughes during investigation period	135
Leszek Domański Krystyna Michalak Ewa Zimnoch-Guzowska	Zróżnicowanie podatności wybranych odmian ziemniaka na ciemną plamistość pouszkodzeniową bulw Variation of blackspot susceptibility of the selected potato cultivars	145
Marek Gugała Krystyna Zarzecka	Porównanie skuteczności insektycydów w zwalczaniu stonki ziemniaczanej Comparison of the effectiveness of insecticides in controlling of Colorado potato beetle	151
Danuta Buraczyńska	Znaczenie nawozów zielonych z międzyplonów wsiewek i słomy w uprawie buraka cukrowego Część III. Zawartość makroskładników w roślinach The role of green manures, in form of undersown cover crops, and straw in sugar beet cultivation Part III. Content of macroelements in plants	159
Małgorzata Wyrzykowska Jolanta Ziemiańska Marzena Lisowska	Zmienność i współzależność cech lucerny (<i>Medicago sativa</i> ssp. L.) o różnej długości kwiatostanu Variability and correlations of some traits in lucerne (<i>Medicago sativa</i> ssp. L.) forms with different length of inflorescence	169
Józef Sowiński Edward Możdżeń	Wpływ terminu zbioru rutwicy wschodniej (<i>Galega orientalis</i> Lam.) na plon oraz wpływ metody skaryfikacji na jakość nasion The influence of sampling time of fodder galega (<i>Galega orientalis</i> Lam.) on seed yield and the effect of scarification method on seed quality	179