

## SPIS TREŚCI — CONTENTS

Wiesław Pilarczyk Anna Fraś	Próba określenia reprezentatywnego zbioru miejscowości w serii doświadczeń odmianowych z pszenicą Część II. Wyniki czteroletnie Determining a representative subset of locations in a series of wheat trials Part II. Four-year results	3
Sylwia Kaczmarek Roman Kierzek Dariusz Gruchot	Reakcja pszenicy ozimej na stosowanie obniżonych dawek mieszaniny fluroksypyru i 2,4D Winter wheat response to application of reduced doses of fluroxypyr + 2,4 D	13
Jerzy Drzewiecki Adam Mrówczyński	Weryfikacja elektroforetyczna tożsamości roślin nietypowych pszenżyta ozimego z poletek kontroli następczej w Stacji Doświadczalnej Oceny Odmian w Zybizzowie The electrophoretical verification off-type plants of winter triticale during post-control in the Experimental Station of Cultivars Testing in Zybizzów	21
Tomasz Góral	Odporność odmian pszenżyta ozimego na fuzariozę kłosów powodowaną przez grzyb <i>Fusarium culmorum</i> Resistance of winter triticale cultivars to <i>Fusarium</i> head blight caused by <i>Fusarium culmorum</i>	41
Krystyna Kolasińska Elżbieta Małuszyńska	Czystość ziarna zbóż jarych w ekologicznej produkcji nasiennej Seeds purity of spring cereals in organic seed production	51
Janusz Kozdój Dariusz Mańkowski Henryk J. Czembor	Analiza plonu jęczmienia jarego ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) porażonego mączniakiem prawdziwym ( <i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>hordei</i> ) Komunikat The analysis of grain yield of spring barley ( <i>Hordeum vulgare</i> L.) infected by powdery mildew ( <i>Blumeria graminis</i> f. sp. <i>hordei</i> ) Short communication	65
Magdalena Pol-Szysko Piotr Masojć Izabela Doniec Agnieszka Wenda	Ocena aktywności $\alpha$ -amylazy w ziarnie odmian kukurydzy zwyczajnej ( <i>Zea mays</i> L.) w aspekcie ich wykorzystania do produkcji bioetanolu Analysis of $\alpha$ -amylase activity in grain of maize ( <i>Zea mays</i> L.) cultivars in respect of their application to bioethanol production	75
Dariusz R. Mańkowski Zbigniew Laudański	Postęp biologiczny w hodowli, nasiennictwie i produkcji ziemniaka w Polsce Część IV. Ocena postępu odmianowego pod względem odporności na patogeny Biological progress in breeding, seed technology and production of potato in Poland Part IV. Assessment of cultivar quality progress in respect of resistance to pathogens	83

Dariusz R. Mańkowski Zbigniew Laudański	Postęp biologiczny w hodowli, nasiennictwie i produkcji ziemniaka w Polsce Część V. Ocena postępu technologicznego w produkcji polowej ziemniaka w latach 1986–2003 Biological progress in breeding, seed technology and production of potato in Poland Part V. Estimation of technological progress in potato field production within the years 1986–2003	95
Dariusz R. Mańkowski Zbigniew Laudański	Postęp biologiczny w hodowli, nasiennictwie i produkcji ziemniaka w Polsce Część VI. Ocena postępu biologicznego na podstawie doświadczeń odmianowych i badań ankietowych Biological progress in breeding, seed technology and production of potato in Poland Part VI. Assessment of biological progress on the basis of experiments and survey data	121
Anna Płaza Feliks Ceglarek Milena Anna Królikowska Małgorzata Próchnicka	Nawożenie ziemniaka jadalnego biomasa międzyplonów w warunkach środkowo-wschodniej Polski Table potato fertilization by biomass of intercrops in conditions of East-Central Poland	137
Anna Płaza	Znaczenie nawozów zielonych w uprawie ziemniaka jadalnego The importance of green fertilizers in table potatoes cultivation	145
Krystyna Zarzyńska	Porównanie potencjału rozwojowego polskich i zagranicznych odmian ziemniaka badanych w latach 2005–2008 Comparison of the development potential of Polish and foreign potato cultivars tested in 2005–2008	153
Zbigniew Czerko	Wpływ odmiany i temperatury przechowywania ziemniaków na wielkość strat masy bulw The influence of potato cultivar and storage temperature on the amount of losses in tuber mass	159
Jarosław Przetakiewicz	Zmiany w polskiej skali oceny odporności odmian i materiałów hodowlanych ziemniaka na raka ziemniaka — ujednoczenie oceny zgodnie z Protokołem Diagnostycznym EPPO PM 7/28 Changes in Polish scale of assessment to potato wart disease of breeding lines and cultivars of potato — unification of assessment according to Diagnostic Protocol of EPPO PM 7/28	169
Marian Flis	Wielkość szkód wyrządzanych przez dziki w uprawach rolniczych w obwodzie łowieckim polnym w latach 1999–2000 i 2008–2009 The amount of damages caused by wild boars to cultivating crops in the field hunting area in the years 1999–2000 and 2008–2009	179
Dariusz R. Mańkowski Zbigniew Laudański Danuta Martyniak Małgorzata Flaszka	Struktura wielocechowej zmienności odmianowej wiechliny łąkowej ( <i>Poa pratensis</i> L.) The structure of multivariable cultivar variation of <i>Poa pratensis</i> L.	189