

SPIS TREŚCI — CONTENTS

Dariusz R. Mańkowski Tadeusz Oleksiak	Czynniki determinujące stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego w gospodarstwach rolnych Factors determining application of certified seed material in farms	5
Tadeusz Oleksiak Dariusz R. Mańkowski	Wpływ terminu siewu na plonowanie pszenicy ozimej na podstawie wyników badań ankietowych The effect of sowing date on winter wheat basing on survey research results	21
Zbigniew Laudański Dariusz R. Mańkowski Leszek Sieczko	Próba oceny technologii uprawy pszenicy ozimej na podstawie danych ankietowych gospodarstw indywidualnych Część I. Metoda wyodrębniania technologii uprawy Attempt to evaluate winter wheat cultivation technology on the basis of survey data from individual farms Part I. Method of selection of cultivation technology	33
Zbigniew Laudański Dariusz R. Mańkowski Leszek Sieczko	Próba oceny technologii uprawy pszenicy ozimej na podstawie danych ankietowych gospodarstw indywidualnych Część II. Ocena technologii uprawy Attempt to evaluate winter wheat cultivation technology on the basis of survey data from individual farms Part II. Evaluation of cultivation technology	45
Aleksandra Pietrusińska Paweł Cz. Czembor	Ocena wybranych metod izolacji DNA pod względem ich przydatności w hodowli pszenicy Evaluation of selected DNA isolation methods for wheat breeding purposes	59
Jerzy Zientarski Jacek Waga	Białka gluteninowe o niskiej masie cząsteczkowej jako markery biochemiczne w hodowli pszenicy Low molecular weight glutenins as biochemical marks in wheat breeding	69
Jacek Waga Jerzy Zientarski	Strategie wytwarzania genotypów pszenicy o obniżonej zdolności wywoływania alergii i celiakii Strategies for development of hypoallergenic wheat genotypes	79
Katarzyna Pankiewicz Tadeusz Adamski Zygmunt Kaczmarek Maria Surma Michał Rębarz	Molekularne i fenotypowe zróżnicowanie odmian i linii podwojonych haploidów pszenicy (<i>Triticum aestivum</i> L.) Molecular and phenotypic differentiation of wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) varieties and their doubled haploid lines	91
Przemysław Matysik Zygmunt Nita Ewelina Matysik	Skuteczność kryteriów selekcji pszenicy ozimej w pokoleniu F ₄ na podstawie komponentów plonu Effectiveness of selection criteria applied in F ₄ progeny of winter wheat on the basis of yield components	99

Roman Prażak	Zmienność i współzależność niektórych cech ilościowych oraz zawartość białka ogółem w ziarnie mieszańców <i>Aegilops juvenalis</i> (Thell.) Eig. i <i>Aegilops ventricosa</i> Tausch. z wybranymi gatunkami (4×, 6×) <i>Triticum</i> L. Variability and interrelationship of some quantitative traits and total protein content in kernels of hybrids <i>Aegilops juvenalis</i> (Thell.) Eig. and <i>Aegilops ventricosa</i> Tausch. with tetraploid and hexaploid wheat <i>Triticum</i> L. cultivars	111
Wiesław Mądry Dariusz Gozdowski Jan Rozbicki Mirosław Pojmaj Stanisław Samborski	Formowanie się plonu ziarna przez jego składowe u rodów hodowlanych pszenżyta ozimego w różnych warunkach środowiskowych Grain yield formation strategies in advanced lines of winter triticale grown in different environments	127
Zofia Banaszak Piotr Kaźmierczak Arkadiusz Trąbka Barbara Apolinarska Jan Bocianowski	Wpływ wybranych czynników na wyrównanie odmian pszenżyta The influence of some factors on uniformity of triticale cultivars	145
Halina Góral Mirosław S. Pojmaj Renata Pojmaj	Frekwencja genotypów dopełniających i restorujących dla systemu cms- <i>T. timopheevi</i> u pszenżyta ozimego Frequency of maintainer and restorer genotypes for the cms- <i>T. timopheevi</i> system winter triticale	155
Stefan Stojałowski	Polimorfizm markerów STS i SSR w obrębie linii wsobnych żyta Polymorphism of STS and SSR markers in rye inbred lines	161
Tadeusz Śmiałowski Stanisław Węgrzyn	Sposoby epistatycznego działania genów u żyta ozimego The ways of epistatic action of genes in winter rye	173
Renata Tobiasz-Salach Dorota Bobrecka-Jamro Ewa Szpunar-Krok Jan Buczek	Ocena wartości gospodarczej odmian owsa nagoziarnistego uprawianych w rejonie Podkarpacia Estimation of the economic value of hull-less oat cultivars grown in the Podkarpackie region	183
Zbigniew Broda Agnieszka Tomkowiak Krzysztof Moliński Józef Adamczyk	Badanie podobieństwa genetycznego pomiędzy formami rodzicielskimi mieszańców liniowych kukurydzy przy użyciu markerów molekularnych AFLP i RAPD The evaluation of genetic similarity between parental components of maize hybrids by means of molecular markers AFLP and RAPD	191
Hanna Gołębiowska Maria Kowalczyk	Wrażliwość kilku odmian kukurydzy i ich form rodzicielskich na herbicydy sulfonilomocznikowe Susceptibility of some hybrid cultivars of maize and their parental forms to sulfonilurea herbicides	203
Sebastian Brzozowski	Reakcje krzyżowe przeciwciał poliklonalnych w teście immunofluorescencji pośredniej (IFAS) stosowanym do wykrywania <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i> Cross-reactions of polyclonal antibodies in the immuno-fluorescence antibody staining (IFAS) test used for detecting <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	215

Józefa Kapsa	Zastosowanie pułapki Burkarda do określania składu gatunkowego rodzaju <i>Alternaria</i> w uprawach ziemniaka Application of the Burkard spore trap to determine a composition of the genus <i>Alternaria</i> in potato crops	223
Jan Buczek Ewa Szpunar-Krok Renata Tobiasz-Salach Dorota Bobrecka-Jamro	Wpływ herbicydów powszodowych na zachwaszczenie i plonowanie bobiku The effect of post-emergence herbicides on weed infestation and yielding of faba bean	231
Zbigniew Bodzon	Wykorzystanie mutacji genowych do ulepszania produktywności nasiennej lucerny (<i>Medicago sativa</i> L.) The usefulness of gene mutation for the improvement of seed yield productivity in alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.)	239
Krzysztof Klimont	Przydatność wybranych gatunków roślin miododajnych do rekultywacji osadników wapna poflotacyjnego wzbogaconego osadami ścieków komunalnych The application of some species of honey plants in reclamation of tanks of flotation lime enriched with municipal sewage	249
Urszula Skomra	Ocena materiałów hodowlanych chmielu zwyczajnego pod względem odporności na mączniaka prawdziwego The assessment of resistance to powdery mildew in hop breeding material	259
Mieczysław Stasiak	Wpływ rodzaju sadzonek na plonowanie chmielu The influence of a kind of cuttings on hop yielding	267
Teresa Doroszewska	Uzyskanie stabilnych linii hodowlanych tytoniu z czynnikami odporności na różne izolaty wirusa Y ziemniaka (PVY) od dzikiego gatunku <i>Nicotiana africana</i> Merxm. Obtaining of stable tobacco breeding lines with resistance factors to different PVY isolates from the wild species <i>Nicotiana africana</i> Merxm.	273
Dorota Laskowska Apoloniusz Berbeć	Nowa męskosterylna linia <i>Nicotiana tabacum</i> L. z cytoplazmą <i>N. wuttkei</i> Clarkson et Symon The new alloplasmic <i>Nicotiana tabacum</i> L. line with <i>Nicotiana wuttkei</i> Clarkson et Symon cytoplasm	289