

SPIS TREŚCI — CONTENTS

Jacek Waga Stanisław Węgrzyn Danuta Boros ¹ Andrzej Cygankiewicz	Wykorzystanie orkisz (Triticum aestivum ssp. spelta) do poprawy właściwości odżywczych pszenicy zwyczajnej (Triticum aestivum ssp. vulgre) Utilization of spelt wheat (Triticum aestivum ssp. spelta) for improving the nutritional qualities of common wheat (Triticum aestivum ssp. vulgare)	3
Janusz Szelaż Bożena Szelaż Henryk Cichy Andrzej Woźniak	Problem mrozoodporności pszenżyta ozimego The problem of frost resistance of winter triticales Produkccyjność pszenżyta jarego uprawianego w płodozmianie i monokulturze Productivity of spring triticales in crop rotation and monoculture	17
Andrzej Woźniak	Wpływ przedplonów na plonowanie, zachwaszczenie i zdrowotność pszenżyta jarego The influence of forecrops on yielding, weed infestation and state of health of spring triticales	27
Stanisław Węgrzyn Marek Grzywa Tadeusz Śmiałowski	Ocena zdolności kombinacyjnej odmian i rodów jęczmienia jarego browarnego dla plonu i odporności na mączniaka Combining ability of varieties and strains of brewery spring barley for yield and resistance to powdery mildew	35
Marek Grzywa Tadeusz Śmiałowski	Zastosowanie translokacji do lokalizacji genów krótkoźdźbłowości u mutantu jęczmienia odmiany Delisa. Część I. Utilization of translocation for localization of short straw genes of barley mutant from Delisa variety. Part I.	45
Kazimierz Noworolnik Danuta Leszczyńska	Porównanie reakcji odmian jęczmienia jarego na poziom nawożenia azotem Comparison of response of spring barley cultivars to nitrogen fertilization	57
Danuta Mackiewicz-Karolczak Zbigniew Broda	Ocena efektywności krzyżowań międzygatunkowych w rodzaju Secale Estimation of the efficiency of interspecific crosses in genus Secale	67
Zbigniew Broda Sylvia Mikołajczyk	Indukowanie haploidów żyta (Secale cereale L.) Induction of haploids in rye (Secale cereale L.)	73
Sławomir Podlaski Hanna Wzorek Zofia Chrobak	Wpływ pobudzania nasion kukurydzy na ich wigor oraz wzrost i plon roślin The effect of maize seed priming on their vigour, growth and yield of plants	83
Anna Głuska	Pomiary ubytku masy odciętych liści ziemniaka jako metoda pośredniej oceny różnic odmianowych w efektywności działania aparatów szparkowych Measurements of leaf weight losses as a method of assessment of differences in stomatal efficiency of potato genotypes	93

Anna Wierzbicka Wojciech Goliszewski	Wpływ przygotowania sadzeniaków i nawożenia azotem na plonowanie wczesnych odmian ziemniaka Aksamitka i Gloria, zbieranych w trzech terminach The influence of seed preparation and nitrogen fertilization on yield of the early potato varieties Aksamitka and Gloria harvested at three terms	117
Barbara Sawicka	Syntetyczne regulatory wzrostu Mival i Moddus 250 ME w uprawie ziemniaka Część II. Wpływ regulatorów wzrostu na strukturę plonu bulw The synthetic growth regulators Mival and Moddus 250 ME in potato cultivation Part II. The influence of growth regulators on structure of the tuber yield	131
Jadwiga Komorowska-Jędrus Teresa Ohanowicz Bożena Szewczyk	Ocena ciemnej plamistości poudarzeniowej bulw ziemniaka Evaluation of potato tubers to after-wounding blackspot	147
Marianna Szutkowska Barbara Lutomirska	Wpływ środowiska i niektórych czynników agrotechnicznych na porażanie się bulw ziemniaka parchem zwykłym Influence of environmental conditions and agriculture factors on tubers infection with <i>Streptomyces scabies</i>	153
Zygmunt Staszewski Zbigniew Bodzon	Przydatność genu <i>lp</i> do zwiększenia plonowania nasiennej lucerny siewnej (<i>Medicago sativa</i> L.) Usefulness of <i>lp</i> gene for improvement of seed yield potentials in lucerne (<i>Medicago sativa</i> L.)	167
Janusz Prusiński	Analiza plonowania tradycyjnej i samokończącej odmiany łubinu białego (<i>Lupinus albus</i> L.) w zależności od obsady roślin Yield analysis of traditional and self-completing white lupin (<i>Lupinus albus</i> L.) varieties in relation to plant density	175
Franciszek Rudnicki Anna Wenda-Piesik	Przydatność odmian grochu do mieszanek ze zbożami jarymi na glebach kompleksów psennych Część I. Przydatność odmian grochu do mieszanek z jęczmieniem jarym Usefulness of pea cultivars for mixtures with spring cereals cultivated on wheat soil complex Part I. Usefulness of pea cultivars for mixtures with spring barley	189
Franciszek Rudnicki Anna Wenda-Piesik	Przydatność odmian grochu do mieszanek ze zbożami jarymi na glebach kompleksów psennych Część II. Przydatność odmian grochu do mieszanek z pszenżytem jarym Usefulness of pea cultivars for mixtures with spring cereals cultivated on wheat soil complex Part II. Usefulness of pea cultivars for mixtures with spring triticale	199
Agnieszka Osińska Zbigniew Laudański	Metody statystyczne w ocenie materiałów kolekcyjnych soi Część II. Współzależność wybranych cech Statistical methods in evaluation of soybean collection materials Part II. Relationship between chosen characters	207
Helena Pokojńska	Wpływ jakości nasion bobiku (<i>Vicia faba</i> L.) na wschody polowe, plon, jego strukturę i jakość zebranych nasion Effect of quality of faba bean (<i>Vicia faba</i> L.) seed on field emergence, seed yield, yield structure and quality of harvested seeds	225

Krystyna Kolasińska Barbara Wiewióra	Wpływ zawartości tanin w nasionach bobiku <i>Vicia faba</i> L. na zdolność kiełkowania, wigor, zdrowotność i plon nasion The influence of tannin content in faba bean seeds (<i>Vicia faba</i> L.) on germination, vigour, health and yield of seeds	235
Krystyna Kolasińska Elżbieta Małuszyńska	26 Kongres Międzynarodowego Związku Oceny Nasion — ISTA Angers/Francja, 2001 26 th Congress of the International Seed Testing Association — ISTA Angers/France, 2001	253
Edward Gacek	Przewidywane procedury rejestracji i kontroli uprawy odmian transgeniczných w Polsce Expected procedures of registration and cultivation control of transgenic cultivars in Poland	257