

SPIS TREŚCI — CONTENTS

Krystyna Zarzyńska	Długość okresu spoczynku bulw odmian ziemniaka The length of tuber dormancy period in new potato cultivars	5
Krystyna Zarzyńska	Analiza plonu potomnego bulw ziemniaka w zależności od wielkości bulwy matecznej i odmiany The analysis of progeny yield of potato as influenced by mother tuber size and cultivar	15
Genowefa Sowa-Niedziałkowska	Wpływ odmiany ziemniaka i warunków przechowywania bulw na długość okresu uspienia i intensywność kiełkowania The influence of potato cultivar and conditions of storage upon the length of tuber dormancy period and intensity of sprouting	23
Anna Głuska	Zróżnicowanie wielkości systemu korzeniowego u odmian ziemniaka Differentiation of root system size in potato cultivars	37
Władysław Mazurczyk Barbara Lis	Relacje między zawartością witaminy C i azotanów w bulwach różnych odmian ziemniaka Relationships between vitamin C and nitrate content in potato tubers	47
Barbara Sawicka Piotr Pszczółkowski	Fenotypowa zmienność struktury plonu odmian ziemniaka w warunkach środkowo-wschodniej Polski Phenotypic variation of yield structure of potato cultivars under conditions of mid-eastern Poland	53
Wojciech Nowacki	Porównanie wartości agrotechnicznej i użytkowej odmian ziemniaka hodowli krajowej i zagranicznej Comparison of agronomical characters and usability of Polish and foreign potato cultivars	67
Kazimierz Chmura Zenobiusz Dmowski Lech Nowak Elżbieta Wilgosz	Wpływ agrotechniki na plonowanie ziemniaków na Dolnym Śląsku Część I. Nawożenie organiczne i mineralne The effects of agrotechnics on potato yielding in Lower Silesia Part I. Organic and mineral fertilisation	81
Kazimierz Chmura Zenobiusz Dmowski Lech Nowak	Wpływ agrotechniki na plonowanie ziemniaków na Dolnym Śląsku Część II. Przedplon, sadzenie i pielęgnacja The effects of agrotechnics on potato yielding in Lower Silesia Part II. Forecrop, planting and cultivating	91
Anna Płaza Feliks Ceglarek	Reakcja ziemniaka odmiany Rywał na nawożenie wsiewkami międzyplonowymi w warunkach środkowo-wschodniej Polski The response of potato variety Rywał to fertilization with undersown crops under conditions of central and eastern Poland	101
Anna Płaza Feliks Ceglarek	Wpływ nawożenia wsiewkami międzyplonowymi i słomą na plonowanie i skład chemiczny bulw ziemniaka odmiany Ania The influence of fertilization with undersown crops and straw on the yielding and chemical tuber composition of potato variety Ania	107
Maria Pytlarz-Kozicka	Zagęszczenie roślin jako czynnik kształtujący strukturę rośliny ziemniaka Planting density as a factor forming the structure of a potato plant	113

Maria Pytlarz-Kozicka	Wpływ nawożenia organicznego i sposobów niszczenia naci na zdrowotność roślin i plon bulw na plantacjach nasiennych ziemniaka uprawianych w IV strefie degeneracji The effects of organic fertilization and of methods of haulm destroying on plant health and tuber yield on seed potato plantations in the 4 th degeneration zone	121
Cezary Trawczyński	Zależność między dawką azotu a plonem odmian ziemniaka The relationship between nitrogen dose and yielding of potato cultivars	131
Zenobiusz Dmowski Lech Nowak Kazimierz Chmura	Reakcja odmian ziemniaka o różnej długości wegetacji na zróżnicowane warunki wodno-nawozowe Reaction of varying in the length of a vegetation period to differentiated water-fertilization conditions	141
Lech Nowak Agnieszka Kruhlak Zenobiusz Dmowski	Plonowanie ziemniaka odmiany Karlana w warunkach zróżnicowanej technologii uprawy Yielding of potato var. Karlana under differentiated cultivation technology	149
Kazimierz Jabłoński	Wpływ nawożenia azotowego na plon i jakość nowych odmian ziemniaka jadalnego uprawianych na glebach średnio zwięzłych Influence of nitrogen fertilization on potato yield and quality of new potato table varieties cultivated on medium-heavy soils	157
Krystyna Zarzecka Marek Gugęła Barbara Gęsiorowska	Plonowanie wybranych odmian ziemniaka w warunkach zróżnicowanej ochrony przed chwastami Yielding of some potato cultivars at different methods of crop protection against weeds	167
Krystyna Zarzecka Marek Gugęła	Kształtowanie się zachwaszczenia odmian ziemniaka w zależności od sposobu pielęgnacji Weed infestation of potato crops depending on weed control methods	177
Janusz Urbanowicz	Występowanie chwastów w ziemniaku i metody ich zwalczania na terenie Polski The occurrence of weeds and methods of their control in potatoes in Poland	185
Tadeusz Gruczek	Wrażliwość odmian ziemniaka na metrybuzynę Sensitivity of potato cultivars to metribuzine	193
Elżbieta Przybysz Maria Pawińska Stefan Pruszyński Paweł Węgorzek Marek Mrówczyński	Wrażliwość larw stonki ziemniaczanej (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say) z różnych rejonów Polski na wybrane insektycydy w badaniach laboratoryjnych w 2002 roku Komunikat The susceptibility of Colorado potato beetle larvae from different regions of Poland to some insecticides in laboratory tests of the year 2002 Short communication	201
Barbara Sawicka	Wpływ ochrony przeciwko zarazie ziemniaka na trwałość przechowalniczą bulw czterech skrobiowych odmian ziemniaka The influence of protection against potato late blight on storage durability of tubers of four starch potato cultivars	207
Zbigniew Czerko	Czynniki wpływające na dobór dawki wentylacyjnej w przechowalniach ziemniaków Factors influencing choice of ventilation dose in potato storage	219

Zbigniew Czerko	Ubytki naturalne ziemniaków w zależności od dawki wentylacyjnej i rodzaju systemu wentylacji Natural losses of potatoes depending on the used ventilation dose and kind of ventilation system	227
Tadeusz Gruczek Barbara Lutomirska Genowefa Sowa-Niedziałkowska	Podatność odmian ziemniaka na uszkodzenia mechaniczne bulw i straty przechowalnicze Susceptibility of potato varieties to mechanical damages and storage losses	233
Edward Bernat	Wpływ jesiennego zaprawiania bulw ziemniaka na ograniczenie rozwoju chorób grzybowych w okresie przechowywania sadzeniaków Komunikat Influence of autumn dressing of potato seed tubers on the of limitation fungi diseases development in storage Short communication	243
Genowefa Sowa-Niedziałkowska	Określenie strat przechowalniczych nowych odmian ziemniaka Determination of storage losses for new potato cultivars	249
Michał Kostiw	Biologiczne i przyrodnicze uwarunkowania nasiennictwa ziemniaka w Polsce Biological and natural conditions of potato seed production in Poland	259
Sławomir Wróbel Ewa Turska	Możliwość stosowania uprawy zagonowej w nasiennictwie ziemniaka Possibility of application of bed planting in seed potato production	269
Leszek Styszko	Hodowla odmian ziemniaka skrobiowego o wysokich parametrach użytkowych Breeding of starch potato cultivars with high utility parameters	275
Agnieszka Tajner-Czopek Grażyna Lisińska	Wpływ blanszowania na jakość frytek ziemniaczanych The influence of blanching process on the quality of French fries	285
Jerzy Osowski	Wpływ wiosennego zaprawiania bulw ziemniaka na występowanie rizoktoniozy oraz wielkość i jakość plonu Influence of seed potato spring dressing on occurrence of black scurf and yield quantity and quality	295
Jadwiga Pietrak	Poziom odporności na wirusy odmian ziemniaka znajdujących się w Rejestrze w 2003 roku The level of virus resistance of potato cultivars from the Polish National List in 2003	301
Józefa Kapsa Hanna Gawińska-Urbanowicz	Możliwości monitorowania występowania pierwszych infekcji zarazy (<i>Phytophthora infestans</i>) w uprawach ziemniaka Possibility of monitoring of the first infections of late blight (<i>Phytophthora infestans</i>) in potato cultivation	307
Józefa Kapsa	Nowe problemy w ochronie upraw ziemniaka przed alternariozą i zarazą New problems in early and late blights control of potato	315
Hanna Gawińska-Urbanowicz	Nasilenie występowania głównych patogenów ziemniaka na terenie Polski w latach 2000–2002 Incidence of major potato pathogens in Poland in the years 2000–2002	325
Iwona Gajda Halina Kurzawińska	Wykorzystanie biopreparatu Polyversum w ochronie naci ziemniaka przed <i>Phytophthora infestans</i> Mont. de Bary Usefulness of the biocompound Polyversum in protection of potato haulm against <i>Phytophthora infestans</i> Mont. de Bary	333

Bożena Cwalina- Ambroziak Edward Wróbel	Wpływ różnych czynników na skład grzybów zasiedlających fylosferę ziemniaka Influence of various factors on the composition of fungal flora colonizing potato phyllosphere	339
---	---	-----