

Table of contents Spis treści

JUSTYNA LEŚNIEWSKA-NOWAK, MICHAŁ NOWAK, SYLWIA OKOŃ Diploid <i>Triticum</i> species as a potential source of resistance to powdery mildew 5 Diploidalne gatunki z rodzaju <i>Triticum</i> jako potencjalne źródło odporności na mączniaka prawdziwego	5
ALICJA BARANOWSKA, BARBARA SKOWERA, ALICJA WĘGRZYN Niedobory i nadmiary opadów atmosferycznych w uprawie pszenicy ozimej na Lubelszczyźnie w latach 1971–2020 15 Deficits and excesses of precipitation in winter wheat cultivation in the Lublin region in the years 1971–2020 25	15 25
SYLWIA CHOJNACKA, MAŁGORZATA HALINIARZ, HUBERT RUSECKI, JUSTYNA ŁUKASZ, WOJCIECH BISZCZAK Weed infestation and its biodiversity under the influence of different herbicide variants application in maize 27 Zachwaszczenie i różnorodność biologiczna chwastów w warunkach stosowania różnych wariantów herbicydów w kukurydzy	27
JANUSZ PRUSIŃSKI, MAGDALENA BOROWSKA Wpływ odmiany i terminu siewu na przezimowanie i plonowanie grochu siewnego (<i>Pisum sativum</i> L.) w województwie kujawsko-pomorskim 47 The effect of variety and the sowing date on overwintering and yielding of the pea (<i>Pisum sativum</i> L.) in the Kuyavian-Pomeranian Voivodeship 61	47 61
ELŻBIETA HARASIM, BEATA FELEDYN-SZEWCZYK Biodiversity assessment of segetal flora, earthworms and terrestrial invertebrates in various agricultural production systems and crops 63 Różnorodność biologiczna chwastów, owadów i dżdżownic w różnych systemach rolniczych południowej Polski	63
ALICJA BIESKE-MATEJAK, HALINA LIPIŃSKA, JORDAN WILK, PAULINA ŻEREBECKA Modelowanie zagospodarowania wsi w kierunku rozwoju usług turystyczno- -rekreacyjnych i korzyści ekologicznych 77 Modelling village development towards the development of tourism and recreational services and ecological benefits 97	77 97

KAMILA ADAMCZYK-MUCHA, LUCYNA GÓRSKA-KŁĘK	
Potencjał obszarów wiejskich do prowadzenia terapii związanych z przyrodą – na przykładzie trzech wybranych placówek	99
Potential of rural areas for nature-related therapies – an example of three selected facilities	114
BEATA KRÓL	
Ocena efektów stosowania biostymulatorów w integrowanej uprawie majeranku ogrodowego (<i>Origanum majorana</i> L.)	115
Evaluation of biostimulants application in integrated crop production of sweet marjoram (<i>Origanum majorana</i> L.)	125
KAMIL BUCZYŃSKI	
The role of biostimulants in modern fruit tree and shrub cultivation	127
Rola biostymulatorów w nowoczesnej uprawie drzew i krzewów owocowych	
ANNA MAJCHROWSKA-SAFARYAN, CEZARY TKACZUK, BEATA KUZIEMSKA, EUSTACHIO TARASCO	
Effect of increasing doses of zinc in combination with organic materials on the occurrence of entomopathogenic fungi in the soil	137
Wpływ wzrastających dawek cynku w połączeniu z materiałami organicznymi na występowanie grzybów entomopatogenicznych w glebie	
EMILIA RZAŻEWSKA	
The effect of different doses of multi-nutrient fertilisers on macroelement content in two spring triticale cultivars	151
Wpływ zróżnicowanych dawek nawozów wieloskładnikowych na zawartość makroelementów w dwóch odmianach pszenżyta jarego	
ANTONI BOMBIK, KATARZYNA RYMUZA, TOMASZ OLSZEWSKI	
Multidimensional assessment of yield and quality of starchy potato cultivars	161
Wielowymiarowa ocena plonowania i jakości skrobiowych odmian ziemniaka	
ELŻBIETA MIELNICZUK	
Występowanie <i>Fusarium</i> spp. na kłosach jęczmienia jarego oraz szkodliwość <i>Fusarium avenaceum</i> (Fr.) Sacc. dla wybranych odmian tego zboża	175
The occurrence of <i>Fusarium</i> spp. on spring barley heads and the harmfulness of <i>Fusarium avenaceum</i> (Fr.) Sacc. for selected cultivars of this cereal	190
BEATA MICHALSKA-KLIMCZAK, ZDZISŁAW WYSZYŃSKI, VLADIMÍR PAČUTA, MAREK RAŠOVSKÝ, KRZYSZTOF PĄGOWSKI	
Termin siewu czynnikiem determinującym budowę przestrzenną i plonowanie łanu buraka cukrowego	191
Sowing date as a determinant of spatial structure and yield of sugar beet canopy	207