
AGRONOMY SCIENCE

wcześniej – formerly
Annales UMCS sectio E Agricultura

VOL. LXXIV (4)

2019

Table of contents Spis treści

BARBARA SAWICKA Wspomnienie. Profesor dr hab. Bolesław Styk (1925–2019)	5
BARBARA SAWICKA, PARISA ZIARATI, BARBARA KROCHMAL-MARCZAK, DOMINIKA SKIBA Nutraceuticals in food and pharmacy. A Review	7
Nutraceutyki w żywności i farmacji. Praca przeglądowa	31
ALI HULAIL NOAEMA, ALI RAHEEM KAREEM ALHASANY, DHURGAM SABEEH KAREEM ALTAI, BARBARA SAWICKA Effect of nano-boron spraying on the concentration of some nutrients in leaves and dry matter of two <i>Vicia faba</i> L. (Partim) cultivars	33
Wpływ stosowania nanoboru na stężenie niektórych składników pokarmowych w liściach i na zawartość suchej masy dwóch odmian <i>Vicia faba</i> L. (Partim)	45
AGNIESZKA KOMOR, BARBARA BUJANOWICZ-HARAŚ Waste from the agricultural sector in the European Union countries in the context of the bioeconomy development	47
Odpady z sektora rolnego w krajach Unii Europejskiej w kontekście rozwoju biogospodarki	59
BERNADETTA BIENIA, BARBARA SAWICKA, BARBARA KROCHMAL-MARCZAK The effect of foliar fertilization on darkening of tuber flesh of selected potato cultivars	61
Wpływ nawożenia dolistnego na ciemnienie miąższu bulw wybranych odmian ziemniaka	71
WACŁAW JARECKI, DOROTA BOBRECKA-JAMRO Reakcja kiłotolerancyjnych odmian rzepaku ozimego na zróżnicowaną ilość wysiewu nasion	73
Reaction of clubroot-resistant winter rapeseed cultivars to varied number of sown seeds	82
MAGDALENA SZWED, JOANNA MITRUS, MARCIN HORBOWICZ Allelopathic effect of buckwheat extract for seedlings of selected weed species	83
Allelopatyczny wpływ ekstraktu z gryki na siewki wybranych gatunków chwastów	93

PIOTR PSZCZÓŁKOWSKI, BARBARA SAWICKA, BARBARA KROCHMAL-MARCZAK	
Influence of cultivation technology on the color of raw potato tubers	95
Wpływ technologii uprawy na barwę miąższu surowych bulw ziemniaka	114
MAREK GUGAŁA, KRYSZYNA ZARZECKA, ANNA SIKORSKA	
The effect of herbicides and their mixtures and weather conditions on the content of vitamin C in edible potato tubers.....	115
Wpływ herbicydów i ich mieszanin na zawartość witaminy C w bulwach ziemniaka jadalnego	122
TERESA WYŁUPEK , HANNA KLIKOCCA, MARIUSZ KULIK, HALINA LIPIŃSKA, ADAM GAWRYLUK	
Floristic diversity and use value of phytocoenoses in a section of the Wieprz river valley in Roztocze National Park for feeding the konik polski horse	123
Różnorodność florystyczna oraz wartość użytkowa fitocenoz fragmentu doliny Wieprza w Roztoczańskim Parku Narodowym w żywieniu konika polskiego	134
HALINA LIPIŃSKA, TERESA WYŁUPEK, MAŁGORZATA SOSNOWSKA, AGNIESZKA KĘPKOWICZ, WOJCIECH LIPIŃSKI, EWA STAMIROWSKA-KRZACZEK	
Allelopathic properties of selected lawn cultivars of <i>Poa pratensis</i> and their utilization in garden compositions	135
Allelopatyczne właściwości wybranych gazonowych odmian <i>Poa pratensis</i> i ich wykorzystanie w kompozycjach ogrodowych	146