

Table of contents

Spis treści

BEATA GRYGIERZEC, WOJCIECH SZEWCZYK, LIDIA LUTY
Różnorodność florystyczna ekstensywnie użytkowanych łąk Beskidu Sądeckiego.
Część I 7
Floristic diversity of extensively used meadows of Beskid Sądecki. Part I 19

PIOTR PSZCZÓŁKOWSKI, BARBARA SAWICKA, ELVYRA JARIENE,
ANNA KIEŁTYKA-DADASIEWICZ
Phenotypic yield and its structure variability of moderately late
and late potato cultivars 21
Fenotypowa zmienność plonu i jego struktury średnio późnych i późnych odmian
ziemniaka 38

BOGUSŁAWA JAŚKIEWICZ
Wpływ zmianowania i technologii produkcji na plonowanie wybranych odmian
pszenżyta ozimego 39
The effect of crop rotation and production technology on the yields of selected
winter triticale cultivars 49

MAŁGORZATA HALINIARZ, SYLWIA CHOJNACKA
Reakcja roślin pszenicy orkisz (*Triticum aestivum* ssp. *spelta* L.)
na zróżnicowane dawki herbicydu 51
The reaction of spelt wheat plants (*Triticum aestivum* ssp. *spelta* L.)
to different doses of herbicide 62

SYLWIA CHOJNACKA, MAŁGORZATA HALINIARZ
Wpływ preparatów biologicznych na plonowanie, zachwaszczenie
i jakość ziarna pszenicy orkisz 63
Effect of biological preparations on yield, weed infestation and grain quality
of spring spelt wheat 74

MAREK NIEWĘGŁOWSKI, MARIA SZCZYGIELSKA, KRZYSZTOF KAPEŁA,
ANNA SIKORSKA, EWA KRASNODĘBSKA, KRYSZYNA ZARZECKA,
MAREK GUGAŁA
An economic evaluation of the use of nitrogen fertilization and growth biostimulants
in the production of maize grown for grain 75
Ekonomiczna ocena stosowania nawożenia azotem i biostymulatorów wzrostu
w produkcji kukurydzy uprawianej na ziarno 84

IZABELA BORKOWSKA, MARCIN DOMACIUK, MARIA BERNAT	
Differences in the structure of pollen in the ‘Senga Sengana’ and ‘Selva’ cultivars of <i>Fragaria</i> × <i>ananasa</i>	85
Różnice w budowie pyłku u <i>Fragaria</i> × <i>ananassa</i> w odmianach ‘Senga Sengana’ i ‘Selva’	96
KAROLINA PITURA, ZBIGNIEW JAROSZ	
Skład chemiczny i wartość biologiczna jarmużu średniowysokiego w zależności od zróżnicowanego nawożenia mineralnego	97
Chemical composition and biological value of kale depending on the varied mineral fertilization	107
GRIGORIY DEMYDAS, MAXIM ZAKHLEBAEV, IVAN SHUVAR, HALINA LIPIŃSKA, TERESA WYŁUPEK	
The formation of the leaf surface of white melilot (<i>Melilotus albus</i>) depending on fertilization, seed mix and seeding rate	109
Kształtowanie się powierzchni liści nostryka białego (<i>Melilotus albus</i>) w zależności od współkomponentu w mieszance, ilości wysiewu nasion tego gatunku oraz dawki nawożenia	123