
ANNALES
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE-SKŁODOWSKA
LUBLIN – POLONIA

VOL. LXX (1)

SECTIO E

2015

Spis treści
Table of contents

SYLWIA ANDRUSZCZAK, PIOTR KRASKA, EWA KWIECIŃSKA-POPPE, EDWARD PAŁYS, JERZY SZYMONA, BEATA KRUSIŃSKA, KRYSZYNA KISIEL Wpływ herbicydów i nawożenia dolistnego na kształtowanie się wskaźnika powierzchni liściowej (LAI) i średniego kąta nachylenia liści (MTA) oplewionej i nagoziarnistej formy owsa	1
The influence of herbicides and foliar fertilization on the leaf area index (LAI) and the mean tip angle (MTA) of husked and naked oat	8
GRZEGORZ SZUMIŁO, LESZEK RACHOŃ, JERZY CISZEWSKI, JAN KUKURYKA Plonowanie odmian sorga i mieszańca sorga zwyczajnego z sorgiem sudańskim w zależności od gęstości siewu przy różnej rozstawie rzędów	9
The yielding of sorghum varieties and sorghum-sudangrass hybrid depending on the sowing rate with various row spacings	17
HENRYK BUJAK, KAMILA NOWOSAD, ROMAN WARZECHA Wstępna ocena zmienności i stabilności plonowania mieszańców kukurydzy	19
Preliminary evaluation of variability and stability of maize hybrids yield	31
LESZEK RACHOŃ, GRZEGORZ SZUMIŁO Zmienność wskaźnika powierzchni liści (LAI) w zależności od genotypu pszenicy i intensyfikacji technologii uprawy	33
Variability of leaf area index (LAI), depending on the wheat genotype and the intensification of the cultivation technology	39
WALDEMAR HELIOS, JÓZEF SOWIŃSKI Rozwój wierzby rozmnażanej z żywokołów	41
The development of willow reproduced from lignified willow stem	50
MARIUSZ KULIK, RYSZARD BARYŁA, MARIANNA WARDA, EWA STAMIROWSKA-KRZACZEK, PIOTR JULIAN DOMAŃSKI Udział polskich i zagranicznych odmian <i>Lolium perenne</i> L. w runi łąki pobagiennej ..	51
A share of Polish and foreign cultivars of <i>Lolium perenne</i> L. in the sward of postboggy meadow	60
EWA STAMIROWSKA-KRZACZEK Występowanie zbiorowiska <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i> w warunkach zaniedbań w użytkowaniu łąk	61

The occurrence of <i>Poa pratensis</i> - <i>Festuca rubra</i> community in terms of negligence in the use of meadows	72
ZOFIA RZYMOWSKA, ELŻBIETA RADZKA	
Wpływ warunków wilgotnościowych na średnie pokrycie <i>Echinochloa crus-galli</i> w zasiewach zbóż jarych	73
The impact of moisture conditions on the average <i>Echinochloa crus-galli</i> coverage in spring cereal sowing	80
ANDRZEJ WOŹNIAK, MIROŚLAWA SOROKA	
Syntaxonomic evaluation of segetal communities with <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. on arable fields in western Ukraine	81
Syntaksonomiczna ocena zbiorowisk chwastów z udziałem <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. na polach uprawnych w zachodniej Ukrainie	90
GRAŻYNA PODOLSKA, JADWIGA ROTHKAEHL, WOJCIECH GÓRNIAK, SYLWIA STEPNIEWSKA	
Wpływ nawożenia azotem i gęstości siewu na plon i wartość wypiekową pszenicy orkisz (<i>Triticum aestivum</i> . ssp. <i>spelta</i>) odmiany Rokosz	93
Effect of nitrogen levels and sowing density on the yield and banking quality of spelt wheat (<i>Triticum aestivum</i> . ssp. <i>spelta</i>) cv. Rokosz	103
JOANNA WOLIŃSKA, JAN WOLIŃSKI, MAŁGORZATA WYRZYKOWSKA, JOLANTA ZIEMIŃSKA, KINGA MAKSYMOWICZ	
Zmienność cech plonotwórczych gryki odmiany Kora i form Red corolla i Samokończąca	105
Variation of fielding traits of buckwheat variety Kora and forms Red corolla and Samokończąca	117
JOLANTA ZIEMIŃSKA, MAŁGORZATA WYRZYKOWSKA, MARZENA LISOWSKA, JOANNA WOLIŃSKA	
Plonowanie odmian uprawnych prosa zwyczajnego (<i>Panicum miliaceum</i> L.) w warunkach środkowo-wschodniej Polski	119
Yields of millet cultivars (<i>Panicum miliaceum</i> L.) in east-central Poland	127