

## Spis treści

R. BARYŁA – Trwałość <i>Lolium perenne</i> w runi mieszanek pastwiskowych i łąkowych w siedlisku pobagiennym. . . . .	9
B. BORAWSKA-JARMOŁOWICZ – Zróżnicowanie fenologiczne odmian <i>Dactylis glomerata</i> wysianych w dwóch rozstawach rzędów w 3-letnim okresie użytkowania . . . . .	19
Z. BRODA, S. MIKOŁAJCZYK – Induced androgenesis in <i>Phleum pratense</i> . . . . .	33
K. GRABOWSKI, S. GRZEGORCZYK, H. KWIETNIEWSKI, A. KOZIKOWSKI – Walory użytkowe wybranych gatunków i odmian traw przeznaczonych na trawniki rekreacyjne . . . . .	41
J. HARASIM – Wpływ ilości wysiewu nasion mieszanki pastwiskowej na wschody roślin i plonowanie runi w różnych siedliskach . . . . .	51
W. HARKOT, Z. CZARNECKI, M. POWROŹNIK, G. ROSOŁOWSKI – Wpływ częstotliwości koszenia na aspekt ogólny murawy wybranych odmian <i>Festuca</i> ssp. w okresie siedmioletniego użytkowania. . . . .	59
M. JANICKA, J. ŁUKOSZYK – Poprawa składu gatunkowego runi łąkowej z różnym udziałem <i>Deschampsia caespitosa</i> metodą siewu bezpośredniego . . . . .	67
J. JODEŁKA, K. JANKOWSKI, M. MATEŃKO, G. A. CIEPIELA – Przydatność konicyzyny łąkowej i lucerny mieszańcowej do uprawy z kupkówką pospolitą na glebach typu arenosole. . . . .	79
A. KIRILOV, I. KRACHUNOV, A. DIMITROVA – Comparison of hay and maize silage intake by lambs. . . . .	87
A. KIRYLUK – Wpływ intensywności użytkowania łąk i uwilgotnienia siedlisk pobagiennych na fitocenozy rowów melioracyjnych. . . . .	93
S. KOZŁOWSKI, W. ZIELEWICZ, R. OLIWA, M. JAKUBOWSKI – Właściwości biologiczne i chemiczne <i>Sorghum saccharatum</i> w aspekcie możliwości jego uprawy w Polsce . . . . .	101
A. KRYSZAK, J. KRYSZAK, M. GRYNIA – Występowanie <i>Calamagrostis epigejos</i> w zbiorowiskach trawiastych Wielkopolski . . . . .	113
D. MARTYNIAK, J. MARTYNIAK – Próba zastosowania wskaźnika wartości użytkowo-nasiennej do oceny odmian pastewnych życicy trwałej. . . . .	121

G. MASTALERCZUK – Zawartość składników pokarmowych w organach roślin łąkowych w warunkach różnej intensywności użytkowania . . . . .	131
D. MICHALSKA-HEJDUK, A. TRAWCZYŃSKA – Wpływ wybranych właściwości gleb na nieleśne zbiorowiska roślinne terasy zalewowej Górnej Bzury . . . . .	141
M. OLSZEWSKA – Wpływ nawożenia azotem na przebieg procesów fizjologicznych, indeks zieloności liści oraz plonowanie kupkówki pospolitej i życicy trwałej . . . . .	151
A. RADKOWSKI – Podatność odmian trawnikowych <i>Lolium perenne</i> i <i>Poa pratensis</i> na choroby . . . . .	161
B. RUTKOWSKA, M. JANICKA, B. BORAWSKA-JARMOŁOWICZ – Kształtowanie się biomasy nadziemnej <i>Lolium perenne</i> w zależności od nawożenia azotem i częstości ścinania . . . . .	169
A. SABINIARZ – Łąki Czerskie w aspekcie historycznym . . . . .	181
J. SIKORRA – Wartość pokarmowa runi odnowionego użytku zielonego w dolinie Noteci . . . . .	195
M. STANIAK – Ocena cech morfologiczno-biologicznych <i>Festulolium</i> odmiana Felopa w warunkach zróżnicowanego terminu zbioru pierwszego odrostu . . . . .	205
M. SZCZEPANEK, W. BORYS, Z. SKINDER, E. WILCZEWSKI – Wpływ nawożenia azotowego na plon nasion <i>Lolium perenne</i> w zależności od sposobu i terminu siewu . . . . .	211
M. WARDA – Trwałość i produktywność runi pastwiskowej z udziałem <i>Poa pratensis</i> w siedlisku pobagiennym . . . . .	225
P. WESOŁOWSKI, M. TRZASKOŚ, R. KONIECZNY – Zróżnicowanie fitocenotyczne i walory przyrodnicze roślinności przybrzeżnej jeziora Starzyc . . . . .	233
K. WOLSKI, A. BARTMAŃSKI, J. GAWĘCKI – Wpływ różnych metod renowacji łąk z wykorzystaniem <i>Festulolium</i> na skład botaniczny i plon runi . . . . .	245
T. WYŁUPEK – Ocena siedlisk doliny Wieprza w Roztoczańskim Parku Narodowym metodą fitoindykacyjną . . . . .	253
H. ŻUREK, B. WRÓBEL – Ocena jakości i wartości żywieniowej pasz sporządzonych z runi łąk zdominowanej przez turzyce . . . . .	261
J. SOSNOWSKI, J. JODEŁKA, K. JANKOWSKI – Wykorzystanie środków płatniczych w ramach PROW w odniesieniu do trwałych użytków zielonych w powiecie siedleckim (doniesienie) . . . . .	271
Dr Franciszek Ksawery Bukowiecki (*9 IX 1921 – †15 V 2006) – Wspomnienie . . . . .	281
Dr John Frame (*1930 – †2006) – Wspomnienie . . . . .	287

## Contents

R. BARYŁA – Persistency of <i>Lolium perenne</i> in sward of pasture and meadow mixtures in post-boggy habitats . . . . .	9
B. BORAWSKA-JARMOŁOWICZ – The phenological differentiation of <i>Dactylis glomerata</i> cultivars sown in two row spacing during 3-years period of utilization. . . . .	19
Z. BRODA, S. MIKOŁAJCZYK – Induced androgenesis in <i>Phleum pratense</i> . . . . .	33
K. GRABOWSKI, S. GRZEGORCZYK, H. KWIETNIEWSKI, A. KOZIKOWSKI – Utility value of selected grass species and cultivars designed for recreational lawns . . . . .	41
J. HARASIM – Effect of sowing rate of a pasture mixture on plant emergence and herbage yield in different habitats . . . . .	51
W. HARKOT, Z. CZARNECKI, M. POWROŹNIK, G. ROSOŁOWSKI – Influence of mowing frequency on general aspect of turf of selected <i>Festuca</i> ssp. cultivars during seven-years performance. . . . .	59
M. JANICKA, J. ŁUKOSZYK – Improvement of species composition of meadow sward with different share of <i>Deschampsia caespitosa</i> by direct drilling method. . . . .	67
J. JODEŁKA, K. JANKOWSKI, M. MATEŃKO, G. A. CIEPIELA – Usefulness of red clover and alfalfa for the cultivation with orchard grass on arenosol types of soils. . . . .	79
A. KIRILOV, I. KRACHUNOV, A. DIMITROVA – Comparison of hay and maize silage intake by lambs. . . . .	87
A. KIRYLUK – Influence of the intensity of meadow utilization and the habitats moistening on the phytocenosis of drainage ditches . . . . .	93
S. KOZŁOWSKI, W. ZIELEWICZ, R. OLIWA, M. JAKUBOWSKI – Biological and chemical properties of <i>Sorghum saccharatum</i> from the point of view of possibilities of its cultivation in Poland. . . . .	101
A. KRYSZAK, J. KRYSZAK, M. GRYNIA – Occurrence of <i>Calamagrostis epigejos</i> in grass communities in Wielkopolska . . . . .	113
D. MARTYNIAK, J. MARTYNIAK – An attempt to use usage-seed value index to evaluate perennial ryegrass pasture cultivars . . . . .	121

G. MASTALERCZUK – Nutrient content in organs of meadow plants in different conditions of management intensity . . . . .	131
D. MICHALSKA-HEJDUK, A. TRAWCZYŃSKA – The influence of some characteristics of soils of flood terrace of the upper Bzura river on non-forest plant communities . . . . .	141
M. OLSZEWSKA – Effects of nitrogen fertilization on physiological processes, leaf greenness index and yields of orchard grass and perennial ryegrass . . . . .	151
A. RADKOWSKI – Susceptibility of turf cultivars of <i>Lolium perenne</i> and <i>Poa pratensis</i> to diseases . . . . .	161
B. RUTKOWSKA, M. JANICKA, B. BORAWSKA-JARMOŁOWICZ – Aboveground biomass formation of <i>Lolium perenne</i> depending on nitrogen fertilisation and cutting frequency . . . . .	169
A. SABINIARZ – Historical aspect of Czernsk meadows . . . . .	181
J. SIKORRA – Nutritive value of renewed grassland sward in the Notec Valley . . . . .	195
M. STANIAK – Estimation of morphological and biological features of <i>Festulolium</i> cv. Felopa depending on the harvest time of the first regrowth . . . . .	205
M. SZCZEPANEK, W. BORYS, Z. SKINDER, E. WILCZEWSKI – Effect of nitrogen fertilization on seed yield of <i>Lolium perenne</i> depending on the sowing method and date . . . . .	211
M. WARDA – Persistency and productivity of pasture sward with <i>Poa pratensis</i> participation under postboggy habitat . . . . .	225
P. WESOŁOWSKI, M. TRZASKOŚ, R. KONIECZNY – Differentiation of phytocenosis and natural values of littoral plants zone of Starzyc Lake . . . . .	233
K. WOLSKI, A. BARTMAŃSKI, J. GAWĘCKI – Effect of different methods of meadows renovation using <i>Festulolium</i> on botanical composition and yield of sward . . . . .	245
T. WYŁUPEK – Evaluation of sites of the Wieprz river valley in the Roztoczański National Park by phyto-indicative method . . . . .	253
H. ŻUREK, B. WRÓBEL – Evaluation of quality and nutritive value of forages produced from meadow sward dominated by sedges . . . . .	261
J. SOSNOWSKI, J. JODELKA, K. JANKOWSKI – Absorption of money resources within the limits of the PROW project in regard to permanent grasslands in the Siedlce District . . . . .	271