

SPIS TREŚCI

R. BARYŁA - Przydatność <i>Lolium perenne</i> do mieszanek łąkowych w siedlisku pobagiennym	9
R. BARYŁA, H. LIPIŃSKA, M. TARNAS - Zmiany w składzie botanicznym runi mieszanek koniczynowo-trawiastych z wybranymi odmianami <i>Lolium perenne</i> na glebie torfowo-murszowej. Część I. Użytkowanie pastwiskowe	21
R. BARYŁA, H. LIPIŃSKA, M. TARNAS - Zmiany w składzie botanicznym runi mieszanek koniczynowo-trawiastych z wybranymi odmianami <i>Lolium perenne</i> na glebie torfowo-murszowej. Część II. Użytkowanie kośne	33
B. BORAWSKA-JARMOŁOWICZ - Wpływ 12-letniego użytkowania na trwałość odmian traw o późnym typie fenologicznym w mieszankach łąkowych	45
Z. CELKA - Trawy na grodziskach Wielkopolski	55
Ł. CHACHULSKI, D. SIENKIEWICZ - Zbiorowiska roślinne subalpejskich pastwisk Gór Pokucko-Marmaroskich	67
P. J. DOMAŃSKI - Ocena plonowania odmian <i>Festuca pratensis</i> i <i>Festuca rubra</i> przy różnej częstotliwości koszenia.	87
T. GŁĄB, W. SZEWCZYK - Wpływ nawożenia organicznego łąki na właściwości retencyjne jej gleby w warunkach podgórskich	95
M. JANICKA, R. KWIECIEŃ - Zmiany składu gatunkowego runi łąki po pięciu latach od zaprzestania użytkowania	101
M. JANYSZEK - Wpływ zmian sposobu użytkowania gruntów na liczebność i stan populacji wybranych gatunków turzyc wilgotnych łąk Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego „Morasko” w Poznaniu	113
M. JANYSZEK - Rzadkie gatunki roślin naczyniowych łąk i muraw Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego „Morasko” w Poznaniu	123
E. KACZYŃSKA, Z. BENEDYCKA, S. BENEDYCKI - Bilans fosforu i potasu na gruntach ornym i użytkach zielonych w gospodarstwach mlecznych	129
W. KAWIŃSKI, A. SWĘDRZYŃSKI - Rola łąk w kształtowaniu ornitofauny kompleksu Stawów Przygodzickich	141

S. KOZŁOWSKI, P. GOLIŃSKI, W. ZIELEWICZ, J. BINIAŚ - Zmiany ilościowe i jakościowe w runi pastwiska trwałego pod wpływem stosowania nawozów wieloskładnikowych.....	155
M. OLSZEWSKA - Wpływ stresu wodnego na parametry wymiany gazowej, indeks zieloności liści (SPAD) oraz plonowanie wybranych odmian życicy trwałej i kupkówki pospolitej uprawianych na glebie mineralnej.....	169
B. STAŃKO-BRÓDKOWA - Rośliny klonalne łąk i pastwisk: morfologiczne i fizjologiczne właściwości i przystosowania	179
P. STYPIŃSKI - Europejska Federacja Łąkarska - 40 lat działalności.....	193
CZ. TRABA, P. WOLAŃSKI, K. OKLEJEWICZ - Zbiorowiska roślinne nieużytkowanych łąk i pól w dolinie Sanu	207
Jubileusz profesor Barbary Rutkowskiej	239
Wspomnienie o profesorze Janie Grzymale w 100 lecie urodzin.....	245
Wspomnienie o docent Liliannie Maślankowskiej.....	259
Profesor Henryk Kern nie żyje!	261
Informacja o konferencji.....	265

CONTENTS

R. BARYŁA - Suitability of <i>Lolium perenne</i> for meadow mixtures in postboggy habitat ...	9
R. BARYŁA, H. LIPIŃSKA, M. TARNAS - Changes of sward botanical composition of clover-grass mixtures with selected <i>Lolium perenne</i> cultivars on peat-bog soil. Part I. Pasture performance	21
R. BARYŁA, H. LIPIŃSKA, M. TARNAS - Changes of sward species composition of clover-grass mixtures with selected <i>Lolium perenne</i> cultivars on peat-bog soil. Part II. Cut performance	33
B. BORAWSKA-JARMUŁOWICZ - The influence of 12-year utilisation on stability of cultivars of grasses with late fenological type in meadow mixtures.....	45
Z. CELKA - Grasses on the earthworks of Wielkopolska region	55
Ł. CHACHULSKI, D. SIENKIEWICZ - The plant communities of subalpine pastures of Pokucko-Marmaroskie Mountains	67
P. J. DOMAŃSKI - Evaluation of yielding <i>Festuca pratensis</i> and <i>Festuca rubra</i> cultivars on different cutting frequency.	87
T. GŁĄB, W. SZEWCZYK - The influence of organic fertilization on the soil water retention of upland meadow	95
M. JANICKA, R. KWIECIEŃ - The changes in species composition of sward after desistance from meadow management for five years	101
M. JANYSZEK - The influence of changes of the land-use forms on the populations of selected species of sedges on the humid meadows in the Wildlife and Landscape Protection Area "Morasko" in Poznań.	113
M. JANYSZEK - Rare species of vascular plants of the meadows and grasslands of the Wildlife and Landscape Protection Area "Morasko" in Poznań.....	123
E. KACZYŃSKA, Z. BENEDYCKA, S. BENEDYCKI - Phosphorus and potassium balances in arable land and grassland in dairy farms	129
W. KAWIŃSKI, A. SWĘDRZYŃSKI - Role of grasslands in the formation of the ornithofauna in the complex of the Przygodzice Fish Ponds.....	141
S. KOZŁOWSKI, P. GOLIŃSKI, W. ZIELEWICZ, J. BINIAŚ - Quantitative and qualitative changes in the pasture permanent sward under influence of application of multi-component fertilizers.	155

M. OLSZEWSKA - Effect of water stress on gas exchange, leaf greenness index (SPAD) and yield of some cultivars of perennial ryegrass and orchard grass grown on mineral soil	169
B. STAŃKO-BRÓDKOWA - Clonal plants of grassland communities: morphological and physiological properties and adaptation	179
P. STYPIŃSKI - European Grassland Federation - 40 years of activity	193
CZ. TRABA, P. WOLAŃSKI, K. OKLEJEWICZ - Plant communities of abandoned meadows and fields in the San valley.....	207