

## SPIS TREŚCI

R. BARYŁA, M. WARDA – Wpływ czynników siedliskowych na udział <i>Lolium perenne</i> L. w zbiorowiskach trawiastych na glebie torfowo-murszowej.....	9
A. BERESZYŃSKI, A. SWĘDRZYŃSKI – Próba określenia modelu kompleksowej ochrony zespołów łąkowo-szuwarowych i wybranych gatunków ptaków wodno-błotnych na przykładzie „Rezerwatu im. Bolesława Papięgo na Jeziorze Zgierzynieckim” .....	15
Z. BRODA – Charakterystyka cech użytkowych tetraploidalnych form koniczyny czerwonej otrzymanych z krzyżowań: $2x - 4x$ , $4x - 2x$ , $2x - 2x$ .....	25
B. GOLIŃSKA – Zróżnicowanie morfologiczne, biologiczne i chemiczne <i>Alopecurus pratensis</i> L. a możliwości hodowli w aspekcie paszowym i nasiennym .....	29
P. GOLIŃSKI – Zmiany ilościowe i jakościowe w runi łąk wywołane ich renowacją metodą pełnej uprawy w warunkach zróżnicowanej ilości wysiewu nasion .....	41
W. HARKOT – Wpływ czynników siedliskowych na wzrost i rozwój <i>Dactylis glomerata</i> L. w mieszankach z <i>Phleum pratense</i> L. i <i>Lolium perenne</i> L. ....	51
P. JAKUBOWSKI, H. CZYŻ – Wpływ nawożenia wermikompostem na bilans oraz wykorzystanie azotu na łące wiechlinowej .....	59
S. KOZŁOWSKI, I. KUKUŁKA – Próba określenia żywotności odmian hodowlanych <i>Festuca rubra</i> L. w warunkach zróżnicowanej częstotliwości defoliacji .....	67
H. LIPIŃSKA, W. HARKOT – Allelopatyczny wpływ wydzielin korzeniowych <i>Poa pratensis</i> L. na kiełkowanie oraz początkowy wzrost i rozwój <i>Phleum pratense</i> L. ....	75
B. MOSEK, S. MIAZGA – Zbiorowiska roślinne doliny rzeki Stawek - lewego dopływu Wieprza.....	81
M. OLSZEWSKA – Przydatność <i>Trifolium repens</i> L. i <i>Lotus corniculatus</i> L. do mieszanek na użytki przemienne.....	91
A. PATRZAŁEK – Wzrost i rozwój <i>Festuca rubra</i> L. - odmiana Nimba w siedlisku trudnym.....	101
A. PATRZAŁEK, R. LUTYŃSKA – Próba określenia przydatności <i>Festuca duriuscula</i> (L.) Koch. - odmiana Gabi do zadarnień zwałowiska odpadowych skał karbońskich .....	113

B. RUTKOWSKA, W. HARKOT, M. JANICKA – Biologia traw łąkowych w polskich pracach badawczych .....	119
A. SAWICKA, J. KRYSZAK, A. NIEWIADOMSKA – Wpływ magnezu na biologiczne wiązanie azotu w uprawach mieszanek traw z motylkowatymi.....	129
B. SAWICKI – Ocena ekotypów <i>Festuca pratensis</i> Huds. na podstawie cech morfologicznych i biologicznych .....	135
E. STUCZYŃSKA – Zdolność do fluorescencji a właściwości morfologiczne wybranych odmian hodowlanych <i>Lolium perenne</i> L. ....	145
M. STUCZYŃSKI, J. STUCZYŃSKA – <i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>aschersoniana</i> (Graebn.) Thell. jako komponent mieszanek z lucerną.....	155
M. WARDA – Utrzymywanie się <i>Trifolium repens</i> L. i <i>Lolium perenne</i> L. w runi pastwiska w siedlisku gładowym i pobagiennym .....	163
K. WOLSKI, A. SZYSZKOWSKA, K. MALKO, G. PYRCZ – Wpływ niektórych czynników pratotechnicznych na wartość energetyczną i białkową runi łąkowej .....	173
WSPOMNIENIE O PROFESORZE MARIANIE FALKOWSKIM .....	179
Z ŻYCIA PTL .....	183

## CONTENTS

R. BARYŁA, M. WARDA – The effect of habitat factors on the content of <i>Lolium perenne</i> L. in grass communities on peat-muck soil.....	9
A. BERESZYŃSKI, A. SWĘDRZYŃSKI – An attempt to determine a complex protection model of meadow and rush communities and some selected waterfowl species as exemplified by „The Bolesław Papi Reserve on the Zgierzynieckie Lake” .....	15
Z. BRODA – Charakterisation of useful traits of tetraploid forms of red clover obtained from the crosses: 2x – 4x, 4x – 2x, 2x – 2x.....	25
B. GOLIŃSKA – Morphological, biological and chemical variability of <i>Alopecurus pratensis</i> L. and possibilities of breeding for fodder and seed production purposes .....	29
P. GOLIŃSKI – Quantitative and qualitative changes in sward of meadows as result of their renovation by method of conventional tillage caused by different seed rate .....	41
W. HARKOT – Influence of environment factors on growth and development of <i>Dactylis glomerata</i> L. in mixtures with <i>Phleum pratense</i> L. and <i>Lolium perenne</i> L. ....	51
P. JAKUBOWSKI, H. CZYŻ – Influence of vermicompost fertiliser on the balance and utilisation of nitrogen on a <i>Poa</i> meadow .....	59
S. KOZŁOWSKI, I. KUKUŁKA – An attempt to determine the vitality of cultivated varieties of <i>Festuca rubra</i> L. in conditions of varying frequency of defoliation...	67
H. LIPIŃSKA ,W. HARKOT – Allelopathic effect of <i>Poa pratensis</i> L. root exudates on germination and initial growth and development of <i>Phleum pratense</i> L.....	75
B. MOSEK, S. MIAZGA – Plant communities of the Stawek river valley - the left tributary of Wieprz river.....	81
M. OLSZEWSKA – <i>Trifolium repens</i> L. and <i>Lotus corniculatus</i> L. suitability for temporary grassland mixtures .....	91
A. PATRZAŁEK – The growth and development of <i>Festuca rubra</i> L. – cultivar Nimba on difficult sites .....	101
A. PATRZAŁEK, R. LUTYŃSKA – An attempt to determine the suitability of <i>Festuca duriuscula</i> (L.) Koch. - cultivar Gabi as sod forming factor on carboniferans rock dump.....	113

B. RUTKOWSKA, W. HARKOT, M. JANICKA – Biology of meadow grasses in Polish research works .....	119
A. SAWICKA, J. KRYSZAK, A. NIEWIADOMSKA – Influence of magnesium on biological nitrogen fixation under legume – grass cultivations .....	129
B. SAWICKI – Evaluation of <i>Festuca pratensis</i> Huds. ecotypes on the basis of morphological and biological traits.....	135
E. STUCZYŃSKA – Fluorescence ability in some <i>Lolium perenne</i> L. cultivars and their morphological properties.....	145
M. STUCZYŃSKI, J. STUCZYŃSKA – <i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>aschersoniana</i> (Graebn.) Thell. as a component of mixtures with alfalfa.....	155
M. WARDA – Maintenance of <i>Trifolium repens</i> L. and <i>Lolium perenne</i> L. in pasture sward under drier and postboggy habitat .....	163
K. WOLSKI, A. SZYSZKOWSKA, K. MALKO, G. PYRCZ – The effect of some pratotechnical factors on the energy and protein values of meadow sward.....	173