

## SPIS TREŚCI

|   |     |
|---|-----|
| R. BARYŁA, M. KULIK – Udział <i>Lolium perenne</i> w mieszankach nasion<br>a jej występowanie w runi pastwisk w różnych warunkach siedliskowych.....  | 9   |
| S. BENEDYCKI, S. GRZEGORCZYK, K. GRABOWSKI – Reprodukcja odmian życicy<br>trwałej w województwie warmińsko-mazurskim.....   | 17  |
| Z. BERNACKI – Ocena produkcji pierwotnej łąki trwałej w aspekcie metodycznym .....  | 23  |
| Z. CZARNECKI, W. HARKOT – Wpływ częstotliwości koszenia na zadarnianie<br>powierzchni przez trawnikowe odmiany <i>Lolium perenne</i> .....  | 43  |
| H. CZYŻ, T. KITCZAK, M. TRZASKOŚ – Wpływ ilości wysiewanych nasion<br>na plonowanie upraw nasiennych <i>Lolium perenne</i> .....  | 49  |
| L. FREY – <i>Lolium perenne</i> w Polsce - filogeneza, taksonomia i rozmieszczenie.....   | 57  |
| P. GOLIŃSKI – Możliwości zwiększenia wydajności plantacji nasiennych <i>Lolium<br/>perenne</i> .....  | 65  |
| P. GOLIŃSKI, J. KAŹMIERCZAK – Ocena składu chemicznego odmian <i>Lolium<br/>multiflorum</i> z zastosowaniem różnych metod analitycznych.....  | 75  |
| M. GRZELAK – Zespół <i>Lolio-Cynosuretum cristati</i> R. Tx. 1947 w dolinie rzeki Flinty ...  | 83  |
| J. HARASIM – Wpływ udziału <i>Lolium perenne</i> w mieszankach z <i>Trifolium repens</i><br>na początkowy wzrost i rozwój obu komponentów .....   | 93  |
| W. HARKOT, Z. CZARNECKI, T. WYŁUPEK, W. LIPIŃSKI – Wpływ natężenia ruchu<br>pojazdów mechanicznych na udział <i>Lolium perenne</i> w runi przyulicznych<br>trawników Lublina i Zamościa ..... | 101 |
| M. KASPERCZYK, W. SZEWczyk – Trwałość <i>Lolium perenne</i> w zależności<br>od stosowanych zabiegów pratotechnicznych.....  | 111 |
| CZ. KLĘCZEK – <i>Lolium perenne</i> w produkcji pasz na użytkach zielonych terenów<br>południowej Polski .....  | 117 |
| S. KOPEĆ, T. GŁĄB – Wpływ ugniatania gleby na plonowanie i system korzeniowy<br>życicy trwałej.....   | 123 |
| A. KRYSZAK, M. GRYNIA – Występowanie i udział <i>Lolium perenne</i> w zbiorowiskach<br>łąkowo-pastwiskowych Wielkopolski.....   | 129 |

|  |     |
|--|-----|
| H. LIPIŃSKA – Allelopatyczne oddziaływanie <i>Lolium perenne</i> na wybrane gatunki traw .....   | 137 |
| J. MARTYNIAK, D. MARTYNIAK – Wpływ ilości wysiewanych nasion na obsadę roślin i plonowanie <i>Lolium perenne</i> w uprawie na nasiona .....              | 145 |
| B. MOSEK – Występowanie <i>Lolium perenne</i> w zbiorowiskach roślinnych wybranych dolin rzecznych Lubelszczyzny.....                                    | 155 |
| M. OLSZEWSKA – Wpływ stresu wodnego na intensywność fotosyntezy, zawartość chlorofilu i plonowanie <i>Lolium perenne</i> .....                           | 163 |
| M. WARDA, D. KRZYWIEC – Utrzymywanie się <i>Lolium perenne</i> i <i>Poa pratensis</i> w runi pastwiskowej na glebie torfowo-murszowej .....              | 173 |
| S. WIKA, A. KOMPAŁA, A. BŁOŃSKA – Występowanie <i>Lolium perenne</i> w zbiorowiskach dywanowych na obszarze Górnouśląskiego Okręgu Przemysłowego.....    | 181 |
| Z. HABER, P. URBAŃSKI – Wykorzystanie <i>Lolium perenne</i> do produkcji przenośnej darni trawnikowej (doniesienie) .....                                | 191 |
| R. KOCHANOWSKA, R. GAMRAT – Uwagi do występowania życicy trwałej na łąkach i pastwiskach Niziny Szczecińskiej i Pobrzeża Bałtyckiego (doniesienie) ..... | 197 |
| INFORMACJA O KONFERENCJACH .....   | 203 |
| 50-LECIE KATEDRY ŁĄKARSTWA AR W POZNANIU .....   | 209 |
| NOWOŚCI WYDAWNICZE.....  | 211 |
| WSPOMNIENIE O PROFESORZE STANISŁAWIE WŁODARCZYKU .....   | 215 |

## CONTENTS

|   |     |
|---|-----|
| R. BARYŁA, M. KULIK – Share of <i>Lolium perenne</i> in seed mixtures and its occurrence in pasture sward in different site conditions.....   | 9   |
| S. BENEDEYCKI, S. GRZEGORCZYK, K. GRABOWSKI – Reproduction of perennial ryegrass cultivars in warmian-mazurian voivodeship .....  | 17  |
| Z. BERNACKI – Estimation of perennial meadow primary production – methodological aspect .....   | 23  |
| Z. CZARNECKI, W. HARKOT – Influence of cutting frequency on area sodding of lawn varieties of <i>Lolium perenne</i> .....   | 43  |
| H. CZYŻ, T. KITCZAK, M. TRZASKOŚ – Effect of quantity of sown seeds on yielding of <i>Lolium perenne</i> seed plantations.....  | 49  |
| L. FREY – <i>Lolium perenne</i> in Poland - phylogeny, taxonomy and distribution .....  | 57  |
| P. GOLIŃSKI – Possibilities of expanding seed production of <i>Lolium perenne</i> .....   | 65  |
| P. GOLIŃSKI, J. KAŹMIERCZAK – Evaluation of chemical composition of <i>Lolium multiflorum</i> cultivars using different analytical methods.....   | 75  |
| M. GRZELAK – <i>Lolio-Cynosuretum cristati</i> R. Tx. 1947 association in the valley of the Flinta River.....   | 83  |
| J. HARASIM – Effect of the percentage of <i>Lolium perenne</i> in mixtures with <i>Trifolium repens</i> on the initial growth and development of both components .....                          | 93  |
| W. HARKOT, Z. CZARNECKI, T. WYŁUPEK, W. LIPIŃSKI – Impact of mechanical vehicle movement intensity on the share of <i>Lolium perenne</i> in a sward of by-road lawns in Lublin and Zamość ..... | 101 |
| M. KASPERCZYK, W. SZEWczyk – The persistence of <i>Lolium perenne</i> in dependency on applied management systems .....   | 111 |
| CZ. KLĘCZEK – <i>Lolium perenne</i> in feed production on grassland in the area of South Poland .....   | 117 |
| S. KOPEĆ, T. GŁĄB – The influence of soil compaction on root system and yielding of perennial ryegrass .....  | 123 |
| A. KRYSZAK, M. GRYNIA – Occurrence and proportion of <i>Lolium perenne</i> in meadow-pasture communities in Wielkopolska .....  | 129 |

|  |     |
|--|-----|
| H. LIPIŃSKA – Allelopathic influence of <i>Lolium perenne</i> on chosen grass species .....  | 137 |
| J. MARTYNIAK, D. MARTYNIAK – Influence of seed rate on plants density and yielding<br>of <i>Lolium perenne</i> grown for seeds.....  | 145 |
| B. MOSEK – Occurrence of <i>Lolium perenne</i> in plant communities of chosen river<br>valleys in Lublin region.....   | 155 |
| M. OLSZEWSKA – Influence of water stress on intensity of photosynthesis, chlorophyll<br>content and yielding of <i>Lolium perenne</i> .....                                  | 163 |
| M. WARDA, D. KRZYWIEC – Maintenance of <i>Lolium perenne</i> and <i>Poa pratensis</i><br>in the pasture sward on peat-muck soil .....  | 173 |
| S. WIKA, A. KOMPAŁA, A. BŁOŃSKA – The occurrence of <i>Lolium perenne</i> in the carpet<br>plant communities in the Upper Silesian Industrial District .....                 | 181 |
| Z. HABER, P. URBAŃSKI – The use of <i>Lolium perenne</i> for transferable sod production<br>in the arranging and cultivation of green belts (research note) .....            | 191 |
| R. KOCHANOWSKA, R. GAMRAT – Remarks on the occurrence of perennial ryegrass<br>on meadows and pastures of the Szczecin Lowland and Baltic Sea shore<br>(research note) ..... | 197 |