

SPIS TREŚCI — CONTENTS

Roman Łyszczarz	Ogólnopolska Konferencja Łąkarska. Wielofunkcyjna rola gatunków i odmian traw oraz motylkowatych drobnonasiennych	5
Piotr Julian Domański	Analiza zmienności plonowania wybranych gatunków i odmian traw Analysis of yield variances of selected grass species and varieties	9
Ryszard Baryła Marianna Warda Mariusz Kulik	Zależność udziału odmian <i>Lolium perenne</i> L. od sposobu użytkowania runi na glebie torfowo-murszowej w pierwszym odroście The dependence of share of <i>Lolium perenne</i> L. varieties on the method of utilization of sward on mucky-peat soil in the first regrowth	21
Roman Łyszczarz Romuald Dembek	Wieloletnie badania nad oceną wczesności, plonowania i wartości pokarmowej polskich odmian kupkówki pospolitej Long-term studies on earliness, yields and nutritional value of Polish common orchard grass varieties	29
Joanna Szydłowska Henryk Czyż Teodor Kitczak Maria Trzaskoś	Przydatność <i>Festulolium</i> do renowacji użytków zielonych Usefulness of <i>Festulolium</i> for grasslands renovation	43
Barbara Wróbel Halina Jankowska-Huflejt Jan Zastawny	Trwałość i plonowanie traw pastewnych w fenologicznie zróżnicowanych mieszankach łąkowych Persistence and yielding of fodder grasses in phenologically differentiated meadow mixtures	53
Eliza Gawel	Pastwiskowa rola odmian lucerny siewnej The pasture potential of alfalfa	65
Czesława Trąba Paweł Wolański	Niektóre elementy wartości paszowej roślin motylkowatych występujących w runi półnaturalnych łąk i pastwisk Some aspects of fodder value of <i>papilionaceous</i> plants occurring in sward of seminatural meadows and pastures	73
Teresa Wyłupek	Zawartość niektórych mikroelementów w roślinach motylkowatych oraz w runi łąk kłosówkowych i rajgrasowych Some microelements content in papilionaceous plants and in sward of soft-grass and rye-grass meadows	81
Anna Kryszak Maria Grynia Jan Kryszak Mieczysław Grzelak	Plonowanie wiechliny łąkowej i tymotki łąkowej nawożonych makro- i mikroelementami Yields of meadow grass and timothy grass fertilized with macro- and microelements	91
Jacek Sikorra Małgorzata Zimmer-Grajewska	Udział odmian i rodów kostrzewy łąkowej (<i>Festuca pratensis</i> Huds.) w składzie florystycznym runi mieszanek użytkowanych kośnie i pastwiskowo Participation of meadow fescue cultivars and strains (<i>Festuca pratensis</i> Huds.) in floristic composition of sward of mixtures used for cutting and grazing	99

Józef Szoszkiewicz Janina Zbierska Romuald Dembek Krzysztof Szoszkiewicz Ryszard Staniszewski	Zróżnicowanie fitosocjologiczne i wartość rolnicza zbiorowisk łąkowych z udziałem motylkowatych w Wielkopolsce i na Kujawach Phytosociological differentiation and agronomic value of meadow plant associations with legumes in the Wielkopolska and Kujawy regions	107
Mieczysław Grzelak Jan Kryszak	Zmiany w składzie gatunkowym i wartość użytkowa runi pastwiska zagospodarowanego metodą podsiewu Changes in species composition and utilization value of pasture sward managed by means of overdrilling	121
Maria Janicka Piotr Stypiński Iveta Ilavská Daniel Rataj	Porównanie plonowania i trwałości wybranych gatunków i odmian traw w różnych warunkach siedliskowych Comparison of yielding and persistence of some grass species and varieties in different habitats	129
Roman Łyszczarz	Wpływ terminu zbioru na wybrane cechy dwóch odmian kupkówki pospolitej The influence of harvest time on some characters of two varieties of common orchard grass	139
Piotr Goliński Stanisław Kozłowski	Rola mieszanek odmianowych <i>Lolium perenne</i> i <i>Trifolium repens</i> w podsiewie pastwiska The role of cultivars mixtures of <i>Lolium perenne</i> and <i>Trifolium repens</i> in pasture overdrilling	151
Halina Ścibior	Wpływ terminu zbioru pierwszego pokosu na plonowanie i strukturę plonu mieszanek koniczyny czerwonej z kostrzewą łąkową Effect of the first cut date on the yields and yield components of red clover-meadow fescue mixtures	159
Eliza Gawęł Janusz Żurek	Wartość pokarmowa wybranych odmian lucerny Nutritional value of selected lucerne cultivars	167
Janusz Żurek Eliza Gawęł	Efektywność rozkładu w żwaczu suchej masy lucerny w zależności od terminu zbioru pierwszego pokosu Rumen effective dry matter degradation of lucerne depending on harvest data of the first cut	175
Barbara Borawska-Jarmułowicz	Wartość pokarmowa mieszanek traw w użytkowaniu kośnym — pierwszy pokos i pastwiskowym — drugi pokos Nutritive value of grass mixtures in a combined utilization for meadow (first cut) and pasture (second harvest)	183
Mirosław Kasperczyk	Przydatność koniczyny białej (<i>Trifolium repens</i>) do zagospodarowania pastwiska górskiego Usefulness of white clover (<i>Trifolium repens</i>) for management of mountain pasture	193
Romuald Dembek	Reakcja mieszanek traw z odmianami koniczyny białej na nawożenie mineralne i organiczne Response of grass mixtures with white clover cultivars to mineral and organic fertilization	201
Maria Grynia Anna Kryszak	Zbiorowiska roślinne łąk i pastwisk w fitosocjologicznym systemie klasyfikacyjnym Plant communities of meadows and pastures in phytosociological classification system	211

Zofia Kochanowska-Bukowska	Wstępna ocena przydatności niektórych gatunków traw do mieszanek z lucerną siewną (<i>Medicago sativa</i> L.) Legend na użytki przemienne. Komunikat The introduction to evaluate usefulness of some kinds of grasses for mixtures with <i>Medicago sativa</i> Legend for alternating cuttings. Short communication	221
Marzenna Olszewska	Wpływ stresu wodnego na intensywność fotosyntezy, zawartość chlorofilu i plonowanie odmian <i>Dactylis glomerata</i> L. Komunikat Influence of water stress on intensity of photosynthesis, chlorophyll content and yielding of <i>Dactylis glomerata</i> L. cultivars. Short communication	229
Maria Prończuk Maciej Prończuk Zbigniew Laudański Sławomir Prończuk	Porównanie gatunków i odmian <i>Festuca</i> spp. w wieloletnim użytkowaniu trawnikowym Comparison of species and cultivars of <i>Festuca</i> spp. in many-years of turf maintenance	239
Kazimierz Jankowski Joanna Jodełka Grażyna Anna Ciepiela Roman Kolczarek	Ocena traw gazonowych w ekstensywnym użytkowaniu trawnika Evaluation of turf grasses in extensive lawn maintenance	259
Sławomir Prończuk Maria Prończuk	Zmienność cech u odmian <i>Poa pratensis</i> L. w umiarkowanie intensywnym użytkowaniu trawnikowym Variability of turf characters of <i>Poa pratensis</i> L. cultivars under medium intensive turf maintenance	265
Jolanta Stawicka	Trawy i rośliny motylkowate na trawnikach przyulicznych w miastach (na przykładzie Warszawy i Płocka) Grasses and leguminous plants on urban street lawns (an example of Warsaw and Płock)	277
Zbigniew Czarnecki Wanda Harkot	Ocena tempa odrastania gazonowych odmian <i>Lolium perenne</i> L. Regrowth rate evaluation of lawn varieties of <i>Lolium perenne</i> L.	289
Kazimierz Grabowski Stefan Grzegorzczak Henryk Kwietniewski	Ocena przydatności gatunków i odmian traw gazonowych na trawniki rekreacyjne w warunkach Pojezierza Olsztyńskiego The evaluation of usefulness of grass species and varieties for recreational lawns in the Masurian Lakeland conditions	295
Danuta Martyniak Sławomir Prończuk	Ocena odmian i rodów form kępowych i rozłogowych <i>Festuca rubra</i> L. z zastosowaniem wskaźnika wartości ogólnogospodarczej Evaluation of cultivars and strains of chewings and strong creeping sub-species <i>Festuca rubra</i> L. with application of a synthetic index	303
Elwira Stawiska Sławomir Prończuk	Zmiany składu florystycznego runi trawnika w zależności od składu odmianowego mieszanki The changes of floristic composition in turfgrass mixtures depending on cultivar components of a mixture	313
Danuta Martyniak	Wartość trawnikowa nowych odmian <i>Poa pratensis</i> L. wyhodowanych w IHAR Turf performance of new cultivars of <i>Poa pratensis</i> L. bred in the Plant Breeding and Acclimatization Institute (IHAR)	321
Bogusław Sawicki	Ocena handlowych mieszanek traw gazonowych w warunkach gleb lekkich Evaluation of commercial mixtures of lawn grasses under light soil conditions	329

Maria Prończuk Sławomir Prończuk	Rdza żółta — nowe zagrożenie wiechliny łąkowej w użytkowaniu trawnikowym i uprawie na nasiona w Polsce Yellow rust — new infection threat for Kentucky bluegrass grown for turf and seed in Poland	339
Joanna Jodełka Kazimierz Jankowski Grażyna Anna Ciepiela	Wpływ allelopatyczny jastrzębca kosmaczka (<i>Hieracium pilosella</i> L.) na początkowy rozwój życicy trwałej (<i>Lolium perenne</i> L.) i kostrzewy czerwonej (<i>Festuca rubra</i> L.) The allelopathic influence of hawkweed (<i>Hieracium pilosella</i> L.) on initial growth of meadow grass (<i>Lolium perenne</i> L.) and red fescue <i>Festuca rubra</i> L.)	353
Anna Patrzalek	Znaczenie gatunków i odmian traw w rozwoju procesu darniowego na terenach rekultywowanych The importance of grass species and cultivars in the development of turfing process on reclaimed land	359
Teodor Kitczak Henryk Czyż Maria Trzaskoś Andrzej Gos	Trwałość zadarniania w zależności od sposobu zagospodarowania hałd popioło-żużli The durability of sod according to the way of management of ash-slag pile	365
Roman Łyszczarz Włodzimierz Majtkowski Romuald Dembek Grzegorz Żurek	Wzrost i rozwój wybranych traw i motylkowatych wysianych w mieszankach na wale przeciwpowodziowym Growth and development of selected grass and papilionaceous species sown in mixtures on river dam	371
Grzegorz Żurek Romuald Dembek Włodzimierz Majtkowski Roman Łyszczarz Jacek Ajdukiewicz	Wpływ geosiatki na rozwój mieszanek trawiasto-motylkowatych na wale przeciwpowodziowym Effect of geonet on the development of grasses and papilionaceous mixtures on river dike	381
Gabriela Majtkowska Włodzimierz Majtkowski	Obserwacje nad rozwojem traw o typie fotosyntezy C ₄ w warunkach Polski. Komunikat Observations on the development of C ₄ grass species in Poland. Short communication	387
Piotr Urbański Agnieszka Wilkaniec	Rozmnażanie wegetatywne ozdobnych gatunków traw z rodzaju <i>Sesleria</i> Vegetative propagation of ornamental grass species of the <i>Sesleria</i> genus	393
Jadwiga Łyszczarz	Żywotność <i>Miscanthus sacchariflorus</i> w siedlisku trudnym The vitality of <i>Miscanthus sacchariflorus</i> in a difficult habitat	399