

Obsah

PLENÁRNÍ REFERÁTY	5
Využívání trvalých travních porostů v České republice v podmínkách Evropské unie (<i>Jindřich Kvapilík</i>)	6
Die Landwirtschaft auf dem Weg in die Zukunft (<i>Karl Buchgraber</i>).....	18
Zemědělství na cestě do budoucnosti (<i>Karl Buchgraber</i>).....	24
Výsledky prátotechnických výskumných úloh riešených na Slovensku (<i>Branislav Valíhona, Milan Michalec, Katarína Matúšová</i>)	30
Trendy v evropských pícninářských systémech pro produkci masa a mléka ve srovnání s Českou republikou (<i>Alois Kohoutek</i>)	44
SEKCE PRATOTECHNICKÁ	63
Interakce mezi hnojením, produkcí píce a botanickým složením travního porostu, Z výsledků dlouhodobého pokusu v Závišíně (<i>Josef Kriml, Josef Královec</i>).....	64
Trvale udržitelné obhospodařování a využívání travních porostů s prvky multi- funkcionality. Sustainable management and utilisation of grasslands with elements of multifunctionality (<i>Alois Kohoutek, Jan Pozdíšek, Pavel Nerušil, Petr Komárek, Věra Odstrčilová, Hana Jakešová, Pavlína Divišová, Marie Grézlová</i>)	71
Botanické složení porostů při změně intenzity využívání a čtyřech úrovních hnojení na třech stanovištích v Česku. Botanical composition of grasslands with varied intensity of utilisation and four levels of fertilisation at three sites in the Czech Republic (<i>Petr Komárek, Alois Kohoutek, Jan Pozdíšek, Hana Jakešová, Pavel Nerušil, Věra Odstrčilová, Pavlína Divišová, Marie Grézlová</i>)	87
Vliv hnojení a počtu sečí na botanické složení, výnos a kvalitu píce trvalého travního porostu (<i>Jan Gaisler, Josef Fiala</i>)	99
Vliv rozdílné úrovně hnojení na vyplavování dusíku u porostového typu Trisetetum. Effect of different fertilization levels on nitrogen leaching in the stand type of Trisetetum (<i>Jiří Mrkvička, Miloslava Veselá</i>).....	106
Vliv způsobu obhospodařování travního porostu na kvalitu lyzimetrických vod (<i>Jan Gaisler</i>)	113
Dynamika obsahu minerálních forem dusíka, amonifikácie a nitrifikácie v půde košarovaného travního porostu (<i>Ludovít Ondrášek, Zuzana Čunderliková, Miroslav Polák</i>)	118
Morfologické rozdíly v utváření nadzemní biomasy kostřavy rákosovité (<i>Festuca arundinacea</i> Schr.) a sveřepu bezbranného (<i>Bromus inermis</i> Leyss.) ve vztahu k jejich využití pro energetické účely (<i>Daniela Kocourková, Jiří Mrkvička, Pavel Fuksa</i>).....	129
Sveřep horský (<i>Bromus marginatus</i> Nees ex Steud.) – výkonná silážní tráva vhodná pro sušší polohy od nížin až do podhůří. Mountain brome (<i>Bromus marginatus</i> Nees ex Steud.) – highly productive silage grass suitable for dry regions from lowlands to highlands (<i>Mika, V., Nerušil, P., Pozdíšek, J., Kohoutek, A., Odstrčilová, V.</i>)	140

Ošetřování dočasných travních porostů při ukládání půdy do klidu a jakost podzemní vody (<i>Miluš Svobodová, Jaromír Šantrůček</i>)	152
Samozatravnňovanie a zatravnňovanie ornej pôdy vo vzťahu k retencii a produkcii fytomasy (<i>Milan Michalec, Katarína Matúšová</i>)	160
Rozvoj technológií a strojových systémov pre priame prísevy (<i>Lubomír Gonda, Marian Kunský</i>)	172
Vliv techniky setí na zastoupení přiseté <i>Festuca arundinacea</i> cv. Kora v travním porostu v užitkových letech 1997–2002. The influence of sowing technology on the proportion of strip-sown <i>Festuca arundinacea</i> cv. Kora in the grassland in the harvest years 1997–2002 (<i>Komárek, P., Kohoutek, A., Nerušil, P., Odrščilová, V.</i>)	182
Zásady regulace plevelů na loukách a pastvinách (<i>Marta Kneifelová, Jan Mikulka</i>) ...	187
Změny botanického složení travního porostu při různé frekvenci disturbance (<i>Jan Gaisler, Michal Hejman, Vilém Pavlů</i>)	192
Vytrvalost a kvalita píce <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca arundinacea</i> a rodových hybridů 16 let po obnově, Persistence and production ability of <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca arundinacea</i> and genus hybrids in 1987–2002 (<i>Alois Kohoutek, Pavel Nerušil, Věra Odrščilová, Petr Komárek</i>)	198
Možnosti produkce osiv jetelovin v podmínkách ekologického zemědělství (<i>Radek Macháč, Bohumír Cagaš</i>).....	206
SEKCE ZOOTECNICKÁ	215
Současný stav chovu masného skotu v České republice (<i>Karel Šeba</i>)	216
Kvalita píce jako významný faktor exploatace travních porostů (<i>J. Pozdíšek, A. Kohoutek, H. Jakešová, P. Divišová</i>).....	224
Zajištění plemnitby v chovu masných plemen skotu (<i>Jan Říha</i>)	238
Porovnání růstu telat kříženců s masnými plemeny v systému chovu krav bez tržní produkce mléka (<i>Jan Říha, Marek Bjelka, Miroslav Homolá, Evžen Vacátko</i>)	256
Produkce porostu, kondice a růst telat při obnovené pastvě v CHKO Bílé Karpaty (<i>Jan Šubrt, Pavel Veselý, Martin Soviš</i>)	261
Změny botanické skladby porostu víceletých pícnin vystaveného smíšené pastvě skotu a ovcí (<i>Gustav Chládek, Jan Kuchník, Stanislava Žižlavská</i>)	271
Vliv intenzivní a extenzivní pastvy na strukturu porostu. Effect of intensive and extensive grazing on sward structure (<i>Vilém Pavlů, Michal Hejman, Jan Gaisler</i>)	275
Plant species richness, standing biomass yield and forage value under intensive and extensive grazing (<i>Milan Guerovich Andaluz, Liliana Meneses Florián, Vilém Pavlů, Jiří Mrkvička</i>).	283
Kontinuální pastva skotu jako alternativní obhospodařování druhově bohatých travních porostů v Krkonoších (<i>Michal Hejman, Vilém Pavlů, Jan Gaisler</i>).....	292
Údržba travních porostů a krajiny pastvou koní (<i>Jan Navrátil</i>)	301
Poznámky	307