

Obsah Content	3
Předmluva Foreword	7
I. BLOK – HISTORIE ZALESŇOVÁNÍ ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ	
1. Milan Sarvaš, Milan Lalkovič	9
História a súčasnosť zalesňovania nelesných pôd na Slovensku. <i>History and Actual State in Afforestation of Non-Forest Land in Slovakia.</i>	
2. Ondřej Špulák	15
Příspěvek k historii zalesňování zemědělských půd v České republice. <i>Contribution to the History of Afforestation of the Farm Land in the Czech Republic.</i>	
3. Soňa Tichá	25
Výsadby dřevin na zemědělských půdách – historie a současnost. <i>Tree Species Stands in Farmland – History and Present.</i>	
II. BLOK – ZALESŇOVÁNÍ ZEMĚDĚLSKÝCH POZEMKŮ JAKO VÝZNAMNÝ KRAJINNÝ A HOSPODÁŘSKÝ FAKTOR	
4. Jiří Šindelář, Josef Frýdl	33
Hlavní směry a cíle aktivit spojených se zalesňováním nelesných půd v České republice. <i>Main Orientation and Aims of Activities Connected with Non-Forest Lands Afforestation in the Czech Republic.</i>	
5. František Friess	39
Možnosti využití a problematika zpracování dřeva melioračních dřevin. <i>Possibilities of Utilization and Problems at Wood Processing of Ameliorative Tree species.</i>	
6. Václav Hlaváč, Abraham Hofhanzl, Miroslav Červenka, Václav Beran	43
Zalesňování zemědělské půdy z pohledu ochrany přírody. <i>Afforestation of Agricultural Soil in Light of Nature Conservation.</i>	
7. Jaromír Macků	47
Strategie a kritéria pro výběr pozemků pro ZZP. <i>Strategy and Criteria for Selection of Reforestation Agricultural Plots.</i>	
8. Robert Klásek, Libor Mikloš	57
Využití možností GIS pro zjištění lesních porostů mimo PUPFL a při hledání pozemků vhodných k zalesnění. <i>Use of Possibilities of the Geographic Information System (GIS) for Location of Actual Forest Land within Areas Intended for Observance to Role of the Forest (PUPFL – Registered Forest Land) and for Finding Areas Suitable for Reforestation.</i>	
9. Milan Košulič st.	65
Geneticko-ekologické aspekty při zakládání lesa na nelesných půdách. <i>Genetic-Ecological Aspects of Afforestation.</i>	

10. Jan Bartoš, Dušan Kacálek	73
Volba druhové skladby při sestavování zalesňovacích projektů. <i>Elaboration of Afforestation Projects - Possibilities of Tree Species Composition.</i>	
11. Jan Bartoš, Tomáš Petr, Dušan Kacálek, Vladimír Černohous	81
Dřevoprodukční funkce porostů první generace lesa na zemědělských půdách. <i>Wood Production of First-Generation Forests on Agricultural Land.</i>	
12. Stanislav Vacek, Miroslav Mikeska, Vilém Podrázský, Václav Malík	89
Strategie zalesňování pozemků určených k plnění funkcí lesa. <i>The Reforestation Strategy for Lands Delimited for Forest Functions.</i>	
13. Jaroslav Simon, Stanislav Vacek, Miroslav Mikeska, Vilém Podrázský	101
Koncepte zalesnění zemědělských půd u Lednicko-valtického areálu. <i>Afforestation Concept of Agricultural Lands at the Lednice-Valtice Area.</i>	
14. Stanislav Vacek, Miroslav Mikeska, Vilém Podrázský, Jiří Remeš	107
Stav, vývoj a možnosti stabilizace lesních porostů založených na bývalých zemědělských půdách. <i>State, Development and Stabilization Possibilities of Forest Stands Established on Former Agricultural Lands.</i>	
III. BLOK – PŮDNÍ POMĚRY POZEMKŮ K ZALESNĚNÍ A VLIV LESNÍCH POROSTU NA FORMOVÁNÍ PŮDNĚ-EKOLOGICKÝCH POMĚRŮ	
15. Kateřina Ventrubová	117
Zalesňování zemědělských půd a bilance uhlíku. <i>Afforestation of Agricultural Areas and Balance of Carbon.</i>	
16. Vítězslava Pešková, František Soukup	127
Houby v lesních porostech na bývalých zemědělských půdách – metodické přístupy k studiu jejich role. <i>Fungi in the Forest Stands Planted in the Former Agriculture Land – Methodical Approaches to Studying Their Role.</i>	
17. Rudolf Mareš	133
Kořenové hniloby ve smrkových porostech založených na zemědělské půdě. <i>Root Rot Damage in Norway Spruce Stands Founded on Agricultural Land.</i>	
18. Martin Slávik, Konstantin Dimitrovský	139
Rhizologická měření u lesních dřevin na výsypkách. <i>Rhizological measurements of tree species on the dumps.</i>	
19. Jiří Novák, Marian Slodičák	155
Opad a dekompozice biomasy ve smrkových porostech na bývalých zemědělských půdách. <i>Litter-Fall and Decomposition of Biomass in the Spruce Stands on Former Agricultural Lands.</i>	
20. Dušan Kacálek, Vladimír Černohous, Jiří Novák	163
Hodnocení srovnatelnosti výsledků metod analyzujících obsahy základních rostlinám přístupných živin ve vzorcích půdy. <i>A Comparative Study of Two Methods Analyzing Available Nutrients in Soil Samples.</i>	

21. Dušan Kacálek, Jan Bartoš, Vladimír Černohous	169
Půdní poměry zalesněných zemědělských pozemků. <i>Soil Conditions of Wooded Agricultural Lands.</i>	
22. Pavel Novák	179
Pedologické a stanovištní podklady pro zalesňování zemědělské půdy. <i>Pedological and Local Basis for Reforestation of Agricultural Soils.</i>	
23. Lenka Hatlapatková, Vilém Podrázský, Stanislav Vacek	185
Výzkum v lesních porostech na bývalých zemědělských půdách v oblasti Deštného a Neratova v PLO 25 - Orlické hory. <i>Research of Forest Stands Established on Former Agricultural Land nearby Deštné and Neratov in NFR 25 - Orlické hory (Eagle Mountains).</i>	
VI. BLOK – TECHNOLOGIE ZALESNĚNÍ A RŮST DŘEVIN NA PŮVODNĚ NELESNÍCH PŮDÁCH	
24. Ivo Kupka, Konstantin Dimitrovský	193
Způsoby zalesnění po předchozí zemědělské rekultivaci na příkladu výsypky Březno. <i>Agricultural Land Afforestation on Spoil Bank Reclamation: Case Study of Březno.</i>	
25. Oldřich Mauer	201
Zalesňování zemědělských půd v nadmořských výškách 400 až 700 metrů na vodou neovlivněných stanovištích. <i>Afforestation of Agricultural Lands in the Altitude of 400 to 700 m on Water-Un-affected Sites.</i>	
26. Dušan Kacálek, Jan Bartoš	209
Růstová prosperita kultur lesních dřevin na zalesněné zemědělské půdě. <i>Height Growth Prosperity of Young Tree Species Plantations on Former Farmland.</i>	
27. Jan Leugner	215
Kvalitní sadební materiál – základ úspěšného založení lesní kultury na zemědělském pozemku. <i>Quality of Planting Stock – Basic of Prosperous Establishment of Young Stand at Agriculture Land.</i>	
28. Luboš Úradníček	221
Dynamika růstu vybraných dřevin na bývalé zemědělské půdě. <i>Growth Dynamics of Selected Woody Plants on the Former Agricultural Land.</i>	
POSTERY	229
1. Zuzana Klímová	231
Historie a současnost pásových výsadeb v ČR. <i>History and Present of Liniar Planting in CR.</i>	
2. Jaromíra Dreslerová	233
Rozptýlená vegetace v zemědělské krajině západní části CHKO Poodří. <i>Scattered Vegetation in Agricultural Land Western Part of CHKO Poodří.</i>	
3. Roman Jelínek	235
Změny v trvalé krajině zeleni. <i>Change of Landscape Permanent Greenery.</i>	