



OBSAH Content

1. Douglasta tisolistá a její místo v lesním hospodářství v ČR	6
<i>Douglas-fir and its place in the forest management of the Czech Republic</i>	
MARIAN SLODIČÁK, FRANTIŠEK BERAN, JIŘÍ NOVÁK, DUŠAN KACÁLEK	
2. Douglasta tisolistá v ČR – biologie, genetika, provenienční výzkum . . 20	
<i>Douglas-fir in the Czech Republic – biology, genetics, provenance studies</i>	
FRANTIŠEK BERAN	
3. Postupy umělé obnovy douglaskou tisolistou	48
<i>Principles of artificial regeneration of Douglas-fir</i>	
OLDŘICH MAUER, KATERINA HOUŠKOVÁ, PETR VANĚK	
4. Přirozená obnova douglasky tisolisté	78
<i>Natural regeneration of Douglas-fir</i>	
PETR KANTOR, FRANTIŠEK ŠACH	
5. Tvorba porostních směsí s douglaskou tisolistou	92
<i>Formation of mixed stands with Douglas-fir</i>	
JIŘÍ NOVÁK, MARIAN SLODIČÁK, DUŠAN KACÁLEK, DAVID DUŠEK, LADISLAV ŠIMERDA	
6. Péče o porosty s douglaskou tisolistou	112
<i>Silvicultural treatments in forest stands with Douglas-fir</i>	
OLDŘICH MAUER, JIŘÍ NOVÁK, DUŠAN KACÁLEK, DAVID DUŠEK	
7. Stav a vývin kořenového systému douglasky tisolisté na lesních půdách . . 142	
<i>Root system architecture and health condition of Douglas-fir on forest soils</i>	
OLDŘICH MAUER, KATERINA HOUŠKOVÁ	
8. Stav a vývin kořenového systému douglasky tisolisté na zemědělských půdách	168
<i>Root system architecture and health condition of Douglas-fir on agricultural soils</i>	
OLDŘICH MAUER, KATERINA HOUŠKOVÁ	
9. Meliorační potenciál douglasky	192
<i>Potential of Douglas-fir to improve soil conditions</i>	
VILÉM PODRÁZSKÝ, IVO KUPKA, JIŘÍ REMEŠ, JIŘÍ KUBEČEK, HANA PRKNOVÁ	
10. Vliv douglasky na stav lesních fytoценóz	212
<i>Effect of Douglas-fir on forest plant communities</i>	
KAREL MATĚJKÁ, VILÉM PODRÁZSKÝ, JIŘÍ VIEWEGH	
11. Zhodnocení produkčního potenciálu douglasky tisolisté v ČR . . 232	
<i>Evaluation of the production potential of the Douglas-fir in the Czech Republic</i>	
VILÉM PODRÁZSKÝ, KAREL PULKRAB, ROMAN SLOUP, HANA PRKNOVÁ, MARTINA PADUCHOVÁ	
Příloha	262
<i>Supplement</i>	