

Obsah

Metody studia kořenového systému lesních dřevin Methods of studying the root system in forest tree species Eva Palátová, Oldřich Mauer	..... 5
Architektura kořenového systému stromů Root system architecture in trees Miloš Pejchal	..... 21
Mykorrhiza a její význam pro lesní dřeviny Mycorrhiza and its significance in forest trees Ewa Chmellková, Pavel Cudlín	..... 37
Reakce jemných kořenů smrku ztepilého na zvýšené depozice síry, dusíku, působení sucha a hnojení hořečnatými hnojivy Response of Norway spruce fine roots to the increased depositions of sulphur, nitrogen, drought impact and magnesium fertilizers Eva Palátová, Oldřich Mauer	..... 49
Kořenový systém a chřadnutí smrku ztepilého Root system and Norway spruce decline Oldřich Mauer, Eva Palátová, Alena Rychnovská	..... 64
Porosty náhradních dřevin a jejich kořenový systém Stands of substitute tree species and their root systems Oldřich Mauer, Eva Palátová, Alena Rychnovská	..... 75
Deformace kořenového systému - vznik a možnosti eliminace Root system deformations and stability of forest stands Oldřich Mauer, Eva Palátová	..... 85
Chemické a mechanické možnosti ovlivnění tvorby kořenového systému lesních dřevin Chemical and mechanical possibilities to affect the root system development in forest tree species Anna Bártová, Oldřich Mauer	..... 92
Zkušenosti s hodnocením kvality kořenového systému sadebního materiálu lesních dřevin Experience of root system of forest tree nursery stock's quality control Jarmila Nárovcová	..... 103
Vývin kořenového systému lesních dřevin z umělé a přirozené obnovy Development of the forest tree species root system from natural and artificial regeneration Oldřich Mauer, Eva Palátová	..... 115
Poškození kořenů u mělce kořenících dřevin (smrku ztepilého, <i>Picea abies</i> (L.)Karst.) vlivem pojezdu těžkých těžebních a přibližovacích mechanismů v lesních porostech Root system damage in shallow rooting species (Norway spruce, <i>Picea abies</i> (L.)Karst.) by movement of heavy logging and hauling machinery in forest stands Jan Čermák, Naděžda Nadezhdina, Jindřich Neruda, Alois Prax, Radomír Ulrich, Valerij Nadezhdin, Jan Gašpárek, Eduard Pokorný	..... 125

Kořenový systém vegetativně množných lesních dřevin

Root system of vegetative propagated forest trees

Antonín Jurásek

..... 137

Chřadnutí lesů - poškození a choroby kořenového systému dřevin

The forest decline – injury and diseases of root system of woody plants

Libor Jankovský

..... 150