

OBSAH

| | str. |
|---|------|
| 1. ÚVOD | 3 |
| 2. PESTOVANIE SMREKA A JEHO OCHRANA PROTI ABIOTICKÝM ŠKODLIVÝM ČINITELŇOM | 5 |
| 3. RASTOVÉ VLASTNOSTI SMREKA A ICH VZŤAH K STATICKEJ STABILITE PORASTOV | 12 |
| 4. VÝCHOVA SMREKOVÝCH PORASTOV METÓDOU CIEĽOVÝCH STROMOV | 16 |
| 5. RASTOVÉ VLASTNOSTI CIEĽOVÝCH STROMOV SMREKA NA JEDNOTLIVÝCH VÝSKUMNÝCH PLOCHÁCH | 20 |
| 6. PRIEMERNÉ RASTOVÉ VLASTNOSTI CIEĽOVÝCH STROMOV SMREKA A ICH ZÁVISLOSŤ OD STREDNEJ HRŮBKY, STREDNEJ VÝŠKY A VEKU PORASTOV | 34 |
| 6.1 Priemerné rastové vlastnosti cieľových stromov smreka v porastoch modelovo a bežne vychovávaných | 35 |
| 6.1.1 Priemerné rastové vlastnosti cieľových stromov smreka v závislosti od ich strednej hrúbky, strednej hrúbky a bonity | 35 |
| 6.1.2 Priemerné rastové vlastnosti cieľových stromov smreka v závislosti od ich strednej výšky, strednej výšky a bonity | 36 |
| 6.1.3 Priemerné rastové vlastnosti cieľových stromov smreka v závislosti od veku, veku a bonity | 36 |
| 6.2 Priemerné rastové vlastnosti cieľových stromov smreka v porastoch vybraných pre zostavenie modelov z hľadiska statickej stability | 37 |
| 6.2.1 Priemerné rastové vlastnosti cieľových stromov smreka v závislosti od ich strednej hrúbky, strednej hrúbky a bonity | 37 |
| 6.2.2 Priemerné rastové vlastnosti cieľových stromov smreka v závislosti od ich strednej výšky, strednej výšky a bonity | 46 |
| 6.2.3 Priemerné rastové vlastnosti cieľových stromov smreka v závislosti od veku, veku a bonity | 46 |
| 7. MODELY CIEĽOVÝCH STROMOV SMREKA Z HĽADISKA STATICKEJ STABILITY A ICH VYUŽITIE V PRAXI | 63 |
| 8. STRATA ASIMILAČNÝCH ORGÁNOV CIEĽOVÝCH STROMOV SMREKA | 70 |
| 8.1 Strata asimilačných orgánov cieľových stromov smreka v závislosti od ich rastových vlastností podľa výskumných plôch | 70 |

| | |
|--|----|
| 8.2 Priemerná strata asimilačných orgánov cieľových stromov smreka v závislosti od charakteristík porastov | 73 |
| 9. ZHRNUTIE NAJDÔLEŽITEJŠÍCH VÝSLEDKOV A DISKUSIA | 77 |
| 10. VYUŽITIE VÝSLEDKOV V PRAXI | 81 |
| 11. ZÁVER | 83 |
| LITERATÚRA | 85 |
| Zoznam použitých symbolov a skratiek | 89 |
| SÚHRN | |
| SUMMARY | |
| Príloha: "Výsledky overovania zatrieďovania smrekových porastov do jednotlivých stupňov statickej stability" 98 | |