

NOVÉ POZNATKY V TECHNOLOGII VEGETATIVNÍHO MNOŽENÍ SMRKU ŘÍZKOVÁNÍM

Antonín JURÁSEK
Jan LEUGNER
Jarmila MARTINCOVÁ

Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, Výzkumná stanice Opočno, Na Olivě 550, CZ – 517 73 Opočno
e-mail: jurasek@vulhmop.cz; martincova@vulhmop.cz; leugner@vulhmop.cz

Abstrakt

Je popsán jednoduchý postup vegetativního množení smrku řízkováním (bez nároků na vytápěné množárny): odběr řízků na jaře, zakořeňování ve stíněných fólnících. V případě vnitřních tunelů ve fólnících nejsou zvláštní požadavky ani na závlahové zařízení. Odkrytí fólníků koncem léta, přezimování na odkrytých záhonech. Jarní školkování a dopěstování probíhá běžným způsobem jako u generativně množných sazenic.

Pokusy realizované v rámci projektu MZe QD1274 přinesly mimo jiné následující poznatky:

- řízky na jaře je možno odebírat v době od plné dormance po začátek rašení pupenů,
- stárnutí matečnic významně ovlivňuje nejen schopnost zakořenit, ale i kvalitu vytvořených kořenových systémů,
- v případě sedmiletých matečnic nejlépe a nejkvalitněji kořenily řízky odebírané ze 3. a 4. přeslenu shora, řízky z vyšších částí koruny kořenily hůře, rozdíly však byly z provozního hlediska relativně malé.