

Rámec pre overovanie odbornej spôsobilosti na prácu s reprodukčným materiálom lesných drevín

A. Právne predpisy súvisiace s lesným reprodukčným materiálom

- 1) Zákon č. 217/2004 Z.z. o lesnom reprodukčnom materiáli a o zmene niektorých zákonov v znení zákona č. 545/ 2004 Z.z., ktorým sa mení zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 259/1993 Z. z. o Slovenskej lesníckej komore v znení neskorších predpisov
- 2) Vyhláška č. 571/2004 Z.z. o zdrojoch reprodukčného materiálu lesných drevín, jeho získavaní, produkcii a používaní
- 3) Zákon č.326/2005 Z.z. o lesoch
- 4) Zákon č. 193/2005 Z.z. o rastlinolekárskej starostlivosti

B. Lesné semenárstvo

- 1) Produkcia semien a jej zisťovanie
- 2) Zber semena
- 3) Spracovanie semennej suroviny a semena
- 4) Predsejbová príprava semien
- 5) STN 48 12 11 Lesné semenárstvo. Zber, kvalita a skúšky kvality plodov a semien lesných drevín

C. Lesné škôlkarstvo

- 1) Zakladanie lesných škôlok
- 2) Pestovanie voľnokorenných semenáčikov a sadeníc
- 3) Pestovanie krytokorenných semenáčikov a sadeníc
- 4) Technológia pestovania topoľov a stromových vrb
- 5) Starostlivosť o pestovaný materiál v lesných škôlkach
- 6) Vegetatívne rozmnožovanie
- 7) Inventarizácia sadbového materiálu a hodnotenie jeho kvality
- 8) Vyzdvihovanie sadbového materiálu, jeho uskladňovanie a preprava
- 9) STN 48 22 11 Pestovanie lesov. Semenáčiky a sadenice lesných drevín

D. Ochrana semien, semenáčikov a sadeníc lesných drevín pred pôsobením škodlivých činiteľov

- 1) Abiotickí škodliví činitelia
 - mráz
 - sucho
 - úpal
 - zamokrenie
 - nedostatok alebo nadbytok živín
- 2) Biotickí škodliví činitelia
 - hubové ochorenia
 - hmyzí škodcovia
 - burina
 - hlodavce
 - vtáky
- 3) Škody spôsobené človekom (nesprávna manipulácia, nesprávne použitie ochranných prostriedkov, atď.)
- 4) Spôsoby ochrany pred pôsobením abiotických a biotických škodlivých činiteľov
- 5) Zásady správneho a bezpečného používania prípravkov na ochranu semenáčikov a sadeníc v lesných škôlkach

Odporúčaná literatúra

- Právne predpisy na úseku lesného hospodárstva
- J. Hoffman, K. Chválková, E. Palátová: Lesné semenárstvo na Slovensku
- E. Šmelková a kol.: Lesné škôlky
- E. Šmelková: Pestovanie lesa I.
- J. Novotný, M. Zúbrik a kol.: Biotickí škodcovia lesov Slovenska
- J. Novotný, J. Varínsky a kol.: Ochrana lesa