

**MINIMALŪS REIKALAVIMAI, TAIKOMI TVIRTINANT SĖKLINĘ MIŠKO BAZĘ, IŠ
KURIOS GAUNAMA DAUGINAMOJI MEDŽIAGA, PRISKIRIAMA KILMĖS KATEGORIJAI
„ATRINKTA“ (A)**

Bendrieji teiginiai. Medynas vertinamas atsižvelgiant į miško dauginamosios medžiagos naudojimo paskirtį ir Valstybinės miškų tarnybos direktoriaus tvirtinamus genetinių miško medžių išteklių atrankos kriterijus. Atsižvelgiant į sėklinės bazės paskirtį, būtina atkreipti dėmesį į 1–10 punktų reikalavimus. Miško dauginamosios medžiagos paskirtis nurodoma Genetinių miško medžių išteklių informacinėje sistemoje.

1. **Kilmė.** Pateikiant istorinio pobūdžio įrodymus arba kitomis tinkamomis priemonėmis nustatoma: medynas vietinis ar nevietinis, ar jo kilmė nežinoma; jeigu kilmė žinoma, nurodoma nevietinės sėklinės miško bazės kilmė.

2. **Atskyrimas.** Medynas turi būti 200–400 m (atsižvelgus į vyraujančią vėjo kryptį) nutolęs nuo blogos kokybės tos pačios medžių rūšies medynų arba giminingų rūšių ar veislių, galinčių kryžmintis su minėtomis rūšimis. Šis reikalavimas aktualus, kai vietinės kilmės medynus supa nevietinės arba nežinomos kilmės medynai.

3. **Pakankamas populiacijos dydis.** Medynas turi būti sudarytas iš vienos arba kelių medžių grupių, kurios tolygiai pasiskirsčiusios ir gali užtikrinti veiksmingą tarpusavio apsidulkšinimą. Atrenkamame medyne turi būti ne mažiau kaip 50 vnt./ha gausiai (3 ir daugiau balų pagal V. Kaperio skalę) ir reguliariai derančių medžių. Kad būtų išvengta nepageidaujamo apsidulkkinimo poveikio, atrenkamus medynus turi sudaryti reikiamas kiekis (ne mažiau kaip 80–100) individų 1 ha.

4. **Amžius ir išsivystymas.** Medynas turi būti sudarytas iš tokio amžiaus arba išsivystymo medžių, kad būtų galima aiškiai įvertinti atrankai taikomus kriterijus.

5. **Vienodumas.** Atskiri morfologiniai medyno požymiai gali nedaug skirtis nuo įprastų. Jeigu būtina, blogos kokybės medžius reikėtų pašalinti.

6. **Prisitaikymas.** Turi būti aišku, kad medynas prisitaikęs prie kilmės rajono ekologinių sąlygų.

7. **Sveikatingumas ir atsparumas.** Medyno medžiai turi būti atsparūs nepalankioms klimato ir vietos sąlygoms ir neapnikti žalingų organizmų. Šis reikalavimas netaikomas medžių atsparumo taršai jų augimo vietoje.

8. **Medienos produktyvumas.** Patvirtinant atrinktus medynus, jų produktyvumas turi būti didesnis už priimtą vidurkį panašiomis ekologinėmis ir tvarkymo sąlygomis.

9. **Medienos kokybė.** Atsižvelgiama į medienos kokybę. Medienos kokybė yra pagrindinis kriterijus, kai atrenkamas sėklinis medynas.

10. **Stiebo forma ir augimo pobūdis.** Medyno medžiai turi būti labai gerų morfologinių savybių: kamienai tiesūs ir apvalūs, nusivalę nuo sausų šakų, šakojimosi tipas tinkamas, šakos smulkios. Dvišakų ir įvijos medienos medžių turi būti nedaug.
