

POHJOISMAISEN KUUSEN JA MÄNNYN OMINAISUUKSISTA JA EDUISTA

KUUSI

PUUN BIOLOGINEN OMINAISUUS	EDUT KÄYTÖSSÄ
<p>Rungossa on pitkä terveeksainen osa.</p> <p>Terveiden oksien väri ei poikkea ympäröivästä puuaineesta</p> <p>Rungon kuivaoksainen osuus on lyhyt ja kuivat oksat ovat pieniä.</p> <p>Puu on suorasyistä.</p> <p>Puussa on vain vähän pihkakoloja, niiden pituus on harvoin yli 40 mm.</p> <p>Sydänpuuosuus on suuri. Pintapuu läpäisee vain vähän vettä.</p>	<p>Useimmat lankut ja laudat ovat myös terveeksaisia.</p> <p>erveeksainen kuusisahatavaran pinta on tasaisen vaalea</p> <p>Lankuissa ja laudoissa on vähän särmäoksia, ne ovat pieniä ja helposti höylättäviä.</p> <p>Puusyyt eivät nouse ylös hionnan, höyläyksen, katkaisun eikä maalauksen yhteydessä.</p> <p>Liimattavuus- ja pintakäsittelyominaisuudet ovat hyvät.</p> <p>Kosteus tunkeutuu puuhun hitaasti; puu on kestävä julkisivuissa. Oikein sahattuna ei kieroudu helposti.</p>

MÄNTY

PUUN BIOLOGINEN OMINAISUUS	EDUT KÄYTÖSSÄ
<p>Rungossa on yleensä pitkä oksaton osa.</p> <p>Rungon kuivaoksainen osa sisältää usein terveitäkin oksia.</p> <p>Oksan kasvukulma rungon ytimen suhteen on suorakulmainen. Oksan puuaineen tiheys on alhainen.</p> <p>Pihka esiintyy tasaisesti puuaineessa.</p> <p>Tyvipuun tiheys on 100 kg/m³ korkeampi kuin latvapuun. Samoin tyvipuun pintapuun tiheys on saman verran korkeampi kuin tyvipuun sydänpuun.</p> <p>Sydänpuu sisältää pinosylviinejä eikä läpäise vettä.</p> <p>Pintapuu läpäisee vettä hyvin</p>	<p>Saadaan oksattomia ja vähäoksaisia pinta- ja sivulautoja.</p> <p>Keskitavaroiden sisälapeet ovat useimmiten terveeksaisia.</p> <p>Puu on helppo höylätä.</p> <p>Höyläys silottaa pihkan silkkimäiseksi puun pintaan. Pihka suojaa puuta sekä kosteassa että kuumassa ilmastossa.</p> <p>Tyvituokeista saatavat laudat ja sivulaudat ovat lujia</p> <p>Sydänpuu on luontaisesti lahonkestävää ja kestää myös hyönteisten hyökkäyksiä.</p> <p>Pintapuun kyllästettävyyden on hyvä ja se soveltuu siten hyvin ulkokäyttöön.</p>