



Metsänomistajat
PÄIJÄT-HÄME



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Pihka

Picea abies, Pinus sylvestris

Pihkaa kerätään kuusesta ja
männystä. Pihka suojaa puuta
taudeilta ja tuholaisilta.

Keruu aika ja tuotto

Pihkaa alkaa valua, kun lämpötila ylittää +7 astetta, ja parhaiten sitä valuu lämpötilan ollessa yli +15 astetta¹. Pihkaa kerätään puun vauriokohdista, johon sitä on kerääntynyt kimpaleeksi. Tätä passiivista pihkaa löytyy parhaiten vanhoista kuusista metsänrajoilta. Pihkaa voidaan myös valuttaa puusta, jolloin se on aktiivista pihkaa. Kuusi valuttaa pihkaa parhaimmillaan 70–80 grammaa. Männystä pihkaa valuu noin 156–311 grammaa.¹

Keruu

Passiivista pihkaa voidaan kerätä ympäri vuoden, mutta parhaiten pihkapuut erottuvat lehdetöntöön aikaan. Pihkakimpale irrotetaan puusta kirveellä tai vesurilla. Aktiivista pihkaa kerätään kesäkuusta elokuulle. Pihka valutetaan tekemällä puuhun viilloja kalanruotokuvion muotoon. Viillot tehdään vuoluraudalla ja puukolla, ja ne uusitaan kerran viikossa. Kuvion alapuolelle asetetaan hyvin peitetty keruuas-tia. Pihkaa otetaan talteen vasta 3–4 viikon kuluttua ensimmäisten viillojen teosta, koska pihkan ominaisuudet ovat silloin hyvät.¹

Kuusen pihkan valutukseen sopivat parhaiten vähintään keskivrinteisilla mailla kasvavat yli 95-vuotiaat tukkipuut, jotka ovat alhaalta oksattomia ja tuuhealatvuksisia. Pihkamännnyiksi soveltuvat yli 100-vuotiaat järeät tukkipuut. Pihkan valutukseen voidaan valita puita, jotka poistetaan hakkuussa valutuksen jälkeen. Useamman vuoden valutuksen jälkeen puu kelpaa vain polttopuuksi.¹

➡ PIHKAN KERUU VAATII MAANOMISTAJAN LUVAN!

Käsittely

Pihkan laatu sovitaan ostajan kanssa. Ostaja voi määritellä pihkassa olevien roskien enimmäismäärän tai maksaa pihkasta roskien määrän mukaan. Yleisimmin ostaja puhdistaa pihkan omalla menetelmällään.

Käyttö

Pihka on antibakteerinen, antimikrobinen ja antiseptinen. Pihka estää todistetusti bakteerien kasvua ja se voi tehotta jopa sairaalabakteereihin. Pihkalla voidaan hoitaa kaikenlaisia iho-ongelmia, kuten haavoja, ihottumia, atooppista ihoa, palovammoja, kynsisieniä ja aknea.²

Pihkasta valmistetaan voiteita, saippuoita, shampoita ja hoitoaineita. Lääkevoitee-na sitä saa myös apteekeista. Huom! Pihka ei sovi hartsiallergikoille.

Kaupallinen hyödyntäminen

Maanomistaja voi kerätä sekä passiivista että aktiivista pihkaa mailtaan. Pihkan hinta vaihtelee paljon kysynnän ja pihkan laadun mukaan.

Lähteet: ¹ Heli Pirinen (toim.). Luonnontuoteopas. Toimintaympäristö, työskentely ja tuotteistaminen luonnontuotealalla. Opetushallitus. Juvenes Print – Suomen Yliopistopaino Oy, 2018. 384 s.

² donnataponero.com