

## Männynntaimen kasvusta

Kasvukauden pituus vaihtelee maantieteellisesti, joten puut kasvavat eri puolella Suomea eri lailla. Kasvuun vaikuttavat valon määrän lisäksi lämpö-, vesi- ja ravinneolosuhteet. Jos kesä on viileä tai kuiva, voi kasvu jäädä vähäiseksi. Terminen kasvukausi alkaa, kun vuorokauden keskilämpötila on noussut yli +5 asteen ja lumi on aukeilta paikoilta sulanut.

Puut kasvavat joka puolelta, rungosta, oksista ja juuristakin ja eri osien kasvut ajoittuvat hieman eri ajankohdille. **Puun pituuskasvu, eli oksien ja latvan kasvu, alkaa toukokuussa ja jatkuu heinäkuun lopulle. Suurin pituuskasvu tapahtuu kesä-heinäkuussa.** Paksuuskasvu alkaa myöhemmin heinäkuun lopulla, ja jatkuu elokuulle saakka. Puun juuret jatkavat kasvua huomattavasti runkoa ja latvusta pidemmälle syksyyn.

Myös metsänkäsittely vaikuttaa puun kasvuun. Oikea-aikainen taimikonhoito ja harvennukset ovat nuorten puiden kasvun kannalta tosi tärkeitä, sillä toimenpiteen jälkeen metsään jäävien puuyksilöiden käytössä on enemmän resursseja verrattuna harventamattomaan metsään. Mitä enemmän resursseja puulla on käytössään, sitä paremmin se kasvaa terveeksi ja vahvaksi hiilensitojaksi ja aikanaan järeäksi parempaa tuottoa omistajalleen tuovaksi tukkipuiksi.

Metsän kasvua voit tarkkailla elävässä puussa vuosikasvaimista. Jos puu on kaadettu, voi sen iän laskea vuosirenkaista. Vaaleita renkaita nimitetään kevätpuuksi, ja ne ovat syntyneet kasvukauden alussa. Tummat renkaat ovat kesäpuuta, jotka ovat syntyneet kasvukauden lopulla. Kevätpuun paksuudesta voi myös päätellä, onko vuosi ollut kasvun kannalta hyvä.

*Leena Sikkilä*  
*Huomisen metsänomistaja- hanke*