

8. PUUN IKÄ

MÄÄRITTELE MÄNNYN IKÄ ANNETTUJEN OHJEIDEN PERUSTEELLA.



Kuva: © Annika Puhakka ja Tarja Ryhänen

Viereisen kuvan männyn iäksi on määritetty 30 vuotta. Syntypisteestä rinnankorkeudelle (1,3m) puun ikä on taulukoiden mukaan 11 vuotta. Lisäksi oksakiehkuroita laskettiin 1,3 metrin korkeudelta alkaen 19 kappaletta.

Puun ikä on nuorilla havupuilla helppo laskea oksakiehkuroista, sillä havupuut kasvattavat yhden kerroksen oksia vuosittain. Yhtä kerrosta kutsutaan oksakiehkuraksi. Varsinkin männyllä kerrokset on helppo erottaa toisistaan. Kuusi voi tehdä kesken vuotta valekiehkuroita, jotka ovat kuitenkin hennompia kuin oikeat.

Yhden vuoden vuosikasvu.

Jos oksat ovat jo karsiutuneet alarungolta, voit laskea oksakiehkurat rinnankorkeudelta ylöspäin ja lisätä tulokseen ikälisäyksen taulukon mukaan (taulukko seuraavalla sivulla).

Vanhoissa havumetsissä puuston ikää voi arvioida kannon avulla, jossa vuosirenkaat näkyvät. Havupuu kasvattaa kevät-kesällä vaalean, ja loppukesästä tumman renkaan. Tällainen vaalea-tummayhdistelmä on yhden vuoden kasvu. Lehtipuilla ei ole oksakiehkuroita eikä vuosirenkaita, joten ikä on arvioitava kasvupaikkatyyppin ja puun koon perusteella. Kuivassa ja karussa maassa puu kasvaa hitaammin, joten kuivalla kankaalla oleva mänty on vanhempi kuin samankokoinen tuoreella kankaalla kasvava. Suomalaiset havupuut voivat elää yli 300 vuotiaiksi, mutta yleensä talousmetsissä ikä on alle 100 vuotta.

Ikälisäys

Ikälisäystaulukko on laadittu laajan aineiston pohjalta. Ikälisäykseen vaikuttavat kasvupaikkatyyppi, kasvukauden pituus ja puulaji. Joensuun seudulla kasvukauden pituus on noin 160 vuorokautta.

Puulaji	Kasvupaikkatyyppi	Ikälisäys vuosina
Mänty ja koivu	Lehto → tuore kangas	11
	Kuivahko kangas	14
	Kuiva kangas → karukkokangas	19
Kuusi	Lehto → lehtomainen kangas	13
	Tuore kangas	17
	Kuivahko kangas	20

Taulukko: © Annika Puhakka ja Tarja Ryhänen

Puulajikohtainen ikälisäystaulukko Joensuun alueelle.