

3. RUNKOLUKU, kpl/ha

Käytännön metsänhoidossa runkoluvun avulla määritetään taimikonhoidon tai ensiharvennuksen voimakkuus. Myös metsänuudistamisen oikea viljelytiheys edellyttää oikeaa runkolukua.

Ohje

Runkolukua arvioidessasi voit käyttää joko ympyrän tai neliön muotoista koealaa.

Runkoluvun mittaaminen ympyräkoealalta onnistuu parhaiten mittakepillä, jonka säde on 4 metriä. Ympyrän sisään jäävien runkojen määrä kerrotaan kahdella sadalla, jolloin saadaan metsikön puuston runkoluku hehtaarille.



**Runkoluvun mittaaminen ympyräkoealalta.
Mittauksessa käytetään 4 m mittakeppiä.**

Piirroskuva: Metsätaito-opas 2005
© Suomen Metsäurheiluliitto ry ja Metsäkustannus Oy

Jos käytät neliön muotoista koealaa, mittaa sivun pituudeksi 10 metriä. Aarin kokoisen koealan sisään jäävät rungot kerrotaan sadalla, näin saadaan runkoluku hehtaaria kohden.

Vastaus ja perustelut

[Vastaukset >>](#)

Tarkka vastaus: 1492 runkoa / ha

Korttivastaus: 1400

Maastoon on rajattu 30 m x 40 m koeala. Tällöin 0,12 hehtaarin kokoisella koealalla on 179 runkoa, jolloin hehtaaritiheys on 1492 runkoa.

$$1/0,12 * 179 = 1492$$