

Saako eukalyptusta viljellä?

(Lähetetty Helsingin Sanomiin 20.8.2008)

Jatko-opiskelija Markus Kröger vie väitöskirjaansa aatosta, että puiden reippaampi kasvu tropiikissa ei johtuisi sen suotuisista kasvuoloista vaan lannoituksesta ja rikkakasvien torjunnasta (HS Talous 18.8.).

Hauskoja uskomuksia on mukava kokoilla maailmalta. Mutta luontoa ei niillä pelasteta, ja väitöskirjaan ne kelpaavat vain haastattelu- ja kansatieteissä.

Hyvissä oloissa kasvit kukoistavat, tietävät biologit Brasiliassakin. Menestyäkseen kasvi tarvitsee valoa, lämpöä, ravinteita, elintilaa ja suojaa vihollisilta.

Puun kasvatus Pohjolassa vie puoli vuosisataa ellei enemmän, kun tropiikissa selvittää 7 vuodella. Kasvinjalostus panee paremmaksi: uusilla eukalyptuslajikkeilla kasvuaika lyhenee pian kolmeen vuoteen.

Nämä ovat talouden tosiasioita - juostaanko päätämme mäntyyn.

Luonnolta jo vallattua maata täytyy viljellä tuottavasti. Tehottomuus olisi suuri uhka vapaan luonnon rippeille, varsinkin sademetsille.

Kehitysmaat etsivät talouskasvua, ja kasvintuotannossa olisi usein mahdollisuuksia. Sallimmeko sen?

Vai jäämmekö odottamaan "Krögerin vastaiskua": lantaa ja myrkkyä vain rutosti Pohjolan petäjikköihin, niin etelän eukalyptus selätetään?

Jussi Tammisola, kasvinjalostuksen dosentti, HY