



Projekti - INFO

100

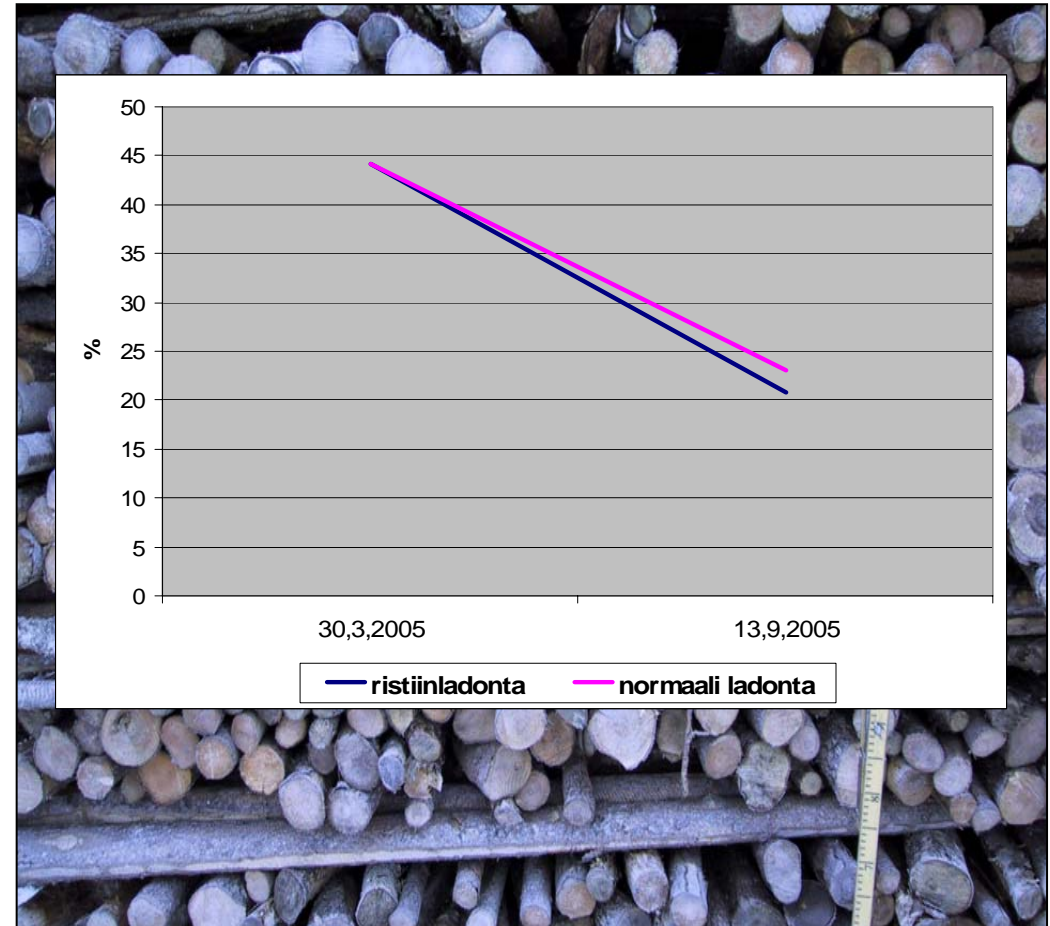
Ristiinladonta kosteutta alentavana tekijänä

Puupolttoaineitten käyttäjät ovat innovoineet lukuisia menetelmiä puun kuivumisen edistämiseksi. Teiden varsilla näkee mitä erilaisimpia keksintöjä laadun parantamiseksi. Marinkaisten ja Kälviän energiaosuuskuntiin on muutaman vuoden ajan toimitettu hyvänlaatuista polttohaketta ns. ristiin ladotuista varastokasoista.

Tutkituissa varastoissa puut on ladottu noin 30-50 senttimetrin kerroksiin joitten välissä on parinkymmenen senttimetrin paksuiset taakat. Ajatuksena on, että ladonta parantaa kasan ilmanvaihtoa ja siten edesauttaa kuivumista.



Bioenergiaa metsästä- hankkeessa tutkittiin kyseisen menetelmän tehokkuutta vertaamalla sitä normaalisti ladottuun välivarastoon. Tulosten perusteella ladonnalla ei vastoin odotuksia ollut vaikutusta koivurangan kosteuteen. Voidaan olettaa, että hyvä kuivumistulos johtui varastokasojen hyvästä sijoittelusta aukealle paikalle.



Juha Nurmi
PL 44
69101 Kannus
juha.nurmi@metla.fi
Puh 010 2113419