



Hakkuutähteen sijoittuminen puunkorjuussa

Tutkimuksen osana oli selvittää mahdollisuutta vaikuttaa hakkuutähteen sijaintiin korjuumenetelmiä muuttamalla. Tavoitteena oli verrata kahden joukkokäsittelymenetelmän eroja hakkuutähteen sijoittumisessa.

Ensimmäisessä menetelmässä sekä kuitupuu että latvaosa karsittiin ja kasattiin ajouranvarteen käyttäen joukkokäsittelyä, jolloin valtaosa hakkuutähteestä jäi ajouralle.

Toisessa menetelmässä karsinta tapahtui palstalla käyttäen joukkokäsittelyä. Tässä menetelmässä tavoitteena oli saada hakkuutähteet leviämään koko metsäpohjan alueelle.

Kuvassa 1 on esitetty molempien korjuumenetelmien erot paikkatietojärjestelmistä tulostetulla kartalla. Oikealla puolella on joukkokäsittely palstalla, jossa hakkuutähteet ovat tasaisesti koko alueella. Tässä menetelmässä kasoja



Kuva 1. Hakkuutähdekasoja palstoilla ja ajouraverkosto.

on huomattavasti enemmän kuin vasemmassa kuvaajassa, joukkokäsittely uralle. Tämä ero johtuu puutavaralajien kasaamisesta ajouralle, jolloin myös hakkuutähteet kasautuvat suuremmiksi kasoiksi.

Jani Lehtimäki
Juha Nurmi
PL 44
69101 Kannus
Puh 010 2111

METLA
METSÄNTUTKIMUSLAITOS