



Energiapajun kestävä tuotanto ja käyttö



Energiapajun istutus istutuskoneella

Layla Ahonen

Kuvat

Layla Ahonen &
Pertti Hokkanen

Pajun istutus kone yhdistettynä traktoriin.



Pajun vesat istutuskoneessa.





Istutuksessa
käytettävät pajun
vesat ovat noin
kahden metrin
mittaisia.

Istuttaja istuu
tuolilla
istutuskoneen
päällä.





Istutuskoneessa on päällä kaksi aukkoa joista pajun vesat syötetään koneeseen.



Pajun istutuskone sivusta.





Koneen alla on ensimmäisenä tela, joka tasoittaa maata.
Seuraavana on lautaset, jotka aukaisevat istutusuran maahan.



Lautaset ja vannasterä.





Istutuskone
kiinnitetään
nostolaitteeseen ja
kytketään
voimanulosottoakseli
istutuskoneen
käyttövoimaksi.





Pajun vesojen katkaisu ja syöttölaitteisto.



Koneen
hydrauliikka.
Koneen syöttö ja
katkaisulaitteisto.



Koneesta ulkoneva sivuvarsi, joka osoittaa seuraavan rivin kohtaa.





Rengaspareilla muotoillaan rivit ja viimeistellään pajun pistokkaan istutus.



Istuttaja tuolissaan koneen päällä.





Istutuskone peruutetaan rivin alkuun.





Istutuskone lasketaan alas rivin alkuun.



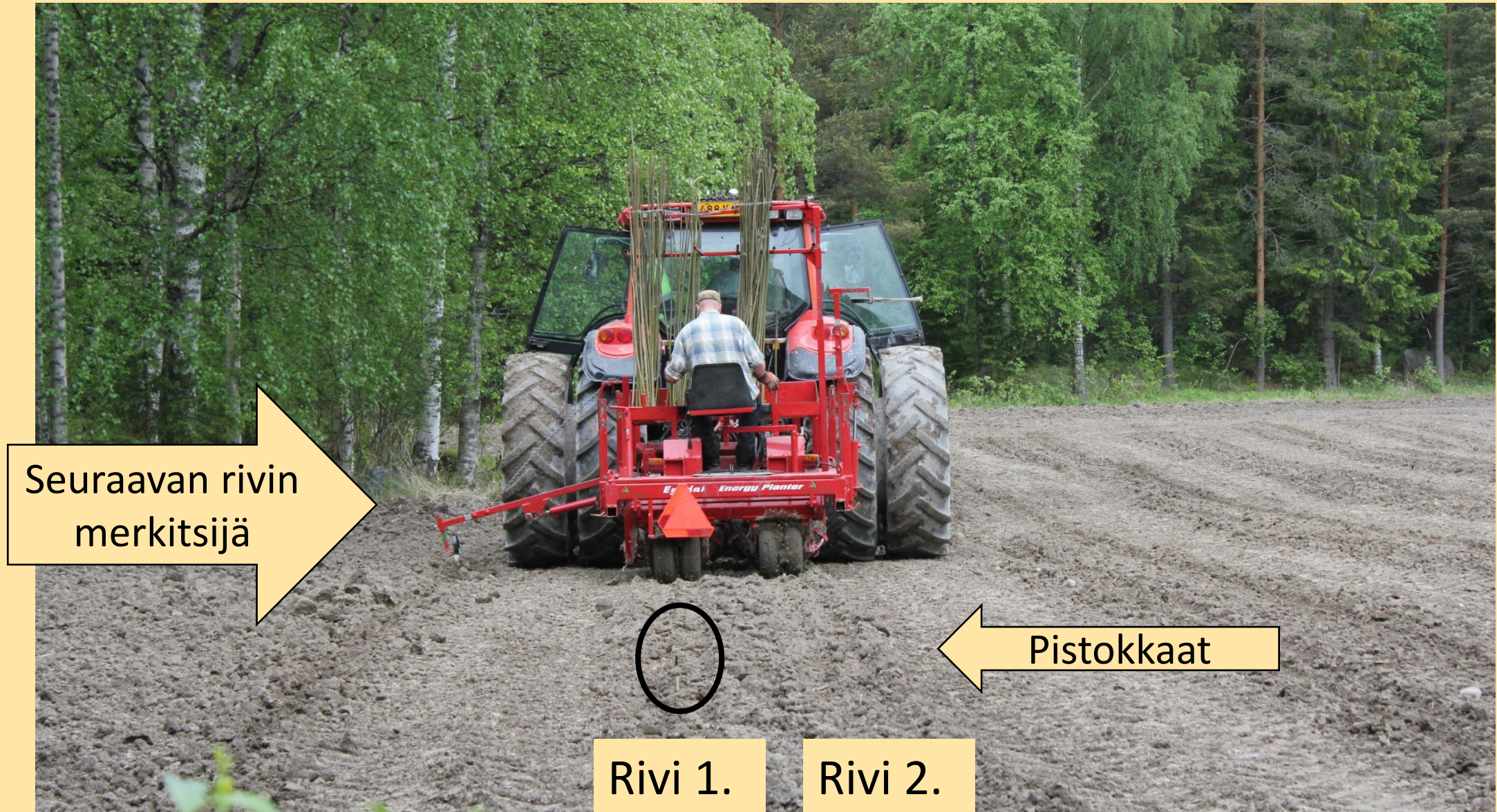
Koneeseen syötetään noin 2 metrisiä pajun vesoja.



Pajun vesoista kone katkaisee 18 cm pistokkaita.



Istutuskone istuttaa kaksiriviä yhdellä kerralla.



Seuraavan rivin merkitsijä

Pistokkaat

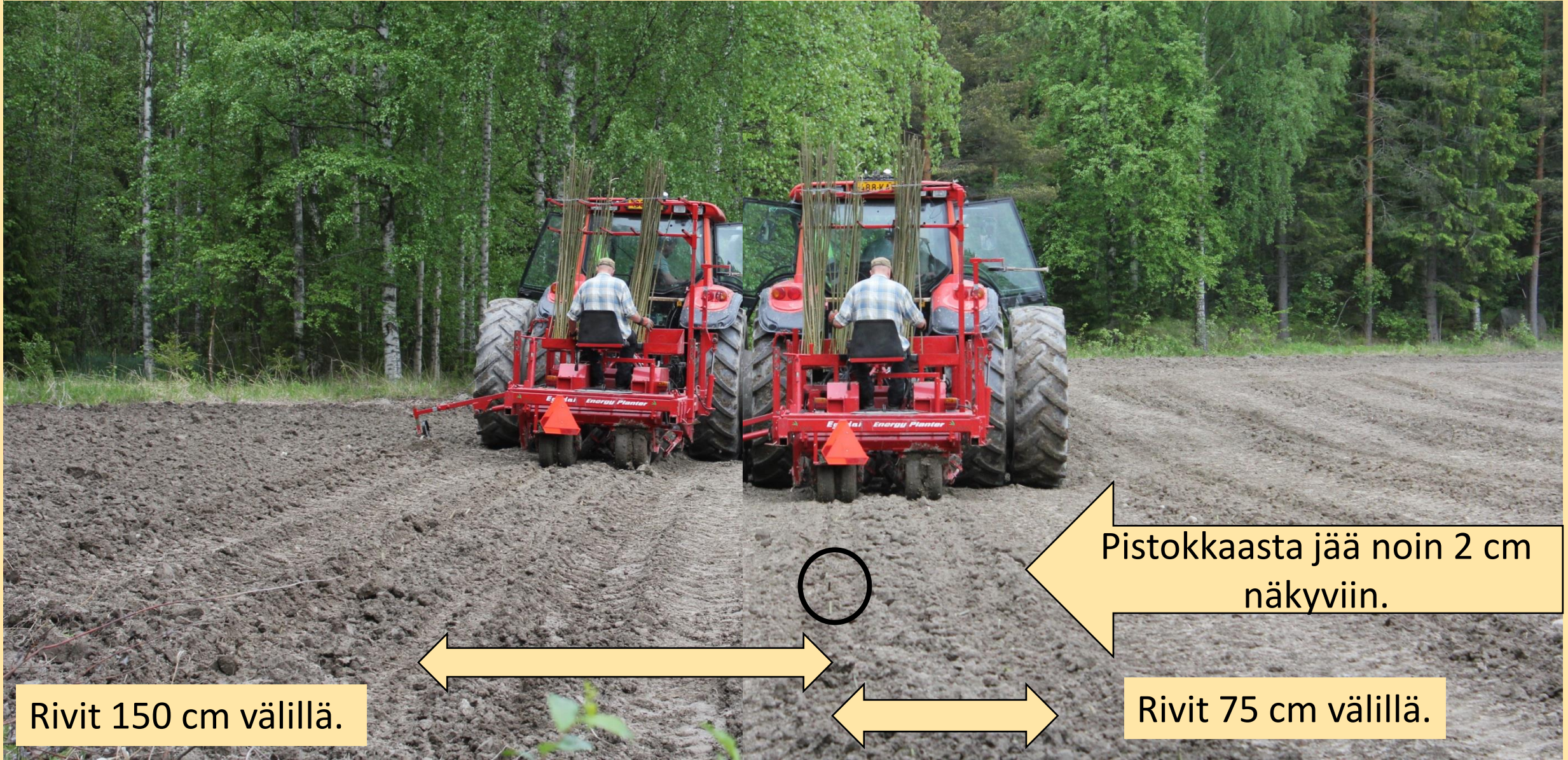
Rivi 1.

Rivi 2.

Peruutus seuraavan paririvin alkuun.



Istutusrivit on paririveissä, vuoroin 150 cm ja 75 cm etäisyydellä toisistaan.



Rivit 150 cm välillä.

Pistokkaasta jää noin 2 cm näkyviin.

Rivit 75 cm välillä.

Istutuskoneella istutettu energiapajupelto.



Vuonna 2013 käsin istutettu energiapajupelto.



Videositys Poke:n YouTube kanavalla osoitteessa: <https://www.youtube.com/watch?v=PIgGMWMHsa8>

Vuonna 2011 käsin istutettu energiapajupelto.

