

Energiapajun kestävä tuotanto ja käyttö



Energiapajun istuttaminen muovitettuihin riveihin

Layla Ahonen

Kuvat

Pertti Hokkanen

Viljelyalueelle
levitetään muovi
muovituskoneella.

Muovi voi olla 100
cm tai 120 cm
leveätä.

Maan tulee olla
kuohkeata, jotta
kone saa kunnolla
peitettyä muovin
reunat ja
muotoiltua penkit.



Muovikate
levitetään
riveihin niin,
että
myöhemmin
korjuukone
voi kulkea
rivien välistä.

Rivin väli voi
olla 120-150
cm.



Istuttaminen tapahtuu istutusputkella, johon pistokas laitetaan putken sisälle.
Yhteen muovitettuun penkkiin istutetaan kaksi riviä.



Pajun pistokkaat ovat
20 cm mittaisia ja
uitettu vedessä ennen
istuttamista.



Istutusputki asetetaan oikeaan kohtaan. Jalalla polkastaan putken sisällä oleva pistokas maahan. Pistokkaasta jää noin 2 cm näkyviin muovin päälle.



Energiapaju viljelmä istuttamisen jälkeen.



Energiapajun viljelyalue kesäkuussa 2013, kuukauden kuluttua istutuksesta.



Energiapajun viljelyalue kesäkuussa 2014.





Viljelyalue kesäkuussa 2014, vuosi istutuksen jälkeen.