



VAKOLA

Postios. Helsinki Rukkila
Puhelin Helsinki 847812
Rautatieas. Pitäjänmäki

VALTION MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

1953

Koetusselostus

139



Kuva 1

M-KULTIVAATTORI,
joustavilla piikkeillä varustettu

Ilmoittaja ja valmistaja: Muokkaus-kone Oy, Helsinki.
Vähittäishinta ilmoittajan mukaan (2. 12. 53): 31 000 mk.

Koetus

Koetus suoritettiin v. 1953 tutkimuslaitoksella ja lähitiloilla. Kokeet käsittivät pääasiassa käytännön muokkauskokeita eri olosuhteissa sekä rasiuskokeita. Lisäksi kokeiltiin kultivaattoria perunan multausterillä varustettuna perunan istutuksessa ja multauksessa sekä kyntöauran sivullesiirtolaitteena pientareiden kyntöä varten siten, että rungon toiseen päähän kiinnitettiin 1-siipinen hevosaura (Fiskars 10) ja juurikasvien nostohaarukalla varustettuna sokerijuurikkaiden nostoon. Kolmella kultivaattori-piikillä varustettuna käytettiin kultivaattoria myös metsämaan laikutukseen.



Kuva 3

Arvostelu

M-kultivaattori, joustavilla piikkeillä varustettu

Ilmoittaja ja valmistaja: Muokkauskone Oy, Helsinki.
Vähittäishinta ilmoittajan mukaan (2. 12. 53): 31 000 mk.

Kultivaattori kiinnitetään traktorin 3-pistenostolaitteisiin. Runkoon voidaan halutuun välein kiinnittää esim. 9 silmukalle taivutettua kultivaattorin piikkiä. Kokeilussa kultivaattorissa ei ole kannatuspyöriä, vaan työsyvyys säädetään nostolaitteella.¹⁾ Suoritetuissa kokeissa kannatuspyörä ei osoittautunut tarpeelliseksi.

Kultivaattori toimi kokeissa hyvin. Muokkauskyky on verraten hyvä, käyttö ja kuljetus on helppoa. Piikit ja terät ovat muodoltaan edulliset, josta syystä terät pysyvät hyvin puhtaina. Rakenne on yk-

¹⁾ Valmistajan ilmoituksen mukaan voidaan kultivaattori varustaa myös kannatuspyörillä.

sinkertainen ja kestävä. Runkoa voidaan käyttää — tarvittaessa lisävarustein — paitsi kultivointiin, myös perunavakojen ajoon, juurikasvien nostoon, ojanpiennarten kyntöön, metsämaan laikutukseen ym.

M-kultivaattoria voidaan pitää olosuhteisiimme hyvin soveltuvana, monipuolisena ja rakenteeltaan yksinkertaisena.

Helsingissä joulukuun 2 päivänä 1953.

MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

Koneen edustajalla on oikeus julkaista joko koko koetusselostus tai sen loppuarvostelu. Koetusselostuksen jotakin muuta kohtaa ei saa ilman laitoksen lupaa erillisenä julkaista.