

VALTION  
MAATALOUSKONEIDEN TUTKIMUSLAITOS

Postiosoite Kaarela  
Puh. Helsinki 89279  
Rautat. as. Pitäjämäki

1950

Koetusselostus 32



Kuva 1.

**SÄKITYSTELINE »PUSSIPOIKA».**

Ilmoittaja ja suunnittelija: maanviljelijä Eino Tuomisto,  
Mäntsälä, Metsäkulma.

Vähittäishinta (18. l. 50): n. 1350 mk.

**1. Rakenne.**

Säkitystelineessä (kuva 1) on puujalustalle kiinnitetyt, sisäkkäin olevat runkoputket, joiden avulla laitteen levitysosan korkeutta voidaan säätää, sekä sisempään runkoputkeen kiristyskappaleen välityksellä kiinnitetyt sisäkkäin olevat levityspotket, joiden sekä niiden päästä päähän kulkevan galvanoidusta pellistä leikatun pingoituskäärren avulla laitteen leveys voidaan säätää säkin suun mukaiseksi. Säkki kiinnitetään työntämällä pingoituskaarta sen vapaasta päästä ulospäin

sen jälkeen kun säkin suu on vedetty levityspotken ja kaaren muodostaman puolipyörän ympärille. Laitteeseen soveltuvat säkit, joiden leveys on 50...80 cm ja korkeus 65...115 cm. Jos säkitys tapahtuu lapiolla esim. maassa tai lattialla olevasta kasasta, säädetään teline matalimpaan asentoonsa ja nostetaan levityskaari pystyyn, jolloin säkin täyttö voidaan suorittaa lapiolla heittäen.

## 2. Kokeet.

Koetus suoritettiin v. 1950. Laite osoittautui varsin käyttökelpoiseksi. Mittoihin ja rakenteeseen nähden ei ole erityistä huomauttamista. Korkeussäädön salpaukko saisi kuitenkin olla levityspotken suunnassa, jottei se vioittaisi säkkiä. Niinkään levityspotken kireytymistä estävä kiristysmutteri voisi olla korvakkeilla varustettu, samoin kuin pingoituskaaren kiinteä pää murtumisen estämiseksi saranalla kiinnitetty.<sup>1)</sup>

## 3. Loppuarvostelu.

### Säkitysteline »Pussipoika».

Ilmoittaja ja suunnittelija: maanviljelijä Eino Tuomisto, Mäntsälä, Metsäkulma.

Vähittäishinta (18. 1. 50): n. 1350 mk.

Säkitysteline »Pussipoika» on säkin korkeuden ja suun leveyden mukaan säädettävä laite, johon säkki kiinnitetään sen suun sisäpuolelle asetettavalla pingoituskaarella. Teline soveltuu 50...80 cm leveille ja 65...115 cm korkeille säkeille. Säkki voidaan asettaa joko pystyasentoon esim. hinkalosta täytettäessä, tai viistoasentoon esim. lattialla olevasta kasasta lapiolla täytettäessä.

Laite osoittautui kokeissa varsin käyttökelpoiseksi. Mittoihin ja rakenteeseen nähden ei ole erityistä huomauttamista.

Helsingissä tammikuun 18 päivänä 1950.

## MAATALOUSKONEIDEN KOETUSLAUTAKUNTA

*Martti Sipilä*

*Rasmus Hoyer*

*Kosti Melart*

*Alpo Reinikainen*

1) Valmistaja on ilmoittanut ottavansa nämä muistutukset huomioon.

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