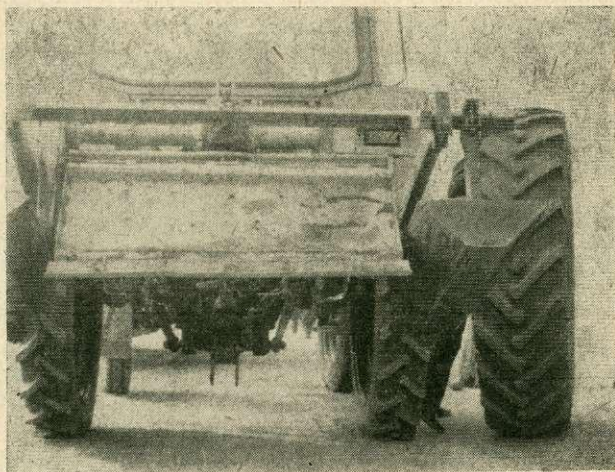


SPECIÁLIS CSEMETEKERTI ERŐGÉP

Viszonyaink között a csemetetermelés eredményességének legfontosabb tényezője a kihozatal. Az egységárak növelése, az egyébként folyamatosan növekvő költségek csökkentése már viszonylag rövidebb távon is megbosszulhatják magukat. A kihozatal, és ezzel a termelési érték növelésében viszont rendkívüli tartalékok vannak: a vetés eredményessége növelésének, az iskolázás sűrítése és eredése fokozásának mind-mind megvan a reális lehetősége.

Az eredmény szempontjából döntő fontosságú elemek hosszú sorából egyet mutatok most be: *a hasznos terület arányának növelését*. Sok és sokféle csemetetermelő munkagép van hazánkban. Az ezeket vontató speciális, keveset taposó erőgép viszont teljesen hiányzik. Könnyebb munkára használható ugyan a T—24-es erőgép 25 cm széles szabvány köpenyeivel. Az 50—80 LE-s gép azonban nem nélkülözhető. Ezek a mezőgazdasági erőgépek 40 cm széles hátsó köpenyeikkel (15,5—38 zoll) 70—75 cm széles művelő utat igényelnek (1. ábra), de több éves fenyő csemetében még így sem ritka a taposási kár. Több évi keresés után találtuk meg az MTZ traktorok 24 cm széles köpenyű változatát (9,5—42 zoll) a hozzávaló gyári keréktárcsával együtt. Így a művelőutak szélességét csökkenthetjük, ami a ha-kénti hasznos felület arányát 10⁰/₀-al növeli. Az így átalakított és gyári lassító adapterrel is felszerelt MTZ minden csemetekerti munkára alkalmas. Nem kell a kerekeket állandóan forgatni, nem nő a tengelyvégeken a nyomás. Az átalakítás nem házilagós, ami szintén sok hiba forrása szokott lenni. A keréktárcsa és a köpeny olcsóbb a széria típusúnál. A ha-ként nyert plusz hasznos felület magági fenyő kultúrában 200 000, iskolázott fenyő és lombcsemete kultúrában 100 000 db-ot jelent. Vetítsük ezt 30—40 ha-ra! Az átalakítás költsége kb. 6000 KTT csemete árával azonos, és nem egy évre szól!



1. ábra. MTZ—550 erőgép eredeti 15,5 collos széles köpenye az újonnan felszerelt 9,5 collos köpenyek mellett

A káli csemetekertben a kereskedelmi munka javításán, a termékszerkezet módosításán túl döntő fontosságú volt az ilyen apró technológiai változások bevezetése. Ezeknek köszönhető, hogy az elmúlt négy év során a termelési értéket közel 300⁰/₀-al növelhettük.

Gurisatti Gábor