

Tööpink turba-kõdusõnniku kuubikute valmistamiseks

Üks tõhusamaid abinõusid kõõgiviljasaakide suurendamiseks on turba-kõdusõnniku kuubikutes kasvatatud istikute mahapanek. Milles on turba-kõdusõnniku kuubikutes kasvatatud istikute paremused? Taimedele luuakse paremad tingimused kiireks kasvuks ja arenguks.

Selle eesrindliku agrotehnilise ürituse laialdaseks kasutamiseks põllumajanduses tekkis vajadus luua vastavad suure tootlikkusega masinad.

Üleliidulise Põllumajandusliku Masinaehituse Teadusliku Uurimise Instituudi konstruktorid on ehitanud tööpingi, mis valmistab 6×6 ja 8×8 sentimeetri suuruseid turba-kõdusõnniku kuubikuid. Neil turba-kõdusõnniku kuubikuil on spetsiaalne pesa kõõgiviljaseemnete paigutamiseks.

Inimtööjõudu kasutatakse tööpingil ainult turba-kõdusõnnikumassi masinasse laadimisel. Kõik muud tööprotsessid on mehhaniseeritud. Laadimispunktri vahedesse

paigutatakse turvas, kõdusõnnik ja mätasmuld. Pöörlevate trumlilabade abil läheb see mass vajalikul hulgal segajasse, kuhu antakse ka spetsiaalpumba abil vastavast paagist vees lahustatud veiserooja ja mineraalväetist. Pärast põhjalikku segamist läheb kogu see mass formeerimisaparaadi trumli-
se.

Ühe töötunni jooksul võib

see tööpink valmistada kuni 9.000 turba-kõdusõnniku kuubikut.

Tööpingil on olemas elektrimootor, elektrienergia puudumisel aga võib tööpingi käiku lasta traktori HTZ-7 abil.

1954. aastal toodab meie tööstus 2.500 ja 1955. aastal — 3.500 turba-kõdusõnniku kuubikute valmistamise töö-

pink.



Pildil: tööpink turba-kõdusõnniku kuubikute valmistamiseks.