

DETERMINATION OF THE DRIVING RESISTANCE OF THE WORKING BODY FOR DEEP LOOSENING OF COTTON ROW INTERROWS

T.S.Khudoyberdiev – Doctor of Technical Sciences, Professor, M.Sh.Kholdarov – doctoral student
Andijan Institute of Agriculture and Agrotechnologies

Мақолада, мавжуд ифодалардан фойдаланишни кенгайтириш учун улар соддалаштирилиб, чуқур юмшатовчи иш органининг кенглиги ва ишлов бериш чуқурлигига боғлиқлигини ўрганиш бўйича тадқиқотлар натижалари келтирилган.

Чуқур юмшатгичнинг тортишга қаршилиги унинг кенглиги ва ишлов бериш чуқурлигига боғлиқ. Ёўза қатор ораларини

чуқур юмшатишда юмшатгичнинг кенглиги $b=0,04-0,06$ м, ишлов бериш чуқурлиги эса $h=0,35-0,4$ м (текис юзага нисба-

тан) бўлишлиги, ёўза илдизларининг ривожланишига зарар етказмаслик учун, мақсадга мувофиқ. Танланган кенглик ва

чуқурликда тортишга бўлган қаршилик $1,5$ м/с тезликда $4,5-5,7$ кН, 2 м/с га $4,7-6,0$ кН атрофида ўзгариши аниқланган.

Таянч сўзлар: чуқур юмшатовчи иш органи, ёўза қатор ораларига ишлов бериш, тортишга бўлган қаршилик, конструкция, ишлов бериш чуқурлиги ва кенглиги, тупроқнинг деформацияланиши, инерция кучи, культиватор,

[Full text](#)