

# ЎЎЗА ҚАТОР ОРАСИНИ ЧУҚУР ЮМШАТУВЧИ ИШ ОРГАНИНИНГ ТОРТИШГА БЎЛГАН ҚАРШИЛИГИНИ АНИҚЛАШ

Т.С.Худойбердиев – т.ф.д, профессор, М.Ш.Ҳолдаров – докторант Андижон қишлоқ хўжалиги ва агротехнологиялар институти

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

Чуқур юмшатгичнинг тортишга қаршилиги унинг кенглиги ва ишлов бериш чуқурлигига боғлиқ. Ўўза 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, ўўза 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 юмшатувчи иш органи, ўўза қатор ораларига ишлов бериш, тортишга бўлган қаршилик, конструкция, ишлов бериш чуқурлиги ва кенглиги, тупроқнинг деформацияланиши, инерция кучи, культиватор,

[Full text](#)