

Юрчук В.П., д.т.н., Ветохін В.І., д.т.н.

ДО ПИТАННЯ ОБГРУНТУВАННЯ ФОРМИ ПРОФІЛЮ ЗНАРЯДДЯ ДЛЯ СМУГОВОЇ
ОСНОВНОЇ ОБРОБКИ ҐРУНТУ

Анотація - розглянуто фізико-механічні передумови вибору геометричної форми робочого органу знаряддя для смугової обробки ґрунту. Обґрунтовано використання долотоподібного робочого органу у комбінації з ніжовидним стояком логарифмічного поперечного профілю.

Ключові слова - ґрунтообробні знаряддя, смуговий обробіток ґрунту, фізико-механічне обґрунтування форми, геометричне моделювання, форма поперечного перерізу борозни, форма робочого органу.

К ВОПРОСУ ОБОСНОВАНИЯ ФОРМЫ ПРОФИЛЯ ОРУДИЯ
ДЛЯ ПОЛОСОВОГО ОСНОВНОГО ВОЗДЕЛЫВАНИЯ
ГРУНТА

Юрчук В.П., Ветохин В.И.

Аннотация

Рассмотрены физико-механические предпосылки выбора геометрической формы рабочего органа орудия для полосового возделывания грунта. Обосновано использования долотообразного рабочего органа в комбинации с ніжовидним стояком логарифмического поперечного профиля.

ON THE ISSUE OF EXPLANATION OF THE SHAPE OF THE
TOOL FOR THE MAIN STRIP TILLAGE

V. Yurchuk, V. Vetokhin

Summary

The physical-mechanical preconditions of choice of geometrical shape of working tool for the strip tillage were considered in this work. The use of chisel-like working tool in combination with knife-edge post of logarithmic transverse profile were also grounded.

[Стаття повністю](#)