

РЕФЕРАТ

Дана робота на тему «Покращення якості глибокої обробки ґрунту за рахунок удосконалення комбінованого робочого органу» містить чотири розділи. Загальний обсяг становить: 70 сторінок пояснювальної записки, з використанням табличного, схематичного та графічного матеріалу.

Об'єктом дослідження даної дипломної роботи є комбінований робочий орган агрегату для обробки ґрунту.

Предметом дослідження є Процес глибокого обробітку ґрунту.

Теоретична та практична значимість полягає в обґрунтуванні технологічного процесу глибокого обробітку ґрунту і конструктивної схеми комбінованого робочого органу для його здійснення. Проведено теоретичні та експериментальні дослідження по обґрунтуванню конструкції і параметрів ресурсозберігаючого комбінованого робочого органу. Дана економічна оцінка ефективності використання розробок.

Ключові слова: ҐРУНТ, ОРАНКА, ТЕХНОЛОГІЯ, ЛЕМІЩ, ПЛУГ, РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ, ЕНЕРГОВИТРАТИ, ДОЛОТО, ЧИЗЕЛЮВАННЯ, ТВЕРДІСТЬ, ВОЛОГІСТЬ, РОЗПУШУВАННЯ.

