

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
Факультет інженерно-технологічний
Кафедра технологій та засобів механізації аграрного виробництва

Пояснювальна записка до *магістерської дипломної роботи*
на здобуття ступеня вищої освіти «*магістр*»

на тему: «Обґрунтування технології та засобів механізації вирощування
просапних культур методом гребеневої обробки»

Виконав: здобувач вищої освіти
за ступенем «*магістр*» групи 4
ОПП Технології і засоби механізації
сільськогосподарського виробництва
спеціальності 208 Агроінженерія
Чапленко А.В.
Керівник: Шейченко В. О.
Рецензент: Дудніков І. А.

Полтава – 2018 року

РЕФЕРАТ

Дана робота на тему «Обґрунтування технології та засобів механізації вирощування просапних культур методом гребеневої обробки» містить чотири розділи. Загальний обсяг становить: 67 сторінок пояснювальної записки, з використанням табличного, схематичного та графічного матеріалу.

Об'єктом дослідження даної дипломної роботи є гребенева технологія обробітку просапних культур, що включає операції передпосівної підготовки поля, посіву, формування гребенів ґрунту над висіяним насінням та механізованого догляду за посівами.

Предметом дослідження є закономірності процесу обробітку просапних культур.

Теоретична та практична значимість. Теоретична значимість роботи полягає в енергетичній оцінці технологій обробітку просапних культур. Практична значимість роботи полягає в розробці гребеневої технології обробітку просапних культур, а також засобів механізації для її здійснення, застосування яких дозволяє знизити експлуатаційні витрати.

Ключові слова: ҐРУНТ, ОРАНКА, ТЕХНОЛОГІЯ, КУЛЬТИВАЦІЯ, СІВБА, РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ, ЕНЕРГОВИТРАТИ, КОТОК-ГРЕБЕНЕУТВОРЮВАЧ, ТВЕРДІСТЬ, ВОЛОГІСТЬ, РОЗПУШУВАННЯ.

