ВСТУП

СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ АГРОФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ І ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ВИРОБНИЦТВА ЦИКОРІЮ (Огляд літератури) ………………………………………………

Передумови для дослідження проблеми ………………………

Ботанічна характеристика та біологічні особливості цикорію..

Особливості технології вирощування цикорію ………………..

Вплив розмірно-масових показників коренеплодів на технологію збирання цикорію ………………………………………...

УМОВИ І МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕНЬ ……………………….

Характеристика умов досліджень ………………………………

Методика досліджень

Агротехнічні умови проведення дослідів

ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ АГРОФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЦИКОРІЮ ……………………………………………

Особливості формування рослини цикорію …………………...

Формування густоти рослин цикорію в рядках ………………

Вплив густоти стояння і розміщення рослин в рядку на розмірно-масові параметри коренеплодів цикорію ………………

Площа живлення й урожайність коренеплодів цикорію ……..

Виступ головок коренеплодів цикорію над поверхнею ґрунту

Розміщення коренеплодів цикорію відносно осьової лінії

рядка ……………………………………………………………...

Зусилля на викопування коренеплоду з ґрунту ………………..

РОЗРОБКА АГРОТЕХНІЧНИХ ВИМОГ ДО МЕХАНІЗОВАНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБИРАННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ ЦИКОРІЮ

Активне руйнування ґрунтового пласта для забезпечення

технологічного процесу збирання коренеплодів цикорію …….

Вимоги до параметрів робочих органів для викопування коренеплодів цикорію ……………………………………………

Параметри захисної зони рослин в рядку та їх вплив на якість викопування коренеплодів цикорію

Вплив глибини ходу викопувальних робочих органів на втрати й пошкодження коренеплодів цикорію під час збирання

ЕКОНОМІЧНА Й ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ

УДОСКОНАЛЕНОГО СПОСОБУ ЗБИРАННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ ЦИКОРІЮ ……………………………………………..

Економічна ефективність застосування удосконаленого

способу збирання коренеплодів цикорію

Енергетична ефективність застосування удосконаленого

способу збирання коренеплодів цикорію

ВИСНОВКИ

ПРОПОЗИЦІЇ ВИРОБНИЦТВУ

Список використаної літератури

ДОДАТКИ