ВСТУП …………………………………………………………………….

РОЗДІЛ 1. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ І ЕКОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ НА ВРОЖАЙНІСТЬ СОНЯШНИКА (Огляд літератури) ……………………………………………………………………….

1.1. Ботанічна характеристика та біологічні особливості соняшника …………………………………………………….

1.2. Строки сівби …………………………………………………..

1.3. Фон живлення ………………………………………………...

1.4. Норми висіву ………………………………………………….

1.5. Адаптивні властивості рослин соняшника ………………….

1.6. Програмування врожайності соняшника

РОЗДІЛ 2. УМОВИ І МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕНЬ …………………….

2.1. Характеристика умов досліджень …………………………...

2.2. Об’єкт і методика досліджень ……………………………….

РОЗДІЛ 3. ВПЛИВ ФОНУ ЖИВЛЕННЯ, СТРОКУ СІВБИ І НОРМИ ВИСІВУ НА РІСТ І РОЗВИТОК СОНЯШНИКА ………………………

3.1. Фон живлення і родючість ґрунту

3.2. Ріст і розвиток соняшника

3.3. Вплив елементів технології на фітосанітарний стан посіву

РОЗДІЛ 4. ВПЛИВ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ

НА ВРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСТЬ НАСІННЯ СОНЯШНИКА ……………

4.1. Структура врожаю насіння соняшника ……………………..

4.2. Вплив технології вирощування на врожайність соняшника

4.3. Технологія вирощування і якість насіння соняшника ……..

4.4. Залежність врожайності соняшника від основних елементів структури ………………………………………………….

4.5 Відповідність фактичної і програмованої врожайності

РОЗДІЛ 5. АГРОЕКОЛОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЮ СОНЯШНИКА …………………………………………………………….

5.1. Вплив екологічних умов на формування врожаю соняшника ……………………………………………………………

5.2. Гомеостаз і адаптивна реакція сорту ……………………….

РОЗДІЛ 6. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ДОСЛІДЖУВАНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СОНЯШНИКА ………

6.1 Енергетична оцінка …………………………………………..

6.2 Економічна оцінка ……………………………………………

ВИСНОВКИ ……………………………………………………………….

ПРОПОЗИЦІЇ ВИРОБНИЦТВУ ………………………………………….

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ …………………………….

ДОДАТКИ …………………………………………………………………