ВСТУП........................................................................................................................................

РОЗДІЛ 1. НАУКОВІ ОСНОВИ ПІДВИЩЕННЯ УРОЖАЙНОСТІ ТА ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ЗМІШАНИХ ПОСІВІВ КУКУРУДЗИ З СОЄЮ НА СИЛОС (Огляд літератури) ...............................................................................................

1.1. Обґрунтування напрямку дослідження …..…….................……….

1.2. Алелопатичні і міжвидові відносини – основний біологічний критерій формування змішаних посівів ………………………………………

1.3. Вплив елементів технології вирощування на продуктивність змішаних посівів кукурудзи з соєю …………………………………………..

РОЗДІЛ 2. УМОВИ ТА МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕНЬ ………………………

2.1. Характеристика грунтово-кліматичних умов досліджень ……….

2.2. Програма і методика досліджень......................................................

2.3. Агротехніка на дослідних ділянках ……………………………….

РОЗДІЛ 3. РІСТ І РОЗВИТОК РОСЛИН КУКУРУДЗИ ТА СОЇ В ЗМІШАНИХ ПОСІВАХ …..................................................................................

3.1. Вологозабезпеченість посівів ………………………………............

3.2. Динаміка утворення бульбочок на кореневій системі сої ………..

3.3. Динаміка поживних речовин в ґрунті...............................................

3.4. Тривалість міжфазних періодів росту й розвитку рослин..............

3.5. Ріст і розвиток рослин кукурудзи та сої в змішаних посівах.........

3.6. Хімічний склад вегетативної маси кукурудзи з соєю ...........................

3.7. Фотосинтетична діяльність культур змішаних посівів ...................

РОЗДІЛ 4. ВПЛИВ СТРОКІВ І СПОСОБІВ СІВБИ ТА ГУСТОТИ РОСЛИН НА ПРОДУКТИВНІСТЬ СУМІСНИХ ПОСІВІВ КУКУРУДЗИ З СОЄЮ ...................................................................................................................

4.1. Урожайність змішаних посівів кукурудзи з соєю на силос............

4.2. Продуктивність змішаних посівів кукурудзи з соєю.......................

4.3. Покращення забезпеченості протеїном кормової одиниці кукурудзи шляхом удосконалення способу посіву її з соєю ..............................

РОЗДІЛ 5. ЕКОНОМІЧНА ТА ЕНЕРГЕТИЧНА ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ.....................................................................................................

5.1. Економічна оцінка елементів технології .........................................

5.2. Енергетична ефективність вирощування змішаних посівів ……...

ВИСНОВКИ.........................................................................................................

РЕКОМЕНДАЦІЇ ВИРОБНИЦТВУ....................................................................................

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

ДОДАТКИ ..............................................................................................................…………..