ВСТУП

РОЗДІЛ 1 ПРОДУКТИВНІСТЬ ОСНОВНИХ КУЛЬТУР СІВОЗМІНИ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ДОБРИВ

1.1. Особливості росту і розвитку сільськогосподарських культур залежно від рівня забезпечення ґрунту сполуками фосфору ……………………………………………………………...

1.2. Продуктивність культур ланки сівозміни від впливом добрив

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

2.1. Методика досліджень ……………………………………………

2.2.Грунтово-кліматичні і агротехнічні умови проведення дослідів

РОЗДІЛ 3. РІСТ І РОЗВИТОК РОСЛИН КУЛЬТУР ЛАНКИ ЗЕРНО-БУРЯКОВОЇ СІВОЗМІНИ ПІД ВПЛИВОМ ЗАПАСІВ ВОЛОГИ І РУХОМИХ ФОРМ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ ………………………

3.1. Вміст в ґрунті вологи та рухомих форм елементів живлення ..

3.2. Ріст і розвиток рослин культур ланки зерно-бурякової сівозміни залежно від водного і поживного режимів ґрунту ……

РОЗДІЛ 4. ПРОДУКТИВНІСТЬ КУЛЬТУР ЛАНКИ ЗЕРНО-БУРЯКОВОЇ СІВОЗМІНИ ………………………………………………

4.1. Пшениця озима ………………………………………………......

4.2. Буряки цукрові …………………………………………………..

4.3. Ячмінь ярий ………………………………………………………

РОЗДІЛ 5. ВМІСТ В РОСЛИНАХ І ВИНОС УРОЖАЄМ ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ …………………………….

5.1. Вміст в рослинах і винос з урожаєм основних елементів живлення ……………………………………………………………..

5.2. Програмування врожайності культур сівозміни ……………….

РОЗДІЛ 6. ЕНЕРГЕТИЧНА І ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВ В ЛАНЦІ ЗЕРНО-БУРЯКОВОЇ СІВОЗМІНИ ………………………………………………………...........

6.1. Енергетична ефективність ………………………………………

6.2. Економічна ефективність ……………………………………….

ВИСНОВКИ

ПРОПОЗИЦІЇ ВИРОБНИЦТВУ

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

ДОДАТКИ