

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Факультет агротехнологій та екології

Кафедра землеробства і агрохімії ім. В.І.Сазанова

# ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему: **«ВПЛИВ РІЗНИХ РЕГУЛЯТОРІВ  
РОСТУ НА УРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСТЬ ЗЕРНА  
ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ»**

Виконав: здобувач вищої освіти  
СВО «Магістр»  
за ОПП Еколого - економічне  
рослинництво  
спеціальності 201 - Агрономія

Ростовський Дмитро Олександрович

Керівник Біленко Оксана Павлівна,  
кандидат с.-г. наук

Рецензент Пипко Олександр  
Сергійович  
кандидат с.-г. наук, доцент

Полтава - 2018 року

## АНОТАЦІЯ

**Ростовський Д.О. «Вплив різних регуляторів росту на урожайність і якість зерна пшениці озимої».- Рукопис. Дипломна робота на здобуття освітньо-кваліфікаційного ступеня «Магістр» за спеціальністю 201- «Агрономія»**

Дипломна робота присвячена дослідженню застосування регуляторів росту Емістиму С, Агростимуліну і Біосилу при вирощуванні пшениці озимої в умовах ТОВ «Ніка» Чутівського району Полтавської області.

У результаті проведених досліджень встановлено вплив різних регуляторів росту на густоту продуктивного стеблестою, масу зерна з одного колосу, на урожайність та якість зерна пшениці озимої, проведено економічне обґрунтування застосування досліджуваних регуляторів росту.

Лабораторні та польові дослідження проведені за загальноприйнятими методиками.

Найбільш ефективним по продуктивності та якості зерна пшениці озимої виявився регулятор росту Біосил, децю нижчі показники відмічено від застосування агростимуліну і найменші від емістиму С.

Найбільш економічно вигідне є застосування агростимуліну в дозі 20 мл/га в фазі початку трубкування.

Ключові слова: пшениця озима, біосил, агростимулін, емістим С, елементи продуктивності, урожайність, вміст білка і клейковини.