

УДК 633.11:631.55:631.811.98:631.67(477.7)

Землеробство, рослинництво, овочівництво та баштанництво

## УРОЖАЙ І ЯКІСТЬ ЗЕРНА СОРТІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ РОСЛИН ПРИ ЗРОШЕННІ НА ПІВДНІ УКРАЇНИ

*Каращук Г.В.* – к.с.-г.н.,

*доцент кафедри технологій переробки та зберігання сільськогосподарської  
продукції*

*ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет» Поліщук О.В.* –  
*студент III курсу агрономічного факультету,*

*ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»*

*У статті наведено результати досліджень щодо вивчення впливу регуляторів росту рослин на урожай і якість зерна сортів пшениці озимої. Забезпечення високого рівня продуктивності пшениці озимої під час її вирощування в умовах зрошення півдня України досягається шляхом застосування регулятора росту рослин Ризобакт та вирощування сортів Краснодарська 99 і Щедрість одеська. Установлено, що застосування цих технологічних прийомів забезпечує одержання врожайності на рівні 7,44–7,64 т/га за умов показників чистого прибутку 17677–18600 грн./га і рівні рентабельності 102,2–107,5%.*

*(мінімальний обсяг анотації українською мовою 1800 друкованих знаків).*

*Ключові слова:* пшениця озима, регулятори росту рослин, сорти, урожайність, якість, економічна і енергетична ефективність.

*Yield and quality of the grain of varieties of the winter wheat depending on plant growth regulators under irrigation in the south of Ukraine*

*The article presents the results of studies on the effect of plant growth regulators on the yield and grain quality of winter wheat varieties.*

*A high level of winter wheat productivity grown under irrigation conditions in the South of Ukraine is achieved by applying the plant growth regulator Rizobact and*

*growing of varieties Krasnodarskaya 99 and Shchedrost odesskaya.*

*It was established that the use of these technological methods provides the yield at a level of 7.44-7.64 t / ha with net profit indicators of 17677-18600 UAH / ha and a level of profitability of 102.2-107.5%.*

**(мінімальний обсяг анотації англійською мовою 1800 друкованих знаків).**

**Key words:** winter wheat, plant growth regulators, varieties, yield, quality, economic and energy efficiency.

**Увага!** Якщо стаття російською мовою – потрібна також анотація російською мовою.

**Постановка проблеми.** Молоко не лише цінна біологічна продукція, а є одним із найважливіших продуктів харчування для людини...

...

**Аналіз останніх досліджень і публікацій...**

...

**Постановка завдання.** Польові та лабораторні дослідження були проведені згідно з методиками з дослідної справи [6–8] упродовж 2015–2017 рр. в умовах Чаплинського району Херсонської області...

...

**Виклад основного матеріалу дослідження.** Основними елементами структури врожаю пшениці озимої є густина продуктивного стеблостою, кількість зерен у колосі і маса, а також показники висоти рослин, кількості колосків у колосі, крупність колосу...

...

**Висновки і пропозиції...**

...

#### **СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ:**

1. Бірта Г. О. Вплив генотопових і фенотопових чинників на продуктивність молочної худоби. *Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі*. 2013. № 1 (57). С. 64-68.

*(Література оформлюється за [ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання»](#)).*