

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Факультет агротехнологій та екології

Кафедра селекції, насінництва і генетики

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему:

**«ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ У
ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СОНЯШНИКА»**

Виконав: здобувач вищої освіти
СВО Магістр
за освітньо-професійною програмою
Еколого-економічне рослинництво
спеціальності 201 Агрономія
Писаренко Павло Павлович

Керівник: Шокало Наталія Сергіївна
кандидат сільськогосподарських наук,
доцент

Рецензент: Поспєлова Ганна Дмитрівна,
кандидат с.-г. наук, доцент

Полтава – 2018

АНОТАЦІЯ

Писаренко Павло Павлович «Ефективність застосування регуляторів росту у технології вирощування соняшника». – Рукопис.

Кваліфікація: магістр з агрономії за освітньо-професійною програмою Еколого-економічне рослинництво.

Обсяг магістерської роботи: 66 с., 10 табл., 7 додатків, 54 літературних джерела.

Об'єкт досліджень: Гібрид соняшнику – Р36LE113.

Мета роботи: Метою даної дипломної роботи було вивчити формування урожайності насіння соняшнику залежно від передпосівної обробки регуляторами росту в умовах ФОП «Ангелов» Полтавського району Полтавської області.

Результати та їх новизна: Експериментально доведено перевагу застосування регуляторів росту у технології вирощування гібриду соняшника Р36LE113, зокрема для передпосівної обробки насіння.

Основні наукові та практичні результати: Встановлено, що регулятори росту рослин в обидва роки досліджень позитивно впливали на формування показників елементів продуктивності рослин соняшника, що сприяло одержанню приросту урожайності порівняно з контролем в середньому на рівні 2,2 ц/га.

Галузь застосування: 20 Аграрні науки та продовольство.

Значення роботи та висновки: в умовах ФОП «Ангелов» Полтавського району Полтавської області для одержання урожайності насіння соняшника високої якості доцільно рекомендувати регулятори росту для передпосівної обробки посівного матеріалу.

Перелік ключових слів: соняшник, гібрид, регулятори росту, елементи продуктивності, урожайність, олійність.