

## АНОТАЦІЯ

**П'ятибрат Р.С.** Вплив стимулятора росту Вимпел 2 на формування господарсько цінних ознак ячменю ярого

Дипломна робота на здобуття СВО Магістр.

**Кваліфікація:** магістр з агрономії за освітньо-професійною програмою Насінництво і насіннезнавство

**Обсяг магістерської роботи:** 81 с., 10 табл., 5 додатків, 63 літературних джерел.

**Об'єкт досліджень:** закономірності формування господарсько цінних ознак ячменю ярого залежно від обробки насіння стимуляторами росту.

**Мета роботи:** вивчення рівня формування господарсько цінних ознак сортів ячменю ярого залежно від обробки насіння стимуляторами росту у виробничих умовах Полтавської області.

**Результати та їх новизна:** у виробничих умовах ТОВ Агрофірма «Зоря-Агро» Миргородського району Полтавської області виділено кращі варіанти досліду для отримання високої урожайності та якості зерна ячменю ярого.

**Основні наукові та практичні результати:** рекомендовано для виробничих умов Полтавської області вирощувати сорти Святогор і Геліос після обробки стимуляторами росту.

**Галузь застосування:** 20 Аграрні науки та продовольство.

**Значення роботи та висновки:** вирощування сортів ячменю ярого Святогор і Геліос забезпечує виробництво високими продуктивністю та якістю зерна.

**Перелік ключових слів:** сорт, ячмінь ярий, урожайність, стимулятор росту, енергія проростання, схожість, довжина колоса, кількість зерен у колосі, маса зерна з колоса, вміст білка, склоподібність.