

## АНОТАЦІЯ

**Степаненко С.Г.** Вплив біостимулятора росту Емістим С на продуктивність гібридів соняшнику

Дипломна робота на здобуття СВО Магістр.

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

**Обсяг магістерської роботи:** 72 с., 3 рис., 10 табл., 5 додатків, 85 літературних джерел.

**Об'єкт досліджень:** закономірності формування біометричних показників та урожайності гібридів соняшнику залежно від обробки насіння біостимулятором росту.

**Мета роботи:** формування продуктивності гібридів соняшнику залежно від передпосівної обробки насіння біостимуляторами росту у виробничих умовах Полтавської області.

**Результати та їх новизна:** у виробничих умовах ПП «Картопля Полтавщини» Зіньківського району Полтавської області виділено кращі гібриди та варіанти обробки для отримання високої продуктивності соняшнику.

**Основні наукові та практичні результати:** рекомендовано для виробничих умов Полтавської області вирощувати гібрид НК Бріо за варіантом дослідження – обробка насіння біостимулятором Емістим С.

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

**Значення роботи та висновки:** вирощування гібриду соняшнику середньостиглої групи НК Бріо з передпосівною обробкою насіння біостимулятором росту забезпечує отримання високої урожайності насіння та рентабельності виробництва.

**Перелік ключових слів:** соняшник, гібрид, біостимулятор росту, урожайність, діаметр кошика, маса сім'янок з кошика, маса 1000 сім'янок.