

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Факультет агротехнологій та екології

Кафедра селекції, насінництва і генетики

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему:

**«ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ РЕГУЛЯТОРА РОСТУ
У ФОРМУВАННІ УРОЖАЙНОСТІ СОНЯШНИКА»**

Виконав: здобувач вищої освіти
СВО Магістр
за освітньо-професійною програмою
Насінництво і насіннєзнавство
спеціальності 201 Агрономія
Свистун Максим Анатолійович

Керівник: Шокало Наталія Сергіївна
кандидат сільськогосподарських наук,
доцент

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

АНОТАЦІЯ

Свистун Микола Анатолійович «Ефективність застосування регулятора росту у формуванні урожайності соняшника». – Рукопис.

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

Обсяг магістерської роботи: 62 с., 11 табл., 6 додатків, 51 літературне джерело.

Об'єкт досліджень: Гібрид соняшника Арена ПР.

Мета роботи: Метою даної дипломної роботи було вивчити вплив регулятора росту рослин на урожайність і якість насіння соняшнику в умовах ТОВ «Добробут» ВП «Лан» Кобеляцького району Полтавської області.

Результати та їх новизна: Експериментально доведено доцільність застосування РРР Трептолем при вирощуванні соняшнику.

Основні наукові та практичні результати: У технології вирощування скоростиглого гібриду соняшника Арена встановлено доцільність передпосівної обробки насіння РРР Трептолем (20 мл/т) з подальшою обробкою посіву Трептолемом (20 мл/га) у фазі 5-6 пар листків.

Галузь застосування: 20 Аграрні науки та продовольство.

Значення роботи та висновки: в умовах ТОВ «Добробут» ВП «Лан» Кобеляцького району Полтавської області для одержання високої урожайності насіння соняшнику доцільно застосовувати регулятор росту рослин Трептолем як для передпосівної обробки насіння, так і для позакореневого внесення.

Перелік ключових слів: соняшник, гібрид, регулятор росту, урожайність, вміст олії.