

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Факультет агротехнологій та екології

Кафедра селекції, насінництва і генетики

МАГІСТЕРСЬКА ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему:

**«ВПЛИВ МІКРОДОБРИВА ЕКОЛИСТ «СТАНДАРТ» НА
ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ»**

Виконав: здобувач вищої освіти
СВО Магістр
за освітньо-професійною програмою
Насінництво і насіннєзнавство
спеціальності 201 Агрономія
Чикриж Юрій Павлович

Керівник: Шокало Наталія Сергіївна
кандидат сільськогосподарських наук,
доцент

Рецензент: Тараненко Сергій Володимир
рович, кандидат с.-г. наук, доцент

АНОТАЦІЯ

Чикриж Ю.П. «Вплив мікродобрива Еколист «Стандарт» на формування продуктивності зерна кукурудзи». – Рукопис.

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

Обсяг магістерської роботи: 64 с., 11 табл., 7 додатків, 42 літературних джерела.

Об'єкт досліджень: Гібрид кукурудзи – ДСК 4590 (ФАО 360).

Мета роботи: Метою даної дипломної роботи було дослідити вплив позакореневого підживлення мікродобривом на формування урожайності зерна гібриду кукурудзи в умовах АФ «Україна – Говтва» Козельщинського району Полтавської області.

Результати та їх новизна: Експериментально доведено перевагу застосування мікродобрива Еколист «Стандарт» (2,5 л/га) в два строки у технології вирощування гібриду кукурудзи на зерно ДКС 4590 (ФАО 360).

Основні наукові та практичні результати: Встановлено, що подвійна обробка (у фазу 5–6 та 9–10 листків) середньостиглого гібриду кукурудзи ДКС 4590 (ФАО 360) мікродобривом Еколист «Стандарт» нормою витрат 2,5 л/га, в обидва роки досліджень дозволила сформувати найвищі показники елементів продуктивності рослин, максимальної урожайності і якості зерна порівняно із внесенням мікродобрива в один строк.

Галузь застосування: 20 Аграрні науки та продовольство.

Значення роботи та висновки: в умовах АФ «Україна – Говтва» Козельщинського району Полтавської області для одержання високої урожайності зерна кукурудзи доцільно вносити у два строки мікродобриво Еколист «Стандарт» нормою 2,5 л/га.

Перелік ключових слів: кукурудза, гібрид, мікродобриво, Еколист «Стандарт», урожайність, якість зерна.

