

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Факультет агротехнологій та екології

Кафедра землеробства і агрохімії ім. В.І.Сазанова

ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему: **«ВПЛИВ АГРОГУМАТУ НА
УРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСТЬ ЗЕРНА КУКУРУДЗИ»**

Виконав: здобувач вищої освіти
СВО «Магістр»

за ОПП Еколого - економічне
рослинництво
спеціальності 201 - Агрономія

Ляш Сергій Володимирович

Керівник Опара Микола Миколайович,
кандидат с.-г. наук, доцент

Рецензент _____

Полтава - 2018 року

АНОТАЦІЯ

Ляш С.В. «Вплив Агрогумату на урожайність і якість зерна кукурудзи».- Рукопис. Дипломна робота на здобуття освітнього ступеня «Магістр» за спеціальністю 201 - «Агрономія»

Дипломна робота присвячена дослідженню ефективності застосування агрогумату у технології вирощування зерна кукурудзи в умовах ТОВ «ДКЗ-62» Миргородського району Полтавської області.

У результаті проведених досліджень встановлено вплив різних строків застосування Агрогумату на елементи структури урожаю, урожайність і якість зерна кукурудзи, проведено визначення економічної ефективності застосування Агрогумату за різних строків його внесення.

Виконання досліджень по темі дипломної роботи пов'язані з науковими програмами кафедри землеробства і агрохімії ім.В.І.Сазанова Полтавської державної аграрної академії.

Лабораторні та польові дослідження проведені за загальноприйнятими методиками.

Для отримання найвищої урожайності зерна кукурудзи з найкращими якісними показниками доцільно проводити двохразове позакореневе внесення Агрогумату в два строки, норма внесення 400 мл/га. Максимальну окупність однієї гривні додаткових затрат одержано за обприскування рослин кукурудзи в перший строк.

Ключові слова: кукурудза, Агрогумат, строки внесення, норма внесення, урожайність, білок.