

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Факультет агротехнологій та екології

Кафедра землеробства і агрохімії ім. В.І.Сазанова

ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему: **«ВПЛИВ ПОЗАКОРЕНЕВОГО
ПІДЖИВЛЕННЯ НА УРОЖАЙНІСТЬ
І ЯКІСТЬ ЗЕРНА СОЇ»**

Виконав: здобувач вищої освіти
СВО «Магістр»

за ОПП Еколого - економічне
рослинництво
спеціальності 201 - Агрономія

Киченко Олександр Юрійович

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

Рецензент _____

Полтава - 2018 року

АНОТАЦІЯ

Киченко О.Ю. «Вплив позакореневого підживлення на урожайність і якість зерна сої».- Рукопис. Дипломна робота на здобуття освітнього ступеня «Магістр» за спеціальністю 201 - «Агрономія»

Дипломна робота присвячена дослідженню ефективності застосування комплексного хелатного добрива «Квантум-бобові» у технології вирощування зерна сої в умовах ТОВ «ДКЗ-62» Миргородського району Полтавської області.

У результаті проведених досліджень встановлено вплив різних строків застосування добрива на елементи структури урожаю, урожайність і якість зерна сої, проведено визначення економічної ефективності застосування «Квантум-бобові» за різних способів 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 сої з найкращими якісними показниками доцільно проводити двохразове позакореневе підживлення в два строки комплексним хелатним добривом «Квантум-бобові» нормою 2 л/га. Максимальну окупність однієї гривні додаткових затрат одержано за підживлення рослин сої в перший строк.

Ключові слова: соя, «Квантум-бобові», строки внесення, урожайність, білок, олія.