

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Факультет агротехнологій та екології

Кафедра землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова

ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему:

**«Вплив гумінових препаратів на урожайність кукурудзи
на зерно»**

Виконав: здобувач вищої освіти
СВО Магістр за
ОПП Еколого-економічне рослинництво
спеціальності 201 Агрономія
Семергей Сергій Олександрович

Керівник: к.х.н. **Крикунова Валентина Юхимівна**
Рецензент: к.с.г.н. **Бараболя Ольга Валеріївна**

Полтава – 2018 року

АНОТАЦІЯ

Семергей С.О. Вплив гумінових препаратів на урожайність кукурудзи на зерно.

Дипломна робота на здобуття СВО Магістр.

Кваліфікація: магістр із агрономії.

Полтавська державна аграрна академія, 2018 р.

Обсяг магістерської роботи: 74 с., у т.ч. 7 табл., 3 додатки, 46 літературних джерел.

Об'єкт дослідження: гібрид кукурудзи Талісман.

Мета роботи: визначення ефективності використання Лігногумату при вирощуванні кукурудзи на зерно.

Результати та їх новизна: теоретично обґрунтовано і експериментально доведено доцільність застосування Лігногумату на посівах кукурудзи на зерно для підвищення її урожайності та якості зерна.

Основні наукові та практичні результати: застосування Лігногумату у технології вирощування кукурудзи на зерно сприяє підвищенню урожайності і якісних показників зерна.

Галузь застосування: 20 Аграрні науки та продовольство.

Значення роботи та висновки: економічна ефективність вирощування культури, показники урожайності і якості зерна кукурудзи при застосуванні Лігногумату, та його суміші із КАС мали тенденцію до збільшення у порівнянні з контролем, крім того, погодні умови 2018 року сприяли підвищенню рівня урожаю культури на усіх варіантах.

Перелік ключових слів: кукурудза на зерно, Лігногумат, КАС, урожайність, якісні показники зерна.