

**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**  
**Факультет агротехнологій та екології**

**Кафедра захисту рослин**

**МАГІСТЕРСЬКА**  
**ДИПЛОМНА РОБОТА**

**на тему: «ОЦІНКА РІЗНИХ МЕТОДІВ ФІТОСАНІТАРНОЇ**  
**ЕКСПЕРТИЗИ НАСІННЯ КУКУРУДЗИ»**

Виконав: здобувач вищої освіти  
СВО магістр за  
за ОПП Насінництво і насіннезнавство  
спеціальності 201 Агрономія  
**Пелешенко Юрій Олександрович**

Керівник: Горб Олег Олександрович,  
кандидат сільськогосподарських наук,  
доцент кафедри захисту рослин  
Рецензент: Бараболя Ольга Валеріївна,  
кандидат сільськогосподарських наук,  
доцент кафедри рослинництва

Полтава – 2018 року

## АНОТАЦІЯ

**Пелешенко Ю. О.** Оцінка різних методів фітосанітарної експертизи насіння кукурудзи.

Дипломна робота на здобуття СВО магістр.

Кваліфікація: агроном-дослідник (за освітньо-професійною програмою Насінництво і насіннєзнавство)

**Обсяг магістерської роботи:** 86 с., 11 рис., 15 табл., 3 додатки, 77 літературних джерел

**Предмет дослідження.** Гібриди кукурудзи та їх посівні якості.

**Мета дослідження.** Вивчення фітосанітарного стану насіння кукурудзи, визначення складових патогенного комплексу й опрацювання методів фітопатологічної експертизи насінневого матеріалу.

**Наукова новизна одержаних результатів.** В процесі виконання дипломної роботи здійснена оцінка фітопатологічного стану насіння гібридів кукурудзи та визначена структура патогенного комплексу, проведений порівняльний аналіз ефективності методик фітоекспертизи насінневого матеріалу

**Практичне значення одержаних результатів.** Доведена необхідність проведення фітопатологічної експертизи насіння кукурудзи з метою визначення структури патогенного комплексу й оптимальних профілактичних заходів по захисту кукурудзи від хвороб.

**Галузь застосування:** 20 Аграрні науки і продовольство.

**Ключові слова:** *гібриди кукурудзи, патогени, пліснявіння насіння, фузаріоз, агрокліматичні показники.*