

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

Кафедра селекції, насінництва і генетики

ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему:

**«НАСІННЄВА ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ
КУКУРУДЗИ ЗАЛЕЖНО ВІД ДОПОСІВНОЇ
ОБРОБКИ»**

Виконав: здобувач вищої освіти
СВО Магістр
за ОПП Насінництво і насіннєзнавство,
спеціальності 201 «Агрономія»
Ванжула Дмитро Валентинович

Керівник: Білявська Людмила Григорівна,
кандидат с.-г. наук, доцент

Рецензент: Пипко Олександр Сергійович,
кандидат с.-г. наук, доцент

ПОЛТАВА – 2018

АНОТАЦІЯ

Ванжула Дмитро Валентинович. Насіннєва продуктивність гібридів кукурудзи залежно від допосівної обробки. – Рукопис.

Дипломна робота на здобуття СВО «Магістр».

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

Обсяг магістерської роботи: 84 с., 1 рис., 12 табл., 8 додатків, 75 літературних джерела.

Об'єкт досліджень – гібриди кукурудзи компанії KWS.

Предмет досліджень – рівень ураження рослин кукурудзи шкідливими організмами, елементи продуктивності, урожайність.

Мета дослідження – визначити вплив передпосівної обробки насіння кукурудзи на насіннєву продуктивність та врожайність гібридів кукурудзи.

Наукова новизна роботи полягає в тому, що вперше в умовах України експериментальним шляхом вивчено цінність новостворених гібридів кукурудзи компанії KWS за передпосівної обробки насіння протруйниками різноманітної фунгіцидної дії.

Основні наукові та практичні результати. За результатами експериментальних досліджень визначено показники господарської придатності гібридів кукурудзи, узагальнення яких дозволяє визначити їх селекційну цінність для ведення насінництва в умовах Лісостепу України.

Галузь застосування: 20 Аграрні науки та продовольство.

Значення роботи та висновки: полягає у визначенні впливу передпосівної обробки насіння кукурудзи на рівень ураження сходів хворобами, продуктивність та її складові та урожайність гібридів кукурудзи компанії KWS. Для рентабельного виробництва насіння досліджуваних гібридів доцільно застосовувати передпосівну обробку насіння протруйниками Февер і Редіго М.

Перелік ключових слів: кукурудза, батьківські компоненти, протруювання насіння, пошкодження хворобами і шкідниками, елементи продуктивності, урожайність.