

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
Факультет агротехнологій та екології

Кафедра захисту рослин

МАГІСТЕРСЬКА
ДИПЛОМНА РОБОТА

на тему: «ФІТОСАНІТАРНИЙ МОНІТОРИНГ
ДОМІНУЮЧИХ ХВОРОБ КУКУРУДЗИ»

Виконала: здобувач вищої освіти СВО
магістр за ОПП Еколого-економічне
рослинництво спеціальності 201 Агрономія
Храпко (Шабанова) Катерина Олегівна

Керівник: Коваленко Нінель Павлівна,
кандидат сільськогосподарських наук,
доцент кафедри захисту рослин
Рецензент: Пипко Олександр Сергійович,
кандидат сільськогосподарських наук,
доцент кафедри рослинництва

Полтава – 2018 року

Анотація

Храпко (Шабанова) К.О. Фітосанітарний моніторинг домінуючих хвороб кукурудзи.

Дипломна робота на здобуття СВО магістр.

Кваліфікація: агроном-дослідник (за освітньо-професійною програмою Еколого-економічне рослинництво)

Обсяг магістерської роботи: 93 с., 5 рис., 13 табл., 3 додатки, 66 літературних джерел.

Предмет дослідження. Гібриди кукурудзи.

Мета дослідження. Провести моніторинг фітосанітарного стану посівів кукурудзи, визначити складові патогенного комплексу й вивчити характер їх впливу на продуктивність гібридів кукурудзи.

Наукова новизна одержаних результатів. Вперше в умовах Устимівської ДСР проведена комплексна оцінка фітосанітарного стану посівів кукурудзи.

Практичне значення одержаних результатів. Доведена необхідність проведення моніторингу фітосанітарного стану посівів з метою планування і проведення оптимальних заходів по захисту кукурудзи від хвороб.

Галузь застосування: 20 Аграрні науки і продовольство.

Ключові слова: фітосанітарний моніторинг, хвороби кукурудзи, поширеність хвороби, розвиток хвороби.