

ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
Факультет агротехнологій та екології

Кафедра захисту рослин

МАГІСТЕРСЬКА
ДИПЛОМНА РОБОТА

**на тему: «Насіннєві інфекції ячменю ярого та заходи
обмеження їх розвитку»**

Виконав: здобувач вищої освіти СВО магістр
за ОПП Еколого-економічне рослинництво
спеціальності 201 Агрономія
Савченко Катерина Володимирівна

Керівник: Поспелова Ганна Дмитрівна, кандидат
сільськогосподарських наук, доцент кафедри
захисту рослин

Рецензент: Пипко Олександр Сергійович,
кандидат сільськогосподарських наук, доцент
кафедри рослинництва

Полтава – 2018 року

АНОТАЦІЯ

Савченко Катерина Володимирівна Насінневі інфекції ячменю ярого та заходи обмеження їх розвитку

Дипломна робота на здобуття СВО магістр.

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

Обсяг магістерської роботи: 85 с., 15 табл., 3 додатки, 69 літературних джерел

Предмет досліджень. хвороби грибної етіології та фактори, що впливають на динаміку їх розвитку та шкідливість.

Мета досліджень. Визначити посівні якості насіння ячменю ярого, рівень контамінації патогенними організмами, вивчити їх видовий склад та вплив на них біологічних і хімічних фунгіцидних протруйників у лабораторних і польових умовах.

Наукова новизна результатів досліджень. На основі експериментальних досліджень із встановлення патогенного комплексу насіння ячменю ярого і розвитку кореневих гнилей в період вегетації та проведені випробування біологічних препаратів з метою обмеження їх розвитку вирішено актуальну проблему екологізації вирощування культури.

Практичне значення одержаних результатів. Одержані експериментальні результати досліджень можуть бути використані у захисті ячменю ярого від збудників насінневої інфекції і кореневих гнилей, що дозволить стабілізувати фітосанітарний стан агроценозів.

Галузь застосування: 20 Аграрні науки і продовольство.

Ключові слова: *сорти ячменю ярого, фітоекспертиза, мікроміцети, поширеність та розвиток хвороб і біопрепарати.*