

РЕЦЕНЗІЯ НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ МАГІСТРА ІВАНОВОЇ АНАСТАСІЇ ІГОРІВНИ

За темою:

Виділення джерел господарсько-цінних ознак ячменю ярового
(*Hordeum vulgare* L.) в умовах південно-східної частини Степу
України

Кваліфікаційна робота Іванової А. І. виконана на кафедрі агрономії та землеустрою СНУ ім. Володимира Даля в 2023 році., виконана у відповідності до завдання, в повному обсязі у встановлений термін.

Структура роботи: загальний обсяг роботи 63 сторінок, основна частина кваліфікаційної роботи включає в себе анотацію, вступ, чотири розділи, висновки, рекомендації виробництву. список використаних джерел літератури, додатки.

Актуальність теми зумовлена тим, що збір і збереження генетичного різноманіття рослин допомагає зберегти рідкісні, крайові та зникаючі види рослин, які мають великий екологічний та науковий інтерес. Це дає можливість використати ці види в майбутньому для поліпшення екологічного стану та збереження природних екосистем

Мета роботи: Магістерська робота присвячена виявленню джерел цінних господарських ознак ячменю ярого в умовах південно-східної частини Степу України. Вивчалась Колекція ячменю ярого, яка вивчалася за такими ознаками: вегетаційні періоди («сходи-колосіння», «колосіння-воскова стиглість», «сходи-воскова стиглість»); висота рослин; стійкість до хвороб (сітчастий гельмінтоспоріоз, темно-бура плямистість); кількість колосків на 1 м²; загальне та продуктивне кущення; елементи структури колосу (довжина колосу, озерненість колосу, маса зерна з колосу); маса 1000 зерен; урожайність.Значимість роботи. Виділено 29 джерел за окремими та комплексом господарсько-цінних ознак (скоростиглість, висота рослин, стійкість до сітчастого гельмінтоспоріозу, довжина колосу, озерненість

колосу, маса зерен з одного колосу, продуктивне кущення, маса 1000 насінин, урожайність), з них: 15 зразків за окремими господарсько-цінними ознаками, 7 зразків за комплексом двох ознак, 2 зразка за комплексом трьох ознак, 4 зразки за комплексом чотирьох ознак та 1 зразок за комплексом п'яти ознак. Виділено 2 еталона сприйнятливості до сітчастого гельмінтоспоріозу.

Надані рекомендації виробництву- сіяти пластичні сорти ячменю ярого, такі як Донецький 14, Східний, Степовик, Аверс, Партнер, в ранній строк після гороху, щоб отримати врожайність зерна на рівні 3,80-4,00 т/га при рентабельності 97,0-105,8%.

Робота виконана грамотно, тема достатньо розкрита, використано певну кількість актуальної літератури.

При написанні роботи використані різні методи досліджень, зроблені необхідні висновки. Здобувач продемонстрував гарні здібності, вміння аналізувати і систематизувати зібрану інформацію, а також робити самостійні висновки, пропозиції, узагальнення.

Матеріал випускної кваліфікаційної роботи викладено послідовно і логічно.

Робота Іванової А. І. являє собою актуальне дослідження, яке може бути використане для селекційних установ і виробництва.

Якість оформлення роботи – робота виконана належним чином, проблема розкрита всебічно, відповідає всім вимогам що до кваліфікаційних робіт.

Зауваження та побажання: В якості недоліків дипломної роботи слід відзначити недостатню кількість власних висновків автора. Є окремі граматичні помилки і неточності.

Все вище сказане дає можливість вважати , що кваліфікаційна робота Виконана на належному рівні і заслуговує позитивної оцінки, а її автор присвоєння освітнього ступеня «Магістр».

Рецензент: кандидат с-г наук, доцент кафедри агрономії та землеустрою

27.11.2023



Осипова Л.С