

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
ЗАЙЦЕВОЙ ИРИНЫ ЮРЬЕВНЫ

«Селекционная ценность коллекционных образцов *Hordeum vulgare L.* для условий Нечерноземной зоны Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Яровой ячмень – широко распространенная в Нечернозёмной зоне зерновая культура, возделываемая преимущественно на кормовые цели. В условиях меняющегося климата роль селекции в повышении продуктивности данной культуры растёт.

Представленная работа посвящена поиску исходного материала для селекции ярового ячменя на основе комплексной оценки коллекционного материала. Актуальность выбранной темы исследований не подлежит сомнению.

Соискателем дана оценка вклада среды и генотипа в формирование элементов структуры продуктивности ячменя, оценен коллекционный материал по комплексу хозяйственно ценных признаков, устойчивости к абиотическим стрессовым факторам внешней среды; на основе оценки коллекционного материала получен новый исходный материал методом внутривидовой гибридизации. Выводы полностью отражают результаты проведенных исследований.

Основные результаты исследований апробированы на различных научно-практических конференциях. Материалы опубликованы в 11 печатных и 2 электронных работах, в том числе 3 – в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Отмечая в целом научную и практическую значимость полученных результатов, считаю нужным отметить следующее замечание.

1) Коллекционные образцы двух наборов изучались в разные по погодным условиям годы (с. 6) – образцы первого набора попали преимущественно в более благоприятные условия, чем образцы второго набора. Поэтому сравнивать их по вкладу генотипа и среды (соискатель это делает в выводе 1) не совсем корректно.

Несмотря на приведенные замечания, считаю, что диссертация И. Ю. Зайцевой по своему содержанию соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Профессор кафедры растениеводства, земледелия и селекции
ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ, доктор с.-х. наук, доцент
научная специальность 06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений

Татьяна Андреевна
Бабайцева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»
426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
8-904-317-84-28 e-mail: taan62@mail.ru

10.11.2023

Подпись Т. А. Бабайцевой заверяю
Подпись заверяю
Начальник управления
кадрового делопроизводства
Удмуртского ГАУ

