Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
Тюменский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук
филиал
Научно-исследовательский институт сельского хозяйства
Северного Зауралья

Российская Федерация,
Тюменский район, п. Московский
ул. Бурлаки д.2

Телефон: (3452) 76-40-54;76-42-59
Факс: (3452) 76-40-54
E-mail: gnu_niicx@mail.ru

ИНН 7202004498 КПП 722443002 БИК 017102101 ОКПО 16398996
Банк Отделение Тюмень// УФК по Тюменской области, г. Тюмень р/счет 03214643000000016700; к\счет 40102810945370000060

Отзыв
на автореферат кандидатской диссертации Зайцевой Ирины Юрьевны «Селекционная ценность коллекционных образцов *HORDEUM VULGARE* L. для условий нечерноземной зоны Российской Федерации» предоставленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Актуальность. В Кировской области, являющейся одной из 32 субъектов РФ, относящейся к нечерноземной зоне, первенство по посевным площадям принадлежит яровому ячменю и составляет 36%. В условиях региона более 60% произведённого зерна используются на кормовые цели, в основном для приготовления комбикормов, поэтому первостепенной задачей является получение стабильных и высоких урожаев зерна ярового ячменя зернофуражного назначения

Новизна. Среди коллекционных образцов ярового ячменя выявлены новые источники хозяйственно ценных признаков, способные обеспечить создание конкурентоспособных сортов, адаптированных к условиям Нечерноземной зоны Российской Федерации. Получены новые знания о закономерностях изменчивости и взаимосвязи изученных признаков для обоснования подбора родительских форм в скрещиваниях. На широкой генетической основе создан новый исходный материал с уникальными свойствами (5133 селекционных линий).

Даная работа была поддержана грантом в рамках выполнения программы развития селекционно-семеноводческих центров в области сельского хозяйства для создания и внедрения в АПК современных технологий на основе собственных исследований.

Заключение

Диссертационная работа Зайцевой И. Ю. «Селекционная ценность коллекционных образцов *HORDEUM VULGARE* L. для условий нечерноземной зоны Российской Федерации» выполнена на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное теоретическое значение и практическое применение в селекции ячменя. После изучения достаточно большого количества образцов ячменя приведены достаточно обоснованные выводы. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.9 Постановление Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842
"О порядке присуждения ученых степеней" а ее автор Зайцева Ирина Юрьевна заслуживает ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2 - селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории селекции зернофуражных культур, кандидат с.-наук М.Н. Фомина

Научный сотрудник
лаборатории селекции зернофуражных культур, кандидат с.-х. наук Ю.С. Иванова

Подписи Фоминой Марии Николаевны, Ивановой Юлии Сергеевны удостоверяю
ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ Н. В. Доплуцина
30.10.2023