

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Герасимова Сергея Александровича «Основные направления и результаты селекции ярового ячменя в условиях Средней Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук». Актуальность исследований не вызывает сомнений.

Автором в условиях Средней Сибири проведена комплексная оценка новых ранее не изученных образцов из коллекции ВИР различного эколого-географического происхождения по хозяйственно-ценным признакам и параметрам адаптивности и селекционной ценности генотипа. Получены новые гибридные популяции и перспективные линии для решения актуальных проблем в селекции культуры.

В результате исследований созданы высокопродуктивные двурядные сорта ярового ячменя Буян, Оленек, Такмак; шестирядный гладкоостый Емеля, занесенные в Государственный реестр селекционных достижений по 11 региону и допущенные к производству для условий Средне-Сибирского региона. Передан на Государственное сортоиспытание раннеспелый сорт Оплот.

Основные положения диссертации опубликованы в 42 научных работах, в том числе 16 в изданиях, включенных в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией, и двух монографиях.

Представленная работа выполнена на высоком теоретическом и экспериментальном уровне. Существенных замечаний нет.

Учитывая актуальность исследований, научную новизну, обоснованность выводов, считаем, что работа, выполненная Герасимовым С.А., соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор достоин присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Полюдина Ревмира Ивановна, доктор с.-х. наук, заведующая Селекционным центром Сибирского Федерального Научного Центра Агробиотехнологий РАН, 630501, Новосибирская обл., р.п. Краснообск,

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Подписи Р.И. Полюдиной заверяю:
ученый секретарь ФГБУН СФНЦА РАН
кандидат биологических наук

Коркина Валентина Игоревна

12.08.2024 г.