

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 специальности 4.1.2. – селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Яровой ячмень – одна из наиболее востребованных и широко распространенных зернофуражных культур Российской Федерации. Среди субъектов Средней Сибири основные посевы ячменя сосредоточены в Красноярском крае.

Урожайность и качество зерна ярового ячменя определяется рядом факторов: условия выращивания, технология возделывания, сортовые ресурсы и многое другое. Наиболее эффективным, экологически безопасным и экономически выгодным средством повышения урожайности и качества получаемой продукции является селекция. В этой связи создание новых сортов, приспособленных к условиям конкретных почвенно-климатических зон весьма актуально и своевременно.

Научная новизна представленной работы заключается в том, что в условиях Средней Сибири проведена комплексная оценка новых, ранее не изученных образцов из коллекции ВИР различного эколого-географического происхождения. Это позволило выявить и использовать в селекционных программах ценный исходный материал, на основе которого получены новые гибридные популяции и селекционные линии.

Результатом проведенных исследований является создание новых высокоурожайных сортов, четыре из которых (Буян, Оленек, Емеля и Такмак) внесены в государственный реестр селекционных достижений РФ и рекомендованы для возделывания в сельскохозяйственных регионах Восточной Сибири, один (Оплот) находится в государственном сортоиспытании. Выделены ценные источники и эффективные доноры для использования в селекционных программах, часть из которых уже включены в селекционный процесс.

Представленный научный материал достоверен, что подтверждается многократным повторением во времени и в пространстве, а также результатами математической обработки полученных данных.

Представленная работа по актуальности, новизне, научной и практической значимости выполненных исследований отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Герасимов Сергей Александрович заслуживает присуждения искомой степени – доктор сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – «Селекция, семеноводство и биотехнология растений».

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.

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.05),
старший научный сотрудник,

ведущий научный сотрудник лаборатории селекции
зернофуражных культур
НИИСХ Северного Зауралья –
филиал ТюмНЦ СО РАН»

Фомина Мария Николаевна

Научно-исследовательский институт
сельского хозяйства Северного Зауралья-
филиал Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра
Тюменского научного центра Сибирского отделения
Российской академии наук

625501, Тюменская область, Тюменский район,
п. Московский, ул. Бурлаки, 2
тел./факс (3452) 764 – 054.
gnu_niicx@mail.ru

Подпись Фоминой Марии Николаевны
удостоверяю
ведущий специалист по кадрам

Павлушина Н.В.