

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

Диссертационная работа Герасимова Сергея Александровича посвящена изучению основных направлений селекции ярового ячменя в условиях Средней Сибири. В настоящее время актуальными задачами селекции ячменя в Средней Сибири является создание скороспелых, приспособленных к местным условиям, урожайных и высококачественных сортов для различных почвенно-климатических зон региона.

Целью представленной работы является создание нового исходного материала и сортов ярового ячменя с комплексом хозяйственно-ценных признаков по основным направлениям селекции для условий Средней Сибири.

Результатом работы Герасимова Сергея Александровича является выделение источников ценных признаков по различным направлениям селекции. Предложены модели перспективных сортов нового поколения двурядного и шестирядного ярового ячменя для таежной, подтаежной, лесостепной и степной зон Средней Сибири с указанием научно-обоснованных параметров до 2030 года.

Работа имеет не только теоретическую, но и практическую значимость. Практическая значимость результатов исследований заключается в том, что включение в скрещивания образцов ярового ячменя разного эколого-географического происхождения и доноров позволило создать новый селекционный материал с более высокими параметрами урожайности и элементами ее структуры, и наибольшей приспособленностью к местным условиям. Выделенные ценные образцы с комплексом адаптивных и продуктивных свойств рекомендованы в качестве источников для гибридизации в селекционных программах.

Работа прошла всестороннюю апробацию. По диссертационной работе опубликовано 42 научные статьи: 16 – в научных изданиях, входящих в перечень ВАК РФ, 5 – опубликованные в изданиях, выходящих в международные базы данных, индексирующие научные публикации, 15 – публикации в других научных изданиях, также опубликованы 2 монографии, получены 4 патента.

Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне с применением современных методов исследований. Полученные результаты имеют важное фундаментальное и прикладное значение, обладают несомненной научной новизной. Автором даны обоснованные практические рекомендации для разработки агротехнологии возделывания нового раннеспелого сорта Оплот и проведению его производственного испытания и размножения. Приведены

рекомендации для возделывания в регионах Средней Сибири адаптивных сортов Оленек и Такмак селекции Красноярского НИИСХ.

Считаем, что диссертация Герасимова Сергея Александровича «Основные направления и результаты селекции ярового ячменя в условиях Средней Сибири» является законченной научно-квалификационной работой, которая соответствует (пп. 9-11, 13, 14) «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.

По актуальности, научной и прикладной значимости полученных результатов, объему и глубине исследований ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Даем 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.

Владимир Михайлович Косолапов,

доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (2011), доцент, научный руководитель Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»; 141055 Московская обл., г. Лобня, ул. Научный городок, корпус 1; тел.: 8(495)577-73-37; e-mail: vniikormov@mail.ru

Владимир Иванович Чернявских,

доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (2011), профессор, и.о. заместителя директора по научной работе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»; 141055 Московская обл., г. Лобня, ул. Научный городок, корпус 1; тел.: 8(495)577-73-37; e-mail: cherniavskih@mail.ru

Подписи В.М. Косолапова и В.И. Чернявских заверяю,
Ученый секретарь ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», к.с.-х.н.

30 августа 2024 г.

Е.Г. Седова