

Отзыв

на автореферат диссертации Герасимова Сергея Александровича «ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИИ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕЙ СИБИРИ» предоставленный на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Яровой ячмень является одной из широко распространенной и ценной зерновой культурой. В настоящее время в Сибири недостаточно скороспелых и высокоурожайных адаптивных сортов.

Сельскохозяйственное производство сегодня особо нуждается не только в скороспелых, но и засухоустойчивых и устойчивых сортов к вредителям и болезням, поэтому создание нового исходного материала и сортов ярового ячменя имеет крайне актуальное теоретическое и практическое значение.

Автором с 2006 по 2022 гг изучено более 210 тысяч сортов образцов коллекции ВИР и других научных учреждений Сибири. Создано 387 гибридных комбинаций и параметры моделей новых сортов ярового ячменя для различных зон Сибири до 2030 года.

Весьма ценным в работе являются предложения по моделям перспективных сортов нового поколения двурядных и шестирядных сортов ячменя для таежной, подтаежной, лесостепной и степной зон Средней Сибири по основным параметрам.

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.

В целом поставленные цель и задачи выполнены, основные результаты обобщены в заключении, предложениях по селекции и практике.

Представленная к защите диссертация соответствует требованиям пп.9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней с редакцией от 24.04.2016г. № 335, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г., №842, а ее автор, Герасимов Сергей Александрович достоин 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.

Профессор, д.с.-х.н., профессор кафедры
земледелия и растениеводства
Иркутского ГАУ имени А.А. Ежового

В.И. Солодун

Доцент кафедры
земледелия и растениеводства
Иркутского ГАУ имени А.А. Ежевского,
кандидат сельскохозяйственных наук

С.П. Бурлов

Заведующий кафедрой земледелия и
растениеводства к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ

Е.В. Бояркин

Зав. лабораторией «Селекционно-генетический
центр», кандидат
сельскохозяйственных наук

Н.И. Большешапова

664038 Иркутская область, Иркутский район
п. Молодежный Иркутского ГАУ имени А.А.
Ежевского
Тел.: +7 (3952) 237-330
e-mail: rector@igsha.ru
04.10.2024 г.

Полные сведения о рецензентах:

Солодун Владимир Иванович, доктор с.-х. наук, профессор (06.01.01 общее земледелие), профессор кафедры земледелия и растениеводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» п. Молодежный Иркутского района Иркутской области.

Бурлов Сергей Петрович, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений) доцент кафедры земледелия и растениеводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» п. Молодежный Иркутского района Иркутской области.

Бояркин Евгений Викторович, кандидат биологических наук (03.00.12 – физиология и биохимия растений) доцент, заведующий кафедрой земледелия и растениеводства, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» п. Молодежный Иркутского района Иркутской области.

Большешапова Надежда Ивановна кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), заведующая лабораторией «Селекционно-генетический центр», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» п. Молодежный Иркутского района Иркутской области.