

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Трифунтовой Ирины Борисовны на тему «Селекция ярового пленчатого овса (*Avena sativa* L.) на Дальнем Востоке», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.037. 06 при ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений .

Диссертационная работа Трифунтовой И.Б. посвящена актуальной для сельскохозяйственной науки проблеме – созданию и изучению нового селекционного материала важной зернофуражной и продовольственной культуры ярового пленчатого овса с целью выведения новых высокоурожайных сортов для сложного по климатическим условиям Дальневосточного региона России.

Соискатель, впервые в условиях Хабаровского края, провела всестороннюю оценку генофонда ярового овса из коллекции ВИРа, выделил наиболее ценные генотипы для климатических условий Среднего Приамурья с целью вовлечения их в процесс создания новых сортов. Выявил корреляции качественных показателей коллекционных образцов с условиями внешней среды региона в наиболее ответственные периоды формирования величины и качества урожая. Изучил селекционную ценность гибридных популяций и выделил наиболее адаптированные для зоны исследований линии.

Практическим результатом проведенной автором многолетней селекционной работы стало создание и передача в Государственное испытание шести новых сортов ярового овса из которых четыре включены в реестр селекционных достижений РФ и защищены патентом. Кроме того, ряд ценных генотипов, источников хозяйственно важных признаков, выделенных из коллекции ВИР, автор рекомендует для использования в селекционной практике.

Результаты исследований соискатель апробировала на научно-практических конференциях всероссийского и международного уровня и опубликовала в научных изданиях, в.т.ч. и в журналах рекомендованных ВАК РФ.

Результаты, представленные в автореферате, отличаются краткостью, четкостью и лаконичностью изложения. Выводы и результаты расширяют научные знания в области селекционного изучения генофонда овса.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК. Учитывая научно-практическую значимость выполненной работы, считаю, что соискатель Трифунтова Ирина Борисовна заслуживает присуждения ученой

степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кадырова Фануся Загитовна,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры общего земледелия,
защиты растений и селекции
ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ» _____

г. 420015, Казань. Ул. Карла Маркса д. 65
e-mail: info@kazgau.com