

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трифунтовой Ирины Борисовны «Селекция ярового пленчатого овса (*Avena sativa* L.) на Дальнем Востоке», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Овес – одна из наиболее распространенных и важных сельскохозяйственных культур, кормового и пищевого значения. Одним из путей увеличения валового сбора зерна овса является создание высокоурожайных, адаптированных сортов с высокими кормовыми и пищевыми достоинствами. Почвенно-климатические условия Дальневосточного региона относительно благоприятны для возделывания овса, однако урожайность значительно варьирует по годам, что во многом определяет экологические факторы окружающей среды. В связи с этим, исследования, направленные на изучение исходного материала, создание высокопродуктивных сортов устойчивых к биотическим и абиотическим факторам среды Дальневосточного региона являются актуальными.

Научная новизна и практическая ценность работы заключается в том, что впервые в условиях Хабаровского края проведена всесторонняя оценка биологических и хозяйственно ценных признаков исходного материала ярового овса различного эколого-географического происхождения из мировой коллекции ВИР. Использование выделенных источников ценных для селекции признаков позволило создать шесть сортов, из которых Тигровый, Маршал, Кардинал, Передовик – внесены в Государственный реестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию по Дальневосточной зоне и 2 сорта Дальневосточный золотой и Дальневосточный кормовой проходят Государственное сортоиспытание.

Диссертационная работа И.Б. Трифунтовой выполнена на высоком научно-методическом уровне, полученные данные имеют важное прикладное значение. Материалы диссертации докладывались на региональных, всероссийских и международных конференциях и опубликованы в 18 научных работах, в том числе 4 в изданиях, входящих в список ВАК РФ и 2 статьи в Scopus.

К сожалению, в результатах исследований приводится только общая информация, что было изучено более 4000 образцов овса коллекции ВИР, но нет более детальной информации по распределению их по эколого-географическому происхождению, группам спелости. Несмотря на большой объем выполненных исследований, не ясно проводилась ли оценка исходного материала на устойчивость к основным болезням.

В целом представленная работа Трифунтовой Ирины Борисовны «Селекция ярового пленчатого овса (*Avena sativa* L.) на Дальнем Востоке», по своей актуальности, объему проведенных научных исследований, теоретической и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 — селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Заведующий отделом селекции и биотехнологии
сельскохозяйственных культур ФГБНУ
«ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»,
академик РАН

Клыков Алексей Григорьевич

Подпись Клыкова А.Г. заверяю
Ученый секретарь ФГБНУ
«ФНЦ агробиотехнологий
Дальнего Востока им. А.К. Чайки»
канд. с.-х. наук

Иншакова Светлана Николаевна

692539, г. Уссурийск, п. Тимирязевский,
ул. Воложенина, д. 30, 8(4234) 39-27-19

29.08.2022 г.