

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Варгач Юлии Игоревны «Источники хозяйственно ценных признаков для селекции овса (*Avena L.*) в условиях нечернозёмной зоны РФ», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений


Возможность получения стабильных урожаев овса с высокими качественными параметрами в изменяющихся условиях среды требует внедрения сортов с высокими источниками хозяйственно ценных признаков. Для успешного ведения селекции в данном направлении необходимо иметь подходящий исходный материал, поэтому тема диссертации представляется актуальной.


Диссертант изучила 300 образцов овса из коллекции ВИР плёнчатых и голозёрных форм различного эколого-географического происхождения по основным хозяйственно ценным признакам. В результате были выделены сорта-источники по ряду селекционно-ценных признаков в условиях региона признаков, найдены корреляционные связи между отдельными хозяйственно-ценными и биохимическими признаками, выявлены источники повышенной продуктивности, комплексной устойчивости к септориозу, красно бурой пятнистости, стеблевой ржавчине на естественном инфекционном фоне. Создана рабочая коллекция овса с комплексом хозяйственно ценных признаков для дальнейшего использования в селекции, а также сформирована компьютерная база данных, которая будет использована в описании и структуризации мировой коллекции овса.

Практическую и теоретическую ценность работы представляют и данные по изучению антиоксидантной активности и метабольных спектров образцов овса, которые указывают на потенциальные возможности использования данной культуры на пищевые и диетические цели.

Автором даны практические рекомендации по использованию в селекционной работе выделенных сортов-источников овса с комплексом селекционно-хозяйственных признаков.

В целом, данная диссертационная работа, исходя из автореферата, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11,13,14 "Положения о присуждении учёных степеней"), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Заведующая лабораторией сортовой идентификации семян Агробиотехнологического центра Федерального бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования Государственного аграрного университета Северного Зауралья,
к.б.н.  А.В. Любимова

Заведующий лабораторией качества сельскохозяйственной продукции Агробиотехнологического центра Федерального бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования Государственного аграрного университета Северного Зауралья,
к. с.-х. н.  М.В. Губанов

Любимова Анна Валерьевна, адрес: 625003, г. Тюмень, ул. Республики д. 7, телефон: 8–(3452)–29-01-72, e-mail: ostapenkoav88@yandex.ru

Губанов Михаил Валерьевич, адрес: 625003, г. Тюмень, ул. Республики д. 7, телефон: 8–(3452)–29-01-72, e-mail: Mihail-gubanoff.1987@yandex.ru



Специалист

 - Фёдорова Н.И.