

ОТЗЫВ

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

Создание новых сортов овса, отвечающих требованиям производителей зерна, является весьма актуальной проблемой. Успешное решение этой проблемы в значительной степени зависит от привлечения в селекционный процесс источников хозяйственно-ценных признаков. Автором выполнена комплексная биохимическая оценка зерна пленчатых и голозерных образцов овса из мировой коллекции ВИР им. Н.И. Вавилова и выделены источники для создания высококачественных и высокотехнологичных сортов овса в условиях Центрального региона.

Замечания:

- автор отметил, что «голозерные образцы в целом оказались более устойчивыми к полеганию, чем пленчатые», но при этом не указывает ни густоту продуктивного стеблестоя, ни массу зерна с одной метелки у двух сравниваемых подвидов овса;
- выделение ценных генотипов по элементам продуктивности (таблица 1, 2) желательно проводить в группе сортов с равнозначной продолжительностью межфазных периодов.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор Варгач Юлия Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Сотник Андрей Яковлевич

Вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук
Сибирский научно-исследовательский институт растениеводства и селекции
– филиал Федерального исследовательского центра института цитологии и генетики СО РАН,
а/я 375, р. п. Краснообск, Новосибирский район, Новосибирская область,
630501, Российская Федерация, sibniirs@bk.ru

Подпись А.Я.Сотника удостоверяю
Зам. руководителя СибНИИРС
- филиала ФГБНУ «ФИЦ ИГиГ СО РАН»,
канд.биол. наук



Г.В. Артемова