

Отзыв

на автореферат диссертации **Быковой Ксении Александровны** «Оценка коллекционных образцов Нута (CICER L.) и создание исходного материала для селекции в южной лесостепи Западной Сибири» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Автор считает, что одним из путей улучшения культуры можно считать интеграция генов адаптивности из старых местных сортов, произрастающих в местах генетического разнообразия вида – центрах его происхождения, а так же изучением его биологического и генетического потенциала. Для решения проблем автором были поставлены и решены задачи, представляющие практический и научный интерес.

Проведена комплексная оценка 46 образцов культуры, из них 23 коллекционных образца ВИР и селекционных видов Нута, а так же 23 образца самоклонов из СибНИИ кормов. В качестве стандарта использован районированный сорт Красноярский 123. Использование кластерного анализа позволяет не только сгруппировать изучаемые образцы по совокупности хозяйственно-ценных признаков, но и показал, что при создании сортов в качестве исходного материала необходимо большое внимание уделять образцам относящихся к первому кластеру, а именно: С9-А-11, С17-С11, С8-Александрит, С11-Юбилейный, С21-F-11, С12-Днепопетровский высокорослый, С14-Александрит, С13-Deemin.

Полученные результаты достоверны и не вызывают сомнения, выводы соответствуют поставленным задачам исследования. Результаты диссертационной работы апробированы на заседаниях кафедры, доложены на Международных, всероссийских и региональных научно-технических конференциях.

