

Отзыв

на автореферат диссертации Чередниченко Елены Александровны на тему «Подбор и создание исходного материала лука репчатого (*Allium cepa* L.) для южного региона РФ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Большинство сортов и гибридов лука репчатого плохо адаптированы для выращивания в южном регионе РФ, так как почти все селекционные работы ведутся в Московской области (регион северных широт). Таким образом подбор и создание исходного материала лука репчатого (*Allium cepa* L.) для южного региона РФ является актуальным.

Автор провел оценку коллекционного и селекционного материала различного происхождения лука репчатого, выделил источники и новый исходный материал. Показал эффективность метода Real-time PCR для мониторинга ЦМС выделения форм с необходимыми генотипами. Представил характеристику ДН-линий лука репчатого и перспективу их использования в качестве отцовских линий опылителей для гетерозисных гибридов.

Основные положения диссертации опубликованы в 3 научных статьях, в том числе 2 статьи в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

В целом, работа Чередниченко Елены Александровны хорошо оформлена, материал автореферата изложен грамотно и легко читается. Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор с.-х. наук (06.01.05-селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, 06.01.07-защита растений),
доцент, профессор кафедры селекции, семеноводства и биологии растений ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ *Ирина Петровна Кошеляева*
Адрес: 440014. г. Пенза, ул. Ботаническая, 30, 3-й корп., ауд. 1363.

Тел.: (8412)628367. E-mail: koshelyaeva.i.p@pgau.ru



Данную подпись *Кошеляева И.П.*
удостоверяю
Начальник управления кадров
Ю.В. Матвеева