ОТЗЫВ

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

Обсуждаемая научно-исследовательская работа по созданию исходного материала для селекции исходного материала лука репчатого в условиях южного региона Российской Федерации носит весьма актуальный характер по причинам биологических особенностей данной культуры и ее распространению в производстве посадочного материала и товарной продукции.

Для достижения поставленной цели в разработанной программе были поставлены определенные задачи исследований по созданию гибридного материала, обладающего гетерозисом по комплексу основных хозяйственно ценных признаков для создания гибридов на основе ЦМС в условиях юга России.

В процессе решения поставленных задач автору удалось оценить исходный материал по основным морфологическим и хозяйственно полезным признакам, выявить разнообразие имеющихся образцов по типу цитоплазмы и состоянию ядерных генов стерильности для отбора перспективных источников стерильности и фертильности, на основе которых отобрать соответствующие стерильные материнские и фертильные отцовские линии.

Изучение большого количества гетерозисных гибридов позволило выделить 18 наиболее ценных перспективных изогенных пар по мужской стерильности с низким коэффициентом вариации, 39 линий опылителей, 2 гомозиготные линии и 2 гибридные комбинации на основе выделенных гомозиготных ДН-линий.

Комплексная оценка 531 стерильной гибридной комбинации позволила дать возможность выделить для дальнейшей работы 18 наиболее перспективных потенциально изогенных пар комбинаций различных групп спелости.

Кроме вышеизложенного, следует отметить и некоторые недостатки. На обложке в качестве автора значится Чередниченко Елена Александровна, а в дальнейшем при ссылке на автора указаны фамилия и инициалы Тико Е. А., как здесь понимать?

На обложке автореферата не указаны даты рассылки и защиты диссертации.

Указанные недостатки существенного значения не имеют, поэтому считаю, что проведенные исследования отвечают предъявляемым требованиям, диссертация имеет определенное практическое и теоретическое значение, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
доцент кафедры
селекции и генетики УО БГСХА Таранухо Н. Г
02.09.2022

Таранухо Николай Григорьевич
УО БГСХА
213410 Беларусь, Могилевская обл., г. Горки, ул. Мичурина, д.5
E-mail baaselek@mail.ru
Тел. +375223379674

Подпись Таранухо Н. Г. удостоверяю:

ПОДПІС ЗАСВЕДЧУ
...дзела справаводства
...пісной працы
...адукацыі "БДСГА"
«02» 09 2022 г