

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Куриной Анастасии Борисовны «Биологические особенности и селекционная ценность редиса и редьки (*Raphanus sativus* L.) в зависимости от условий выращивания», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Диссертационная работа А.Б.Куриной посвящена изучению мирового разнообразия редиса и редьки *R. sativus* коллекции ВИР (1506 образцов) с целью исследования изменчивости фенологических, морфологических, биохимических, физиологических признаков растений в связи с особенностями их происхождения и условиями среды.

Выбор автором культур для темы диссертационной работы обусловлен большим экономическим значением этих корнеплодов для рационального питания человека и необходимостью обеспечения отечественных товаропроизводителей экономически выгодными, разнообразными по комплексу хозяйственных признаков, сортами и гибридами, пригодными для современных высокотехнологичных технологий, в том числе и в защищенном грунте. В связи с этим всестороннее исследование мировой коллекции редиса и редьки, несомненно, актуально и имеет большое теоретическое и практическое значение.

Рассмотрение представленных в автореферате материалов диссертации свидетельствует о широком круге вопросов, охваченных многолетними исследованиями. Это позволило автору не только определить перспективный исходный материал редиса и редьки для селекции, но и выделить сортотипы этих культур для выращивания как в защищенном грунте, в том числе в технологии светокультуры, так и в открытом грунте.

Известно, что избыток алюминия и водорода (низкий pH) негативно влияют на рост и развитие зародышевых корней и автору удалось не только модифицировать экспресс-метод оценки алюмоустойчивости, но и шкалу оценки образцов по этому признаку. Несомненной удачей является также создание А.Б. Кудриной с соавторами ультраскороспелого сорта редиса Вкусся.

В целом, диссертационная работа А.Б.Куриной по своей актуальности, новизне и практической значимости соответствует пункту 28 «Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а также пункта 42 В «Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 года № 1093, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

11 мая 2022 г. - Иванова Галина Петровна,

- кандидат сельскохозяйственных наук

- (06.01.07 – Защита растений),

- заслуженный агроном Российской Федерации,

- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

- «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»

- старший научный сотрудник Центра биологической регламентации

использования пестицидов

- Санкт-Петербург, Пушкин, шоссе Подбельского, 3, ФГБНУ ВИЗР

Подпись руки

Удостоверяю

Секретарь
директора

Ивановой Г. П.

Иванова

М.М. Комиталева

Иванова