

ОТЗЫВ

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

Актуальность исследований определяется выведением экономически выгодных отечественных сортах и гибридах редиса и редьки, разнообразных по фенологическим, морфологическим, биохимическим, иммуногенным и хозяйственным признакам. Это напрямую связано с изучением современного генофонда и созданием исходного материала для селекции указанных культур.

Научная новизна диссертации. Впервые проведено широкое комплексное изучение фенологических, морфологических, биохимических, иммуногенных и хозяйственных признаков генетического разнообразия *Raphanus sativus* коллекции ВИР в различных условиях выращивания Ленинградской области.

Теоретическая и практическая значимость работы. Определены закономерности фенотипической изменчивости всех разновидностей и большинства сортоформ культур *Raphanus sativus* в конкретных условиях выращивания. Установлены пределы варьирования морфологических, фенологических и биохимических признаков для каждой группы сортов.

Представленный автореферат диссертации свидетельствует, что автором проведена широкая экспериментальная работа по изучению фенотипической изменчивости всех разновидностей и большинства сортоформ культур *Raphanus sativus* в конкретных условиях выращивания, установлены пределы варьирования морфологических, фенологических и биохимических признаков для каждой группы сортов.

Существенных замечаний в представленном автореферате не выявлено. На стр. 7 автореферата не верно применён термин «вегетативный период».

Обоснованность научных положений работы и полученных выводов подтверждается 19 публикациями по теме исследований, в том числе 7 в журналах рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

На основании данных, представленных в автореферате, можно заключить, что выводы и рекомендации аргументированы и вытекают из

результатов исследований. Представленная работа соответствует требованиям ВАК.

Автореферат отвечает требованиям Положения о порядке присуждения учёных степеней, а её автор Курина Анастасия Борисовна присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Профессор кафедры агрономии
Калужского филиала Российского
государственного аграрного университета-
МСХА имени К.А.Тимирязева,
доктор сельскохозяйственных наук,
06.01.01 – Общее земледелие.
248007, г. Калуга, ул. Вишневого, 27
89108648083 rogneda60@mail.ru

Исаков Александр Николаевич

05.05.2022

*Подпись Исакова Александра
Николаевича завершено*

С.И. инструктор по кадрам
ОКИ ДОКФ РГАУ-
МСХА им К.А.Тимирязе-
ва Н.В. Тяпкина

Т.И.

