

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы А.И. Минейкиной на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук по теме: «Создание исходного материала капусты белокочанной с использованием современных методов селекции» по специальностям: 06.01.05.– селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений; 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнология)

Рассмотренная тема исследования в настоящее время является актуальной. Диссертационная работа посвящена получению исходного материала капусты белокочанной (*Brassica oleracea* L.) для создания F₁ гибридов с использованием современных биотехнологических методов селекции.

Научная новизна представленной защите работы несомненна. Разработана технология получения удвоенных гаплоидов капусты белокочанной для создания принципиально нового материала. Впервые предложено использовать среду для проращивания пыльцы при опылении растений с низким содержанием жизнеспособной пыльцы. Показано положительное влияние трис-буфера на проращивание пыльцы за счет поддержания уровня pH.

Анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что автор успешно справился с поставленными задачами. Выполнен большой объем аналитических и экспериментальных работ, полученные интересные и полезные результаты, которые систематизированы, обобщены в выводах и в практических рекомендациях, которые, безусловно, могут быть использованы в селекции капусты белокочанной.

По объему выполненных исследований, достоверности и обоснованности их результатов, научной новизне, практической значимости и актуальности диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Минейкина Анна Игоревна заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.01.05.– селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений; 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнология).

Профессор кафедры виноградарства
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет им. И.Т. Трубилина»
Т.: +7(861)221-59-42
E-mail: @kubsau.ru
(350044, г.Краснодар,
ул. им.Калинина, 13),
доктор с.-х. наук

Роман Викторович Кравченко

Личную подпись тов.

Начальник отдела кадров

