

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Ковальчук Марии Вячеславовны на тему: «Изучение исходного материала и селекция салата – латука (*Lactuca sativa* L.) для гидропонной культуры», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Актуальность темы исследований. Рост численности планеты и недостаточная обеспеченность жителей многих стран мира овощами обуславливает необходимость наращивания производства овощных культур с внедрением в производство инновационных приёмов выращивания. Салат занимает особую позицию, выступая в качестве важной овощной продукции ежедневного спроса и сырья для перерабатывающей промышленности. Мировое производство этой ценной овощной культуры прогрессирует ежегодно. Выращиванию салата в различных культивационных сооружениях защищённого грунта в мире в настоящее время уделяется пристальное внимание. Это объясняется желанием преодолеть сезонность поступления продукции и продлить период её поступления населению.

Исследования М.В. Ковальчук обладает научной новизной, заключающейся в оптимизации методик создания салата путем межсортовой гибридизации. Такой подход к решению вопроса является наиболее перспективным методом селекции салата и позволяет получать разнообразие исходного материала для селекции. Сложности решения заключаются в том, что салат, как культура самоопылитель, обладает мелкими цветками, а также имеет непродолжительное по времени цветение, что существенно усложняет технику кастрации и опыления салата.

Практическая значимость работы состоит в получении растений салата поколений F1-F2, которые будут в дальнейшем использованы в селекционном процессе. У автора в этом плане имеется практический опыт создания сортов салата, возделываемых в настоящее время в гидропонной культуре.

Диссертационная работа апробирована на международных и всероссийских конференциях, материалы по ней опубликованы, а 6 печатных изданиях, в т.ч. 3 в рецензируемых и рекомендованных ВАК.

Достоверность представленных результатов и выводов не вызывает сомнения, работа выполнена на высоком уровне, основывается на многолетних данных исследований, и статистической обработке.

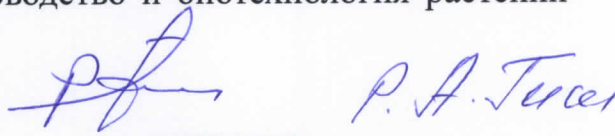
Структура работы выстроена логично и последовательно. Автореферат содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, задач и результатов.

Вопросы и замечания:

1. Оценивая селекционный материал для условий гидропоники, следовало указать предназначение образцов для конкретной гидропонной системы или его пригодность ко всем существующим.

Работа представляет собой завершённое исследование, отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени (п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней»), а ее автор, Ковальчук Мария Вячеславовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

Гиш Руслан Айдамирович



P. A. Teres

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой овощеводства

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина»

350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

Тел.: +7 (861) 221-59-42

e-mail: mail@kubsau.ru

04.12.2024

Личную подпись тов.

Начальник отдела

