

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осминой Екатерины Васильевны на тему «Создание исходного материала для селекции партенокарпического огурца с применением биотехнологических и классических методов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки)

Рассмотренная тема исследования Осминой Е.В. является актуальной, так как огурец (*Cucumis sativus* L.) является одной из ведущих овощных культур, возделываемых в открытом и защищенном грунте. Кроме того, эта работа выполнена в рамках программы импортозамещения и для выполнения задач, поставленных в Доктрине продовольственной безопасности Российской Федерации (утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 21 января 2020 г. N 20), необходимо создание отечественных короткоплодных гибридов огурца партенокарпического типа универсального назначения, устойчивых к болезням, имеющих стабильно высокую выраженность женского пола и урожайность.

Исследование обладает научной новизной, заключающейся в создании оригинальных гиноцидных линий огурца, сочетающих высокую степень партенокарпии с устойчивостью к настоящей и ложной мучнистой росе. Такие линии обладают генетическим отсутствием горечи, высокой товарной продуктивностью, раннеспелостью и высокими технологическими свойствами плодов.

Практическая значимость работы состоит в получении принципиально нового исходного материала – удвоенных гаплоидных линий огурца для селекции и генетических исследований. Заключительным этапом работы стало создание и передача на государственное испытание гибрида огурца (*Cucumis sativus* L.) партенокарпического типа для весенних теплиц, характеризующегося комплексом хозяйственно полезных признаков и свойств под названием Денди F1.

Достоверность представленных результатов и выводов не вызывает сомнения, работа выполнена на высоком профессиональном 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:

Работа представляет собой законченное исследование, отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание ученой степени (п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней»), а ее автор, Осминина Екатерина Васильевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

Контактные данные

ФИО: Володина Ирина Александровна
Ученая степень (специальность, по кандидат сельскохозяйственных наук которой защищена докторская (06.01.05 – селекция и семеноводство (кандидатская) диссертация и год сельскохозяйственных растений, присвоения уч. степени) *при наличии* 2015 г.)
Ученое звание - *при наличии*
Должность, структурное подразделение: Доцент кафедры «Садоводство и селекция»
Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аграрный университет – Самарский ГАУ (ФГБОУ ВО СамГАУ)»
Почтовый адрес: индекс, город, улица, 446442, г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2.
Контактные телефоны, E-mail: Тел.: +7(939)754-04-86 (доб.) 110, факс: +7(84663)46-1-31, ssaa@ssaa.ru

Доцент кафедры «Садоводство и селекция»

Володина Ирина Александровна

Подпись

Ученый секретарь «Самарский ГАУ»

Степанова Юлия Владимировна

Подпись



28.11.2024