

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рябчиковой Натальи Борисовны «Влияние различных видов и норм новых водорастворимых удобрений и регуляторов роста на урожайность и качество арбуза столового в сухостепном Заволжье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4 – Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

Волгоградская область является одним из главных бахчеводческих районов страны. Почвенно-климатические условия Нижнего Поволжья благоприятствуют развитию бахчеводства.

Бахчеводство в Волгоградской области высоко рентабельная отрасль сельского хозяйства. Однако, урожайность бахчевых культур пока остается недостаточно высокой, поэтому технология возделывания нуждается в совершенствовании.

Актуальность рецензируемой работы не вызывает сомнений, поскольку в современных условиях производства урожайность сортов столового арбуза остается еще очень низкой не только в Волгоградской области но и в других регионах Поволжья.

Научная новизна представленных в работе исследований также не вызывает сомнений, поскольку такой набор регуляторов роста и водорастворимых удобрений, в пределах Волгоградской области, еще не изучался.

Автором в трех однофакторных опытах были изучены 4 регулятора роста и развития растений и 4 водорастворимых удобрения и показана их влияние на урожайность и качество плодов у сорта столового арбуза Триумф. Диссертантка поставила перед собой огромную задачу изучить эффективность различных сочетаний факторов на урожайность качество столового арбуза и с поставленной задачей успешно справилась. На лучших вариантах ей удалось получить в среднем за 3 года около 22 т/га плодов арбуза. Самыми эффективным регулятором роста оказался Фитозонт, а из водорастворимых удобрений вариант Вигор Форте +Агровит Универсал+ NPK комплекс.

Сделанные диссертанткой выводы достаточно хорошо обоснованы экспериментальным материалом, убедительны и имеют как теоретическое, так и практическое значение для сельскохозяйственного производства.

Судя по числу публикаций, результаты её исследований известны не только в Волгоградской области, но и за ее пределами. Автором опубликовано 22 статьи, в том числе 13 работ в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что по уровню постановки задач и методам их решения рецензируемая работа вполне соответствует требованиям пунктов 9-14 ВАК РФ «Положения о порядке присуждения ученых степеней» а ее автор Рябчикова Наталья Борисовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4.-. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Отзыв подготовили:

Михальков Денис Евгеньевич, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 «Растениеводство», доцент, заведующий кафедрой «Растениеводство, селекция и семеноводство»

Михальков
Денис
Евгеньевич

Мищенко Евгений Владимирович, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 «Растениеводство», доцент, кафедры «Растениеводство, селекция и семеноводство»

Мищенко
Евгений
Владимирович

25 ноября 2025 года

Полное название организации: «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, 26. Тел. 8 (8442) 41-14-03

Е-mail: denis.mih@bk.ru

