

Отзыв

на автореферат диссертации Березиной Татьяны Владимировны на тему «Влияние экологических условий на развитие и сохранность плодовых насаждений Заволжско-Уральского региона (на примере Оренбургской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Почвенно-климатические условия Оренбургской области недостаточно благоприятны для возделывания плодовых культур, однако региональный сортимент в определенных микрорайонах обеспечивает хорошую продуктивность.

Актуальность работы и заключается в выявлении территорий с благоприятными условиями произрастания плодовых культур и определением сортового состава, устойчивого к неблагоприятным экологическим факторам.

Диссертационная работа Березиной Т.В. посвящена выявлению оптимальных экологических микроусловий для произрастания и продуктивности плодовых культур на территории Заволжско-Уральского региона на примере Оренбургской области.

Диссертантом выполнена плодотворная работа, проведен комплексный анализ ландшафтно-экологических условий произрастания садов в регионе, описаны экологические закономерности распределения плодовых культур. Установлены подходы к экологической оценке плодовых насаждений в Оренбургской области. Расширены представления о действии лимитирующих факторов среды на плодовые насаждения.

Работа выполнялась в течение 5 лет, и анализ полученных результатов основан на обширном экспериментальном материале. Полевые исследования проводились в 20 районах Заволжско-Уральского региона Оренбургской области на 147 участках плодово-ягодных насаждений площадью 3807 га. Научные разработки, выводы и практические рекомендации соискателя сделаны на основе обстоятельного анализа экспериментальных данных с использованием необходимых методик, соответствуют основным положениям диссертации, обоснованы и достоверны.

По результатам исследований автором сделано лаконичное заключение и рекомендации производству. Представленная работа имеет как теоретическое, так и практическое значение и является законченным научным исследованием.

Результаты исследований апробированы Березиной Т.В. и доложены на научно-практических конференциях, опубликованы в 17 печатных работах, в том числе 8 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Однако есть замечания.

1. По требованиям ВАК в названиях рисунков и таблиц, а так же в сносках на них в тексте слова «Рисунок» и «Таблица» должны писаться полностью без сокращений.

2. Годы исследований автор приводит только один раз, в условиях проведения опытов (2010-2015). В таблицах и рисунках не указаны конкретные годы исследований.

В целом диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне, по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пн. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор Березина Татьяна Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Отзыв подготовила:

доктор с.-х. наук, доцент,

Заслуженный работник сельского хозяйства РФ,

зав. кафедрой садоводства

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Григорьева Людмила Викторовна

Адрес: Россия, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101, корп. 2; телефон/факс: 8 (47545) 9-46-08; e-mail: GrigorjevaL@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет»

Подпись

Григорьевой Людмилы Викторовны, доктора с.-х. наук, зав. кафедры садоводства ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ;

заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

канд. э. н.



Л.А. Зайцева