

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ревина Николая Юрьевича «Приемы сохранения и воспроизводства плодородия почв в садовых ценозах Орловской области» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Яблоня – является основной плодовой культурой, возделываемой в нашей стране. Площадь ее насаждений в общей структуре многолетних насаждений по регионам России по различным данным составляет порядка 70-88%. Учитывая, что это многолетняя культура, возделываемая на одном месте в течение длительного периода, особую значимость приобретает влияние ее на агрохимические показатели и степень развития под посадками эрозии почв, что обуславливает актуальность выбранной темы исследований.

Целью исследований являлось разработать приемы сохранения и повышения плодородия чернозема выщелоченного посредством оптимизации систем содержания междурядий и доз минеральных удобрений в полновозрастных яблоневого сада.

Практическая значимость работы заключается в том, что в результате проведенных исследований выявлена наиболее эффективная система содержания почвы междурядьях полновозрастного яблоневого сада на семенном подвое, позволяющая с наименьшими затратами сохранять и повышать естественное плодородие почвы. Установлены оптимальные дозы полного минерального удобрения и дозы азотных подкормок, способствующих формированию продуктивности деревьев яблони 16-20 т/га.

Основные положения диссертации аргументированы экспериментальным материалом, который характеризует агрономическую и экологическую сторону проблемы. Данные результатов определения агрохимических показателей и учета урожайности обработаны статистически. Результаты исследований подтверждаются расчетами экономической эффективности. На их основании автором сделаны выводы, которые отражают всю проделанную им большую работу, и даны рекомендации производству по эффективности изучаемых агроприемов.

Однако имеется ряд замечаний:

1. Содержание в почве нитратного азота является нестабильным и непостоянным показателем, зависящим от ряда факторов. Возможно, целесообразней было бы привести влияние анализируемых факторов на содержание аммонийного азота?

2. Названия ряда заголовков и некоторые пункты выводов не соответствуют содержанию автореферата. К примеру, в названии заголовка звучит: «Влияние систем содержания почвы и доз минеральных удобрений

на агрохимические показатели ее плодородия и биологическую активность», а по биологической активности почвы автор данных не приводит, хотя в заключении приводится вывод, что «минеральные удобрения активизируют деятельность почвенных микроорганизмов». Название заголовка звучит: «Урожай и качество плодов», однако, данные по качеству полученного урожая в работе отсутствуют.

Высказанные замечания не снижают общую положительную оценку выполненной работы. Она, несомненно, значима, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Ревин Николай Юрьевич** заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Декан факультета агробиологии
и земельных ресурсов ФГБОУ ВО
«Ставропольский ГАУ»,

доктор с.-х. наук, профессор

А. Н. Есаулко

Ассистент кафедры производства
и переработки продуктов питания
из растительного сырья ФГБОУ ВО
«Ставропольский ГАУ»

кандидат с.-х. наук

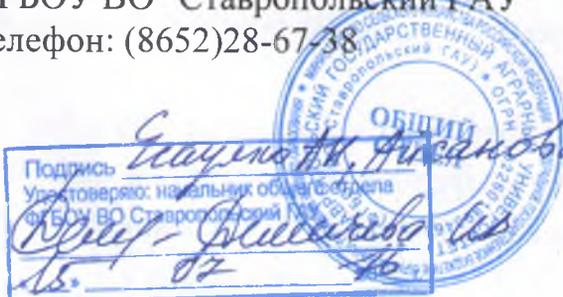
Т. С. Айсанов

Подписи профессора А. Н. Есаулко
и ассистента Т. С. Айсанова удостоверяю:

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 220.062.03 при ФГБОУ ВО
«Ставропольский ГАУ»
кандидат с.-х. наук, доцент

В. И. Фаизова

Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
ФГБОУ ВО "Ставропольский ГАУ"
Телефон: (8652)28-67-38



Есаулко А.Н., Айсанова Т.С., Фаизовой В.И.