

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ревина Николая Юрьевича «ПРИЕМЫ СОХРАНЕНИЯ И ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЛОДородия ПОЧВ В САДОВЫХ ЦЕНОЗАХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Ревина Николая Юрьевича посвящена актуальной проблеме – разработке приемов сохранения и повышения плодородия выщелоченного чернозема посредством оптимизации систем содержания междурядий и доз минеральных удобрений в полновозрастных яблоневых садах. Судя по материалам автореферата диссертации, выявлена роль систем содержания почвы в междурядьях яблоневого полновозрастного сада в вопросах сохранения и воспроизводства плодородия почв. Определено значение многолетних злаковых трав в садовом ценозе в улучшении агрофизических и агрохимических свойств почвы, сохранении и воспроизводстве гумуса. Изучены особенности влияния полного минерального удобрения и подкормок азотными удобрениями на ростовые процессы деревьев яблони, формирование их продуктивности и качество урожая, а также накопление сухого вещества травянистых растений и вынос ими элементов питания. Установлены биологические и физиологические особенности минерального питания деревьев яблони в зависимости от систем содержания почвы. Проведённые автором исследования послужили основой для предложений производству. Работа прошла апробацию на конференциях. По теме диссертационной работы автором были опубликованы одиннадцать работ, три из них в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

В тоже время необходимо отметить следующие замечания:

- 1) в автореферате диссертации не указан период проведения исследований;
- 2) в автореферате диссертации нет раздела «Методология и методы исследования»;
- 3) в разделе «Экономическая эффективность...», автор приводит уровень рентабельности выше 100 %. Возникает вопрос, с чем связана такая высокая рентабельность от 119,6 до 302,9 %?;
- 4) «Заключение», как «Выводы», включает 12 пунктов, материал следовало сократить и переработать;
- 5) в «Списке работ, опубликованных ...», автор расположил статьи не по порядку публикации (2015 г., 2014 г., 2013 г....);
- 6) в автореферате диссертации имеются опечатки.

В целом, судя по автореферату, исследование Николая Юрьевича Ревина имеет как теоретическую значимость, так и практическую ценность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заведующий филиалом ФГБНУ ВИЗР
Ростовская научно-
исследовательская лаборатория,
кандидат сельскохозяйственных наук
по специальности: 06.01.07 – защита растений

01 июля 2016 г.



Вячеслав
Александрович
Хилевский

Филиал ФГБНУ ВИЗР Ростовская научно-исследовательская лаборатория,
347628, Ростовская область, Сальский район, посёлок Гигант, улица Учебная дом № 3,
Телефон: +7 (928) 148-50-89, E-mail: 89281485089@mail.ru