

ОТЗЫВ

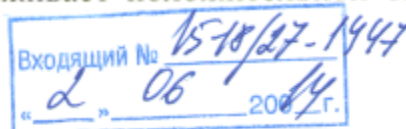
на автореферат диссертационной работы Власовой Ольги Ивановны на тему: «Научное обоснование приемов сохранения плодородия почв при возделывании пшеницы озимой в условиях Центрального Предкавказья», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Управление плодородием почвы на основе широкого использования биомелиорации с применением фиторесурсов является актуальным с научной точки зрения и имеет огромное практическое значение. Научное обоснование приемов сохранения почвенного плодородия и разработка элементов технологии возделывания озимой пшеницы, повышение экономической эффективности производства и экологической устойчивости полевых севооборотов являлись целью работы О.И. Власовой. При этом необходимо было установить влияние культур севооборота на динамику накопления, распределения растительных остатков и минерализацию органического вещества в почве, установить влияние агротехнических приемов на агрофизические свойства пахотного слоя почвы, выявить влияние элементов агротехнологий на формирование микробного ценоза почв, обосновать закономерности формирования видового состава сорняков в зависимости от системы обработки почвы и сельскохозяйственной культуры.

Новизна работы состоит в том, что в условиях длительного стационарного полевого опыта определена роль полевых сельскохозяйственных культур в формировании биологических показателей плодородия почвы, выявлены закономерности изменчивости видового состава сорной растительности в зернопропашном севообороте в зависимости от способов и приемов обработки почвы, рассчитаны уравнения регрессии зависимости урожайности озимой пшеницы от биологической активности почвы. Работа Власовой Ольги Ивановны имеет большое значение при разработке производственных способов и приемов основной обработки почвы в технологиях выращивания озимой пшеницы в условиях Центрального Предкавказья, а также при разработке севооборотов с введением бобовых и бобово-злаковых компонентов, используемых в качестве предшественников озимой пшеницы.

Результаты работы хорошо проанализированы, оформлены, статистически достоверны и не вызывают сомнений. Соискательница ученой степени провела большой объем экспериментальной работы и полностью решила поставленные задачи. Также следует отметить хорошее последовательное изложение материала и иллюстрацию полученных экспериментальных данных.

Рассматривая диссертацию с теоретической позиции, объема экспериментальных исследований, доказательности выводов и их значимости для народного хозяйства, считаем, что работа на данном этапе является законченным исследованием и весьма заслуживает положительной оценки.



Она отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ к докторским диссертациям (пункт 8 Положения о порядке присуждения ученых степеней), а автор, Власова Ольга Ивановна достойна присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – «общее земледелие, растениеводство».

Заведующий лабораторией селекции
и первичного семеноводства озимой пшеницы
ГНУ Московского НИИСХ «Немчиновка»
доктор с./х. наук, профессор,
академик РАН

Б.И. Сандухадзе.

143026, Московская обл., Одинцовский район, п/о Немчиновка-1,
улица Калинина, дом 8. тел/ф – 8-495-591-86-24. e-mail: sanduchadze@mail.ru

Ведущий научный сотрудник,
лаборатории сортовых технологий
ГНУ Московского НИИСХ «Немчиновка»,
кандидат сельскохозяйственных наук

Е.Ф. Киселев

143026, Московская обл., Одинцовский район, п/о Немчиновка-1,
улица Калинина, дом 1. тел/ф – 8-495-591-86-57

Подписи Баграта Исменовича Сандухадзе
и Евгения Федоровича Киселева
заверяю



Ученый секретарь Московского
НИИСХ «Немчиновка», доктор
с./х. наук А.С. Мерзликин