

ОТЗЫВ

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

Важным звеном в системе мероприятий по обеспечению высокой культуры земледелия, повышения плодородия почвы и урожайности сельскохозяйственных культур является разработка технологических приемов обеспечивающих максимальную продуктивность агроценозов. Основой всех систем земледелия направленных на решение этих задач является разработка и внедрение в сельскохозяйственное производство научно обоснованных севооборотов, рациональных приемов обработки почвы, оптимизации применения органических и минеральных удобрений. Поэтому тема диссертационной работы О.И. Власовой, направленная на разработку систем мер стабилизации и воспроизводства почвенного плодородия своевременна, весьма актуальна, имеет существенный научный и практический интерес.

Автору, на основании проведения большого количества полевых и лабораторных экспериментов, удалось выявить тренды изменения плодородия почв Центрального Предкавказья, предложены приемы, направленные на биологизацию растениеводства. В результате проведенных исследований автором разработан ряд мер направленных на дальнейшее совершенствование современных систем земледелия. Дана оценка изменения агрофизических показателей плодородия в зависимости от способов обработки почвы. Автору удалось как с общебиологических позиций, так и с математически доказанных величин сформулировать выводы, логически вытекающие из результатов исследований.

При анализе диссертационной работы О.И. Власовой возникли некоторые замечания, которые не снижают общей положительной оценки и приятного впечатления:

1. В практической значимости работы говорится, что «рекомендованы способы и приемы основной обработки почвы в технологии возделывания озимой пшеницы». Но к сожалению это положение не нашло отражения в рекомендациях производству.

Судя по автореферату, диссертационная работа Власовой Ольги Ивановны *«Научное обоснование приемов сохранения плодородия почв при возделывании пшеницы озимой в условиях Центрального Предкавказья»*, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора

сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Зав отделом агропочвоведения
и агролесомелиорации
доктор биологических наук

Чевердин Юрий Иванович

ГНУ Воронежский НИИСХ Россельхозакадемии
397463 Воронежская обл., Таловский р – н.
п. 2- го участка института им. Докучаева, уч. 2
т. 8 (47352) 4 – 55-37

Подпись Чевердина Ю.И. заверяю
нач. отдела кадров ГНУ Воронежский
НИИСХ Россельхозакадемии



Балюнова Н.С

Автору, на основании проведения большого количества полевых и лабораторных экспериментов, удалось выявить тренды изменений плодородия почвы Центрального Предкавказья, предложить приемлемые направления по биологизации растениеводства. В результате проведенных исследований автором разработана ряд мер направленных на дальнейшее совершенствование современных систем земледелия. Дана оценка изменений агрофизических показателей плодородия в зависимости от способа обработки почвы. Автору удалось не только биологически, но и математически сформулировать выводы вытекающие из результатов исследований.

При анализе диссертационной работы О.И. Власовой возникли некоторые замечания, которые не снижают обшей положительной оценки и приятного впечатления:

1. В практической значимости работы говорится, что рекомендованы способы и приемы основной обработки почвы в тепличном поддевальном оранжерейном агротехнике. Но к сожалению это замечание не нашло отражения в рекомендациях производству.

Судя по авторскому диссертационная работа Власовой Ольги Ивановны лучше обоснованы приемом сохранения плодородия почвы при