

О Т З Ы В

на автореферат Власовой О.И. на тему: «Научное обоснование приемов сохранения плодородия почв при возделывании пшеницы озимой в условиях центрального предкавказья», на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Актуальность темы исследования: Устойчивое и рентабельное ведение сельскохозяйственного производства зависит в основном от эффективного использования всех биологических ресурсов агроценоза поля. Все элементы адаптивно-ландшафтного земледелия – сево-обороты, обработка почвы, удобрения и т. д. – оказывают положительное влияние на био-логические, агрофизические и агрохимические свойства почвы. Поэтому управление пло-дородием почвы на основе широкого использования биомелиорации с применением фи-торесурсов актуально с научной точки зрения и имеет большое практическое значение.

Диссертация соискателя Власовой О.И., насколько это можно судить по материалам автореферата, выполнена как фундаментальная научная работа, в которой изложены основные реализованные автором исследования, а также представлены общетеоретические положения, общая совокупность которых является не только существенным научным достижением, но и новаторским решением научной проблемы, имеющей важное теоретическое и практическое значение, внедрение которой в современную сельскохозяйственную науку внесет значительный вклад в дальнейшем.

Целью исследований является научное обоснование приемов сохранения почвенного плодородия и разработка элементов технологии возделывания озимой пшеницы, обеспечивающей получение стабильных, экономически целесообразных урожаев сельскохозяйственных культур, повышение экономической эффективности производства и экологической устойчивости полевых севооборотов Центрального Предкавказья.

Научная новизна работы определяется тем, что впервые в зоне умеренного увлажнения полевых культур агрофитоценозов Центрального Предкавказья дано научное обоснование элементам биологизации растениеводства; разработаны научные положения и методы совершенствования элементов системы земледелия при производстве растениеводческой продукции. В условиях длительного стационар-

Входящий № 45-18/27-1293
" 19 " 05 2014 г.

ного полевого опыта определена роль сельскохозяйственных культур в формировании биологических показателей плодородия почвы; выявлены закономерности изменчивости видового состава сорно-полевой растительности в зернопропашном севообороте в зависимости от способов, приемов обработки и погодных условий; рассчитаны уравнения регрессии зависимости урожайности озимой пшеницы от биологической активности почвы.

Власова О.И. основные положения диссертационной работы опубликовала в 74 печатных работах, в том числе 15 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, трех учебных пособиях, трех монографиях. Доля автора в общем объеме составляет 53,1 %, или 66,1 п. л.

Таким образом, на основании данных автореферата можно сделать вывод, что диссертация Власовой Ольги Ивановны по своей актуальности, практической ценности и полученным результатам, несомненно, является законченным научным трудом и отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заведующий кафедрой «агрономия»,
профессор



Кашуков М.В.

Доцент кафедры «агрономия»



Кишев А.Ю.



Кашукова
и Кишева
Кишев
Александрова М.Р.

Сведения об авторах:

Кашуков Мурат Владимирович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой «агрономия» ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский аграрный университет им В.М.Кокова», г. Нальчик, пр. Ленина 1^а, 89674223777

Кишев Алим Юрьевич – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «агрономия» ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский аграрный университет им В.М.Кокова», г. Нальчик, пр. Ленина 1^а, 89034250045, e-mail: a.kish@mail.ru