

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Заяц Ольги Александровны “Технология возделывания гречихи в рисовых чеках Калмыкии”, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

В современных условиях развития сельскохозяйственного производства важнейшая задача сельского хозяйства – повышение продуктивности земледельческой отрасли, что напрямую связано увеличением производства высококачественной сельскохозяйственной продукции. При этом гречиха, являясь одной из важнейших продовольственных культур, обладает уникальными пищевыми и лечебно-диетическими свойствами, а также агрономическим значением, как предшественник, медонос, пожнивная и поукосная культура, способная обеспечить рентабельное её производство. Однако уровень производства этой культуры в Российской Федерации недостаточен, что связано с невысокой урожайностью. Поэтому актуальность темы исследований Заяц Ольги Александровны не вызывает сомнений.

Целью диссертационного исследования автора являлось разработка технологии управления продукционным процессом при возделывании гречихи в рисовых чеках, обеспечивающей эффективное использование минеральных удобрений и остаточных запасов почвенной влаги на формирование урожайности зерна на уровне 1,8 т/га в условиях Калмыкии. Для достижения поставленной цели были поставлены ряд задач, которые автором диссертационной работы по нашему мнению решены, что подтверждает научная новизна исследований, заключающаяся в установлении особенностей роста, развития и формирования урожая зерна при возделывании гречихи в качестве сопутствующей культуры рисового севооборота.

Достоверность результатов подтверждается большим количеством полевых и аналитических наблюдений и исследований, статистической обработкой.

Диссертационная работа имеет определённую практическую значимость, широко апробирована в научных и производственных условиях.

Основные положения диссертации опубликованы в 9 печатных работах, в том числе в 4-х изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Однако следует отметить:

1. Из автореферата не ясно, какой гранулометрический состав почв опытного участка.

2. Как складывалась динамика основных элементов питания при внесении различных доз минеральных удобрений при возделывании гречихи.

3. В автореферате необходимо было бы изложить выводы, по каждому разделу диссертации, как это заявлено в структуре работы.

Тем не менее, судя по автореферату Заяц О.А. следует заключить, что диссертация изложена лаконично, достаточно хорошо иллюстрирована, представляет собой законченную научно-исследовательскую работу по избранной тематике, соответствует специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство. Отмеченные пожелания не снижают достоинства работы, а её автор Заяц Ольга Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Отзыв подготовлен:

Новиков Алексей Алексеевич,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
кафедры кадастра и мониторинга земель
Новочеркасский инженерно-мелиоративный
институт им.А.К. Кортунова - филиал ФГБОУ ВО
Донской ГАУ 8(86352) 7-96-30,
al.al.novikov@gmail.com

Подпись Новикова А.А.
заверяю Ученый секретарь Ученого совета
НИМИ Донской ГАУ



Новиков А.А.

Полякова В.Н.

31 августа 2016 г.