

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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

Соискателем Заяц О.А. проделана большая работа по теоретическому обоснованию и разработке агротехнических приемов возделывания гречихи в системе рисовых севооборотов Калмыкии. Рецензируемая работа является своевременной и весьма актуальной, так как гречиха способствует улучшению мелиоративного состояния и сохранения плодородия почвы в рисовых чеках.

Автором установлены – особенности водообеспеченности и использования почвенной влаги при возделывании гречихи системе рисовых севооборотов, закономерности роста и развития гречихи в рисовых чеках в зависимости от дозы внесения удобрений и способа посева; разработаны приемы технологии возделывания гречихи после уборки риса, обеспечивающие формирование урожайности зерна на уровне 1,8 т/га.

В качестве положительной стороны диссертационной работы следует отметить то, что соискателем были обработаны математическими методами не только данные по урожайности, но и многие сопутствующие наблюдения, что значительно повышает достоверность полученных результатов.

Результаты полученных данных в совокупности представляют решение одной из важнейших задач растениеводства - получение высоких и стабильных урожаев гречихи, имеющей важное народнохозяйственное значение. Диссертация Заяц О.А. является самостоятельной и законченной научно-исследовательской работой. Выводы и предложения производству закономерно вытекают из теоретических и экспериментальных исследований, изложенных в диссертации, представляют научный и практический интерес.

Замечания по автореферату сводятся к следующему:

1. Непонятно, проводились ли исследования гранулометрического состава почвогрунта на опытном участке.

2. Не приведена информация по мелиоративному состоянию земель, используемых для полевого эксперимента.

Отмеченные замечания не уменьшают значения диссертационной работы в решении поставленной задачи по оценке влияния уровня минерального питания и ширины междурядий на рост, развитие, продуктивность гречихи на бурых почвах республики Калмыкия. С поставленной задачей автор справился успешно.

Судя по автореферату, материалы исследований изложены в логической последовательности, хорошо проиллюстрированы рисунками, табличным материалом. Основные результаты исследований достаточно полно освещены в печати и доложены на конференциях.

Учитывая актуальность исследований и научную новизну, практическую значимость работы, ее соответствие требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство делаю заключение, что автор, Заяц Ольга Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
«Волгоградский государственный аграрный университет»  
400062, г. Волгоград, пр. Университетский, 26  
Тел. 8-902-361-02-40, E-mail: Olodok2009@rambler.ru

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, зав. кафедрой  
«Земледелие и агрохимия» ФГБОУ  
ВО «Волгоградский ГАУ»



*Юрий Николаевич*  
Глескачев Юрий Николаевич

*Юлия Николаевна*  
Глескачева Юлия Николаевна

Заведующий кафедрой  
«Земледелие и агрохимия»  
ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»

*Ю.Н. Глескачев*  
31.08.2016.