

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цыбулина Владимира Васильевича на тему «Технология возделывания горчицы сарептской в системе рисовых севооборотов» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Рассматриваемая работа Цыбулина В.В. весьма актуальна, так как посвящена вопросам введения в специальные рисовые севообороты новой сельскохозяйственной культуры, играющей важную роль в улучшении мелиоративного состояния и сохранения плодородия почвы в рисовых чеках.

Автором в рисовых севооборотах Республики Калмыкии на бурых тяжелосуглинистых почвах проведены комплексные исследования по технологии возделывания горчицы сарептской, как страховой культуры, вводимой в севооборот в случае невозможности проведения основной обработки почвы после уборки риса. В результате исследований предложен новый способ посева горчицы на мерзлоталой почве, установлены закономерности роста, развития и формирования урожая маслосемян, подобран оптимальный уровень минерального питания и схема размещения растений в посевах.

Проведенные исследования позволили автору экономически обосновать предлагаемую технологию возделывания горчицы сарептской на бурых тяжелосуглинистых почвах Республики Калмыкии, которая была апробирована при производственной проверке на площади 16 га в условиях ОАО «50 лет октября» Октябрьского района республики.

В то же время по автореферату к соискателю есть ряд замечаний:

1. Непонятно каким агрегатом создаются микробороздки, чем и как осуществляется посев, учитывая разную ширину междурядий.

2. В схеме трехфакторного полевого эксперимента (с. 8) не указана норма высева семян по вариантам опыта, глубина и сроки посева культуры. Нет данных о сроке уборки культуры, что важно для сроков основной обработки почвы под культуру риса, тем более, что речь идет о страховой культуре севооборота.

3. В главе 4, видимо надо говорить не о накоплении влаги, а об использовании, при естественной влагообеспеченности, остаточных запасов влаги после риса. К сожалению, в табл.4 не приведены данные по структуре водопотребления и роли атмосферных осадков во влагообеспечении культуры.

Несмотря на отмеченные замечания, анализ новизны исследований и полученных результатов позволяет заключить, что рассматриваемая работа отвечает требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссер-

тациям по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, а автор, Цыбулин Владимир Васильевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Зав. кафедрой земледелия, почвоведения  
и мелиорации Дагестанского ГАУ,  
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
заслуженный работник высшей школы РФ



Курбанов С.А.

г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 100  
тел. 8872269610 [www.dagau.ru](http://www.dagau.ru)  
12 марта 2015 г.

