

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Попова Андрея Владимировича «Совершенствование технологии возделывания сафлора красильного в рисовых севооборотах Сарпинской низменности», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Актуальность темы «Совершенствование технологии возделывания сафлора красильного в рисовых севооборотах Сарпинской низменности» не вызывает сомнений, так как расширение видового состава масличных культур за счет сафлора позволит в засушливых условиях стабилизировать производство высококачественного растительного масла. Автором впервые осуществлена интродукция сафлора с целью повышения устойчивости агроэкосистем в засушливом регионе Сарпинской низменности. На основе комплексных исследований выявлены агробиологические особенности сафлора в новом регионе возделывания. Дана сравнительная оценка продуктивности культуры в различные по погодным условиям годы. Изучена и установлена сортовая агротехника разных сортов сафлора красильного. Установлены особенности изменения влагообеспеченности и агрохимических свойств почвы и их влияние на формирование элементов продуктивности сафлора, дана экономическая и биоэнергетическая оценка рекомендуемых приемов возделывания сафлора в рисовых севооборотах Сарпинской низменности. Выводы и рекомендации производству находятся в логической взаимосвязи с содержанием автореферата и отражают результаты исследований.

По тексту автореферата имеются предложения и замечания:

В автореферате было бы целесообразно привести таблицу или график с результатами экономической оценки технологии возделывания сафлора красильного в зависимости от элементов агротехники.

Заключение

Диссертация Попова Андрея Владимировича на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук представляет собой законченную научно-квалификационную работу, содержит новые конкретные практические решения вопросов совершенствования технологии возделывания сафлора и по своей актуальности, новизне, научно-методическому уровню проведения многолетних исследований и полученным результатам отвечает требованиям Положения ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским

диссертациям, так как полученные результаты исследований решают важный вопрос совершенствования технологии возделывания сафлора красильного в рисовых севооборотах Сарпинской низменности, а соискатель Попов А.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Главный научный сотрудник ФГБНУ «Российский НИИ проблем мелиорации», д-р с.-х. наук, проф. 346421, г. Новочеркасск, пр-кт Баклановский, 190, тел. 8(903)4024780, E-mail: balakaygt@rambler.ru



23.10.2017г



Георгий Трифонович Балакай

Подписи профессора Г. Т. Балакая, заверяю
Ученый секретарь ФГБНУ «РосНИИПМ»,

канд. тех. наук



Д. В. Бакланова