

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гаджиумарова Расула Гаджиумаровича «ПРОДУКТИВНОСТЬ СОИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Работа выполнена на базе опытного поля ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ». Материал диссертации изложен на 164 страницах, включает: введение, шесть глав, заключение, предложения производству. Содержит 50 таблицы, 7 рисунков, 27 приложений. Список литературы состоит из 180 наименований, в том числе 4 иностранных авторов.

Актуальность. Соя - ценная продовольственная и кормовая культура XXI века. В этой культуре уживается два биологически противоположных свойства: высокая потребность во влаге и засухоустойчивость. Поэтому площади ее выращивания расширяются и в регионах с недостаточной влагообеспеченностью. Изучение и разработки приемов рентабельного производства зерна сои в засушливых условиях Центрального Предкавказья является актуальным направлением исследований.

Новизна исследований заключается в разработке технологических приемов позволяющих в конкретных природных условиях Предкавказья использовать гидротермический потенциал региона и продуктивность региональных почв для выращивания сои без средств химизации по бесплужной (нулевой) технологии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций производству, сформулированных в диссертации. Проработка значительного количества литературных источников по избранной теме (180), работ видных ученых по данному направлению (В. М. Пенчуков, В. В. Агеев, А. У. Каппушев, В. П. Ключин, Н. В. Медяников, Н. Ф. Гринев и др.), позволила автору всесторонне изучить морфо- биологические особенности культуры, рекомендуемые агротехнические приемы возделывания и выбрать направление исследований по совершенствованию технологии производства зерна сои в условиях современной минимизации почвообработок.

Достоверность результатов подтверждается полевыми и лабораторными исследованиями, проводимыми в течение 2015-2017 гг. по общепринятым методикам с широким применением математических методов обработки результатов полевых экспериментов.

Ценность диссертационной работы для науки и практики. Интерес для науки по данной работе заключается прежде всего в том, насколько и в каком направлении будет изменяться потенциальное плодородие обыкновенного чернозема при длительном возделывании сои без удобрений. Для практики очень важно, что возделывать сою на обыкновенном черноземе можно без удобрений и без вспашки, получать приличную урожайность и высокую экономическую эффективность.

Замечания.

1. Считаю, что не совсем корректно оценивать эффективность двух способов применения удобрений: рекомендованные дозы - N35P45K30, вносимые сеялкой при посеве и расчетные - N60P60K60 - в разброс перед посевом.

2. При расчете экономической эффективности желательно приводить общие затраты на производство и цену реализации зерна сои.

Заключение. Диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, выполненную на хорошем методическом уровне, соответствующую Положению о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 г. №842, п.28. Материал диссертации широко апробирован, опубликован в 13 научных работах, в том числе в 4-х рекомендуемых ВАК РФ.

Вышеприведенные замечания носят рекомендательный характер и не влияют на основные теоретические и практические выводы, не снижают качество работы.

Автореферат оформлен грамотно с учетом требований ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Гаджиумаров Расул Гаджиумарович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Ведущий научный сотрудник
лаборатории земледелия, кандидат
сельскохозяйственных наук,
старший научный сотрудник
специальность 06.01.09 - растениеводство,
СХ №007188

Иван Николаевич Цымбаленко

Ведущий научный сотрудник
лаборатории земледелия, кандидат
сельскохозяйственных наук ДКН №070095
специальность 06.01.01 - общее земледелие

Артем Николаевич Копылов

Старший научный сотрудник
лаборатории земледелия, кандидат
сельскохозяйственных наук ДКН №081597
специальность 06.01.01 - общее земледелие

Юлия Валерьевна Суркова

Подписи Цымбаленко И.Н., Копылова А.Н., Сурковой Ю.В. заверяю

Инспектор по кадрам



Е.Б. Кривоногова

Курганский НИИСХ - филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН), Россия, 641325, Курганская область, Кетовский район, с. Садовое, ул. Ленина 9, тел.: 8-(35-231) 57-3-54 E-mail: knish@ketovo.zaural.ru

27.05.19 г.