

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гаджиумарова Расула Гаджиумаровича** на тему: «**Продуктивность сои в зависимости от технологии возделывания на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья**, представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

В последние годы, в качестве первоочередной задачи в аграрном производстве, практикуется внедрение ресурсосберегающих экономически эффективных и экологически безопасных технологий возделывания сельскохозяйственных культур, в том числе и сои.

Большой вклад в разработку и совершенствовании технологии возделывания этой культуры в Ставропольском крае внесли В. М. Пенчуков, В. В. Агеев, А. У. Каппушев, П. В. Ключин, Н. В. Медяников, Н. Ф. Гринёв и другие учёные. Ими изучены сорта сои и определены их группы спелости, установлены лучшие предшественники и способы основной и предпосевной обработки почвы, определены оптимальные сроки, способы посева и нормы высева семян, разработаны системы удобрений и защиты посевов от сорняков, вредителей и болезней.

Однако существующая технология возделывания сои с обязательной обработкой почвы довольно затратная, когда на подготовку почвы к посеву расходуется до 30 % и более общих затрат и большая часть из них приходится на горюче-смазочные материалы, которые с каждым годом дорожают. Поэтому большой научный и практический интерес вызывает возможность и эффективность возделывания сои без обработки почвы (технология No-till) на чернозёме обыкновенном с применением различных доз минеральных удобрений.

Цель исследований – установить влияние рекомендованной научными учреждениями технологии и технологии возделывания сои без обработки почвы с внесением различных минеральных доз удобрений на ее урожайность и агрофизические свойства чернозема обыкновенного в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья.

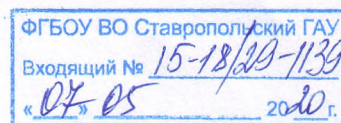
Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи:

1. Установить изменения агрофизических, химических и биологических свойств почвы в зависимости от технологии возделывания сои и удобрений на черноземе обыкновенном зоны неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья.

2. Изучить влияние удобрений на рост, развития и урожайность сои при ее возделывания по рекомендуемой технологии и технологии без обработки почвы.

3. Определить экономическую эффективность рекомендованной технологии и технологии возделывания сои без обработки почвы в зависимости от доз минеральных удобрений.

Новизна и теоретическая значимость результатов исследований заключаются в том, что впервые в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья изучено влияние технологии возделывания сои без обработки почвы в зависимости от доз внесения минеральных удобрений на её рост, развитие, урожайность, агрофизические, химические и биологические свойства чернозема обыкновенного, а также дана экономическая оценка изученных приемов технологии.



Внедрение результатов исследований послужит основой совершенствования технологии возделывания сои в зависимости от применения удобрений на черноземе обыкновенном в конкретной зоне выращивания.

Высоко оценивая рецензируемую работу, считаем необходимым сделать следующие замечания и пожелания:

1. Следовало бы привести данные элементов продуктивности растений сои в условиях опыта (число и масса семян одного растения, масса 1000 семян).
2. Желательно было бы показать корреляционную связь между элементами продуктивностью растений и приемами технологии возделывания.

Несмотря на некоторые пожелания и замечания считаем, что внедрение результатов исследований, показывающие высокую эффективность отдельных приемов технологии, послужит основой совершенствования адаптированной технологии возделывания сои на чернозёме обыкновенном в зоне неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья.

Автор диссертационной работы - Р.Г. Гаджиумаров, заслуживает присуждения ему искомой степени – кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Защита состоится 21 мая 2020г.

Адрес: 355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический, 12.

доктор с.-х. наук, профессор,
каф. «ТППСХТ»

Кабардино-Балкарского ГАУ им. В.М.Кокова *Г.М.Князев* Б.М.Князев

Князев Борис Музакирович

Почтовый адрес: 360030, Кабардино-Балкарская Республика,
г.Нальчик, ул. Кулиев, 26/12

т. 8 (928) 720 42 33

22 апреля 2020 г

доктор с.-х. наук, профессор,
каф. «Агрономия»

Кабардино-Балкарского ГАУ им. В.М.Кокова *В.С.Бжеумыхов* В.С. Бжеумыхов

Бжеумыхов Владимир Сафарбиевич

Почтовый адрес: 360000, Кабардино-Балкарская Республика,
г. Нальчик, ул. Ореховая роща 12

Адрес эл. почты: bge.v@mail.ru

Телефон: 89287220497

22 апреля 2020 г

Подпись гр.

В.М.Князева
ЗАБЕРЯЮ

Начальник управления правового
и кадрового обеспечения

В.С.Бжеумыхова
Ашхотова М.Р.

20 04

20

