

ОТЗЫВ

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

В последние годы в современном земледелии все острее проявляется необходимость разработки и внедрения ресурсосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур, приемов эффективного устранения причин деградации почв и негативных последствий техногенного воздействия на почву. Поэтому решаемая в диссертационной работе задача по поиску и разработке менее затратной технологии выращивания сои в условиях Центрального Предкавказья является актуальной в теоретическом и практическом отношении.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы заключается в изучении влияния технологии выращивания сои без обработки почвы в зависимости от доз внесения минеральных удобрений на ее рост, развитие, урожайность и агрофизические, химические и биологические свойства чернозема обыкновенного, экономическую эффективность.

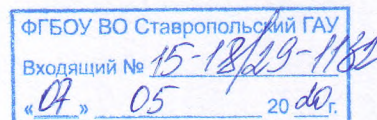
Полученные результаты исследований и выявленные оптимальные агроприемы могут быть использованы при разработке региональных ресурсосберегающих технологий выращивания сои в почвенно-климатических условиях Центрального Предкавказья.

Судя по автореферату, диссертационная работа Гаджиумарова Р.Г. является законченной научно-квалификационной работой, выполненной соискателем на достаточно высоком научном уровне с использованием современных методов экспериментальных исследований и математического анализа. Рекомендации производству аргументированы экспериментальным материалом. Положения диссертационной работы широко освещены в печати и внедряются в производство.

Однако, есть и замечания:

- вызывает сомнение такая высокая полевая всхожесть сои (95-97%);
- как рассчитывалась НСР₀₅ по двум вариантам в таблице 1;
- в таблице 2 НСР₀₅ приведена для какого слоя?;
- за счет чего в 2 раза возрастает масса клубеньковых бактерий на корнях сои по технологии No-till?

В целом, диссертационная работа Гаджиумарова Р.Г. актуальна, выполнена на хорошем научно-методическом уровне, имеет высокую



научную и практическую значимость. По актуальности, новизне, объему научной информации, практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней от 24.09.2013 г. № 842», а ее автор Гаджиумаров Расул Гаджиумарович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Гармашов Владимир Михайлович

397463, Воронежская область, Таловский район, пос. 2 участка Института им. Докучаева, квартал 5, д. 81, тел.8(47352) 4-51-44; e-mail: garmashov.63@mail.ru.

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Центрально-Чернозёмной полосы имени В.В. Докучаева», зав. отделом адаптивно-ландшафтных систем земледелия, доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник

Подпись Владимира Михайловича Гармашова заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП»



Наталья Сергеевна Баллонова