

Отзыв

на автореферат диссертации Гаджиумарова Расула Гаджиумаровича по теме: «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

Соя является ценной сельскохозяйственной культурой, содержащей большое количество богатого по аминокислотному составу белка, жира, углеводов и витаминов, что позволяет продукты ее переработки широко использовать в пищу, на корм животным, в фармакологии и других отраслях. Поэтому в мире спрос на сою непрерывно возрастает.

Существующая технология возделывания сои с обязательной обработкой почвы довольно затратная, когда на подготовку почвы к посеву расходуется до 30% и более общих затрат. Поэтому большой научный и практический интерес вызывает возможность возделывания сои без обработки почвы на черноземе обыкновенном с применением различных доз минеральных удобрений.

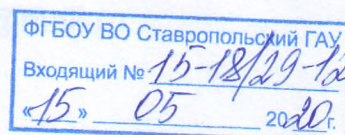
В результате полевых и лабораторных исследований производству рекомендована наиболее эффективная технология возделывания сои в зависимости от применения удобрений на черноземе обыкновенном зоны неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья.

Технологии возделывания и вносимые удобрения не оказали существенного влияния на качество семян сои по содержанию протеина, масла и жирнокислотному составу масла - по всем вариантам опыта оно было одинаковым. При этом полученные семена сои экологически чистые и не содержат остаточного количества глифосат кислоты.

В автореферате достоверность и обоснованность научных положений и выводов подтверждены достаточным объемом проведенных исследований. Структура работы и построение разделов отвечают принятым требованиям, содержание отражает логику исследований. Все защищаемые положения в автореферате подтверждены табличным и графическим материалом.

В ходе исследований применялись современные научные методы планирования и методики. Автор выполнил большой объем работы и с поставленными задачами справился.

Наряду с перечисленными достоинствами к автору имеются незначительные замечания:

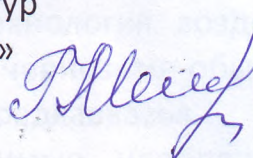


- в таблице №4 желательно дать данные по динамике нарастания не сырой массы, а абсолютно сухого вещества. Причем не ясно, почему удобрения снижали нарастание надземной массы;
- непонятно какой расчетной дозой удобрений пользовался автор, если количество и масса клубеньков снижалась более чем в три раза;
- можно было сделать расчеты по накоплению азота с помощью клубеньковых бактерий по вариантам опыта для последующей культуры севооборота.

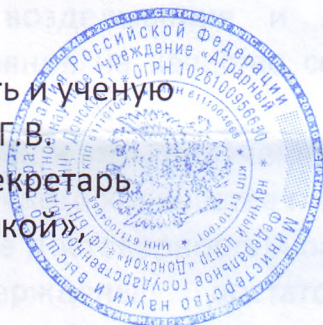
Однако эти замечания не снижают достоинства и значимость выполненной работы.

Актуальность темы, научная новизна, высокий методический уровень исследований позволяют сделать заключение о соответствии диссертационной работы требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление РФ №842 от 24.09.2013 г.), а ее автор Гаджиумаров Расул Гаджиумарович – заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Ведущий научный сотрудник лаборатории
технологии возделывания пропашных культур
ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»
кандидат с.-х. наук

 Г.В. Метлина

Подпись, должность и ученую
степень Метлиной Г.В.
заверяю: ученый секретарь
ФГБНУ «АНЦ «Донской»
кандидат с.-х. наук





А. В. Гуреева

Метлина Галина Владимировна, ведущий научный сотрудник лаборатории технологии возделывания пропашных культур, ФГБНУ «АНЦ «Донской», кандидат с.-х. наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

347740, Ростовская область, г. Зерноград, ул. Научный городок, дом 3
Тел./факс: 8(863-59)42378, 89281822280 e-mail: vniizk30@mail.ru