

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Кошкаровой Татьяны Сергеевны «Продуктивность адаптированных сортов сои различных групп спелости на каштановых почвах Нижнего Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство**

Увеличение производства зерна бобовых культур является важной задачей в условиях не только Волгоградской области, но и всей страны. Дефицит белка, как кормового, так и пищевого постоянно растет, а площади и урожайность зернобобовых культур постепенно сокращаются. Все это не может не сказаться на снижении плодородия почвы и решении проблемы растительного белка.

В связи с этим работа Кошкаровой Т.С., посвященная повышению урожайности трех сортов сои, различных групп спелости, на орошаемых землях Волгоградской области вполне актуальна и своевременна. Основная цель рецензируемой работы заключалась в повышении продуктивности трех сортов сои за счет оптимизации режима орошения на каштановых почвах Волгоградской области. Следует отметить, что с поставленной задачей диссертантка вполне справилась. Автор изучила реакцию трех адаптированных к местным условиям сортов сои на изменение режима орошения и получила интересные, достоверные результаты.

Новизна рецензируемой работы заключается в том, что при таком сочетании факторов, соя изучена впервые не только в Волгоградской области, но и в Нижнем Поволжье. Диссертантка использует широко известные методики, а потому результаты исследований не вызывают сомнений. Полученные диссертанткой урожайности сортов сои значительно выше среднеобластных и даже передовых хозяйств Волгоградской области. Кроме урожайных данных автор приводит результаты наблюдений за фотосинтетической деятельностью в посевах сортов сои при различных режимах орошения. Автор убедительно доказала, что при оптимальном сочетании изучаемых факторов можно добиться не только высоких урожайности зерна сои

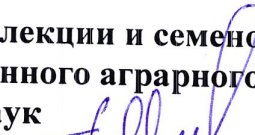
(3,23т/га), но и получить наиболее высокий экономический эффект более 116%.

Выводы и предложения производству сделанные автором убедительны, хорошо обоснованы и имеют как теоретическое, так и практическое значение. Результаты работы Кошкаровой Т.С. хорошо известны не только в Волгоградской области, но и далеко за ее пределами. Ей опубликовано 17 работ, в том числе 5 в рецензируемых журналах ВАК РФ.

В качестве замечания следует отметить: В работе отсутствуют результаты наблюдений за симбиотической активностью в посевах сои, что снижает её роль, как восстановителя плодородия почвы.

Отмеченное замечание не снижает положительной оценки рецензируемой работы.

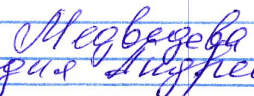
Считаем, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 положения ВАК РФ, а её автор **Кошкарлова Татьяна Сергеевна**, вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

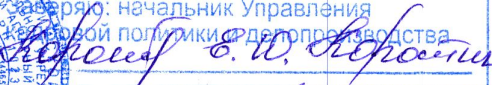
**Профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства  
ФГБОУ ВО Волгоградского государственного аграрного университета,  
заслуженный агроном РФ, доктор с.-х. наук**  **Г.А.Медведев**

**Медведев Геннадий Андреевич  
Г.Волгоград, Елецкая 7 кв. 48.**

**Т. 41-14-03 , 93-12-24.**



Подпись т.т.   
**Геннадий Андреевич**

Сектору: начальник Управления  
по государственной политике в растениеводстве  


дд. 05. 2019.