

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кошкаровой Татьяны Сергеевны по теме:

«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

В связи с постоянной потребностью в белке и масле растительного происхождения, возникает необходимость расширения производства зерна белково-масличной культуры сои, посевы которой существенно уступают среднемировому уровню из-за недостаточной изученности технологических приемов возделывания высокопродуктивных сортов этой культуры.

Обобщая научный и производственный опыт возделывания сои, можно сделать вывод, что изучение агробиологических особенностей различных по срокам созревания сортов является весьма актуальным исследованием.

Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование Т.С. Кошкаровой является самостоятельно выполненной научной работой.

Научная новизна работы заключалась в установлении влияния теплобеспечения, влагообеспечения на урожай и качество зерна сои, определении показателя фотосинтеза у различных сортов сои, выявлении особенностей потребления влаги посевами сортов сои.

В результате проведенных исследований выявлены особенности использования ресурсов тепла и влаги посевами сои в зависимости от сортовых особенностей.

Необходимо отметить, что сформулированные автором выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам, являются убедительными и достоверными.

Диссертационная работа выполнена на высоком уровне. Научные положения и выводы логически вытекают из представленных данных, достоверны и обоснованы значительным по объему фактическим материалом. Использованы современные методы исследования. По теме работы опубликова-

ны 17 работ, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Диссертационная работа Кошкарой Т.С. представляет собой законченное научное исследование, которое характеризуется высокой актуальностью, новизной и практической значимостью.

Представленная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным работам, представленным на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 –общее земледелие, растениеводство, а ее автор Кошкарова Т.С. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Заместитель директора по науке

ФНЦ агроэкологии РАН

доктор с.-х. наук, профессор



Плескачев Ю.Н.

ФГБНУ «Федеральный научный Центр агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения Российской Академии Наук»

400062 г. Волгоград. Пр. Университетский 97.

8(8442) 46-25-68; 8-902-361-02-40. E-mail pleskachiov@yandex.ru