

ОТЗЫВ

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

Соя сегодня – это стратегическая культура мирового земледелия, обеспечивающая гарантированный, воспроизводимый источник основного, эссенциального элемента питания – белка, мощную, сбалансированную кормовую базу для животноводства, колоссальный фактор плодородия для следующих после сои культур севооборота. Соя – культура теплолюбивая и урожаи наилучшего качества обеспечивает только при хорошей обеспеченности температурного фактора. К сожалению, в России такие регионы, как правило, отличаются острым дефицитом естественной влагообеспеченности. Возможность рентабельного возделывания сои в засушливых условиях Нижнего Поволжья при орошении подтверждена научными изысканиями и практикой аграрного производства. В тоже время вопросы продуктивности сои, эффективного использования потенциала адаптированных к условиям региона сортов, оптимизации мелиоративных режимов, остаются актуальными.

Диссертационное исследование Кошкаровой Т.С. комплексное, включает и оценку климатического потенциала региона и изучение возможности управления условиями оптимального водообеспечения при орошении, и изучение потенциала новых, районированных сортов сои. Полученные данные позволяют оценить потенциальную продуктивность адаптированных сортов сои разных групп спелости, установить сортовую отзывчивость сои на различные режимы орошения, оценить энергетические и экономические показатели эффективности их возделывания. Результаты исследования, сформулированные автором рекомендации, могут быть обоснованно использованы в практике специализированных сельскохозяйственных соосеющих организаций.

Имеются и замечания:

1. Фактор А имеет не самую удачную формулировку. По сути это фактор сорта, а не «продуктивности».

2. В автореферате слабо обоснована агротехника сои. В частности, почему для сортов разных групп спелости используется одна и та же норма высева?

Заключение. Работа представлена комплексным завершённым исследованием, изложенные в автореферате материалы позволяют сделать вывод о том, что представленная диссертация отвечает всем требованиям ВАК РФ, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Ее автор, Кошкарлова Татьяна Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Кандидат сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник
ВФ ФГБНУ ВНИИГиМ им.

А.Н. Костякова

Лытов Михаил Николаевич

Лытов Михаил Николаевич, тел.: 8-927-514-17-88, e-mail: Lyto-v@ya.ru

Волгоградский филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова», 400002, г. Волгоград, ул. Тимирязева, д. 9, оф. 36

08.05.2019

Личную подпись Лытова М.Н. заверяю:

Директор ВФ ВНИИГиМ им.А.Н. Костякова

В.В. Бородычев

