

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Технологические приемы возделывания различных сортов сои при капельном орошении в засушливых условиях Нижнего Поволжья», представленной Ушаковой Е.В. к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям:
06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство
06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Актуальность исследований определяется необходимостью разработки эффективных технологий ускоренного воспроизводства семенного материала сои в засушливых условиях Нижнего Поволжья. В условиях рыночной экономики нередки ситуации, когда необходимо быстро нарастить производство семян новых и перспективных сортов или гибридов сельскохозяйственных культур. Основным критерием эффективности производства семян в этом случае являются не совокупные затраты и даже не урожайность, рассматриваемая как выход продукции на единицу засеянной площади, а воспроизводство семенного материала. С этих позиций капельное орошение имеет хорошие перспективы для всей совокупности пропашных культур, в том числе, и сои.

Капельное орошение сои – сравнительно новое направление в сельскохозяйственном производстве. Естественно, что при реализации подобных проектов необходимо иметь четкое представление, какую отдачу мы получим, будет ли она стабильна, будет ли ее достаточно для покрытия дополнительных расходов? Исследования Ушаковой Елены Васильевны, в конечном итоге, нацелены на поиск ответов на эти вопросы. Большая часть материалов диссертации основана на результатах полевого эксперимента, спланированного и реализованного непосредственно соискателем. Все экспериментальные данные статистически обработаны. Анализ полученных данных проводился с использованием системных подходов, выводы согласованы, а рекомендации имеют хорошее теоретическое и экспериментальное обоснование. Изложение материалов в автореферате соответствует требованиям государственного стандарта.

По автореферату имеются и замечания:

1. Исследования проводились с двумя сортами сои – ВНИИОЗ 31 и ВНИИОЗ 86. К сожалению в автореферате не приведено ни обоснования выбора этих сортов для исследований, ни хотя бы описания их особенностей, чем они отличаются?

2. Автор приводит данные о норме посева сои, которая «составляла 30-40 кг/га». В-первых, желательно норму высева привести в количестве всхожих семян на гектар, а во-вторых – уточнить, - в каких случаях высевали 30 кг/га, а в каких -40 кг/га?

Заключение. Исследования Ушаковой Елены Васильевны актуальны, отличаются научной новизной, имеют практическую ценность. Работа логически завершена, в целом отвечает критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство и 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Директор ФГБНУ Поволжский НИИ
эколого-мелиоративных технологий,
доктор сельскохозяйственных наук



С.Я. Семененко

Адрес: г. Волгоград, 400012, ул. Трехгорная, 21, ФГБНУ «ПНИИЭМТ»
e-mail: pniiemt@yandex.ru