

Отзыв

на автореферат диссертации Ушаковой Елены Васильевны на тему «Технологические приемы возделывания различных сортов сои при капельном орошении в засушливых условиях Нижнего Поволжья» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство и 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Рассматриваемая работа Ушаковой Е.В. весьма актуальна, так как посвящена важнейшей проблеме современного сельского хозяйства - восполнение дефицита белка в питании человека и кормлении сельскохозяйственных животных. Учитывая перспективность выращивания сои в Нижневолжском регионе, особенного внимания заслуживает разработка технологии ее возделывания при капельном орошении.

Соискателем впервые в условиях сухостепной зоны светло-каштановых почв Нижнего Поволжья установлено рациональное сочетание способа посева и водного режима почвы при возделывании орошаемой сои, обеспечивающее формирование стабильной урожайности зерна на уровне 4 т/га. Выполнено научное обоснование способов посева сои для сортов разных групп спелости, установлены закономерности распределения водопотребления растений по фазам вегетационного периода сои.

Проведенные исследования позволили автору экономически обосновать рекомендуемую технологию возделывания сои при капельном орошении на светло-каштановых почвах Нижнего Поволжья, обеспечивающую рентабельность производственных затрат 141,2%.

В то же время по автореферату к соискателю есть ряд замечаний:

1. На с.6 и в предложениях производству (с. 22) указано поддержание влажности почвы в слое 0,4 м, а в главе 2 (с. 8) поддерживался порог предполивной влажности 0,5 м. Где истина?

2. Не совсем понятно дробное внесение минеральных удобрений. Если это рекомендуемая зональная технология, то надо указать чья?

3. Из автореферата непонятно, какие поливные нормы применялись для поддержания предполивных порогов влажности почвы.

Несмотря на отмеченные замечания, анализ новизны исследований и полученных результатов позволяет заключить, что рассматриваемая работа отвечает требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство,

06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель, а ее автор, Ушакова Елена Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Зав. кафедрой земледелия, почвоведения
и мелиорации Дагестанского ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
заслуженный работник высшей школы РФ



Курбанов С.А.

г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 180
тел. 88722696101, kurbanovsa@mail.ru
16 марта 2015 г.

