

Отзыв

на автореферат диссертации Агафонова Олега Михайловича по теме «Повышение продуктивности сои при использовании ризобиальных препаратов и стимуляторов роста в условиях зоны неустойчивого увлажнения на черноземе обыкновенном», представленной диссертационному совету Д 220.062.03 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

В настоящее время при изучении агротехнологических приемов возделывания сои и других зернобобовых культур с использованием современных бактериальных препаратов и стимуляторов роста является одним из интересных направлений в биологическом земледелии, так как позволяет существенно повысить урожайность и качество зерна.

Научная новизна работы заключается не только в выявлении особенностей использования бактериальных препаратов, а также в совместном использовании пленкообразователей и стимуляторов роста, а также в применении некорневых подкормок растений сои.

Автором получен большой объем фактического материала по влиянию в зоне неустойчивого увлажнения бактериальных препаратов и стимуляторов роста на растениях сои. В своих исследованиях Олег Михайлович достаточно подробно изучил особенности роста и развития растений, определил симбиотическую, фотосинтетическую деятельность посевов сои, в зависимости от исследуемых препаратов. Им установлена урожайность и продуктивность семян сои по белку и маслу. Рассчитана экономическая эффективность применения ризобиальных препаратов и стимуляторов роста при выращивании сои.

Все полученные материалы обработаны статистически, и их достоверность не вызывает сомнений

Вместе с тем следует уточнить в автореферате, за какой период проведены расчеты по площади листьев и фотосинтетическому потенциалу, чем объясняется максимальная площадь листьев в четвертом и пятом варианте.

В целом считаю, что диссертационная работа Агафонова Олега Михайловича отвечает требованиям ВАК РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доцент кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет» (ГАГУ), кандидат с.-х.наук, доцент
649000 Республика Алтай,
г.Горно-Алтайск ул. Ленкина 1, тел
8(388)222-40-38

А.Н. Сойенова

