

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агафонова О.М. «Повышение продуктивности сои при использовании ризобиальных препаратов и стимуляторов роста в условиях зоны неустойчивого увлажнения на черноземе обыкновенном», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Актуальность темы представленной работы состоит в разработке элементов технологии возделывания сои, способствующих увеличению урожайности и качества семян в зоне неустойчивого увлажнения.

Научная новизна работы заключается в том, что в зоне неустойчивого увлажнения проведена сравнительная оценка влияния бактериальных препаратов в сочетании с пленкообразователем, стимуляторами роста при обработке семян и при некорневых подкормках.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в обосновании элементов технологии возделывания сои в условиях неустойчивого увлажнения, обеспечивающих существенную экономическую эффективность.

Достаточная проработка первоисточников и предыдущих исследований по теме диссертации, позволили автору сформулировать четкую цель. Работа очень хорошо апробирована. По материалам работы опубликовано девять научных трудов, три из которых в рецензируемых и рекомендованных ВАК РФ изданиях.

Степень достоверности подтверждается большим объемом экспериментальных и статистических данных, полученных в полевых условиях за ряд лет, а также двумя актами внедрения научно-технологических разработках в производство.

Наряду с общей положительной оценкой работы, она, к сожалению, не лишена недостатков. Так, при описании стимулятора Альбит (стр. 4), следовало бы указать и на его биофунгицидные свойства. К тому же, на наш взгляд, производственную проверку разработанных элементов технологии можно было провести в более контрастных регионах.

Несмотря на отмеченные замечания, в целом, работа Олега Михайловича Агафонова «Повышение продуктивности сои при использовании ризобиальных препаратов и стимуляторов роста в условиях зоны неустойчивого увлажнения на черноземе обыкновенном» полностью соответствует требованиям пункта 7 положения ВАК РФ «О присуждении ученых степеней», а ее автор достоин присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Директор обособленного предприятия
общества с ограниченной ответственностью
«Фонд экономического содружества – Агро»
Ростов-на-Дону, доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заслуженный агроном Российской Федерации

Александр Николаевич
Землянов



Адрес: 344029, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2Л, тел: 229-44-17, e-mail: Zemlyanov@fes-agro.ru

