

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Агафонова Олега Михайловича по теме: «Повышение продуктивности сои при использовании ризобийных 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

Диссертационная работа Агафонова О.М. посвящена актуальному для сельскохозяйственного производства вопросу – изучению эффективности обработки семян ризобийными препаратами, стимуляторами роста и влияния их совместного применения на продуктивность сои на черноземе обыкновенном в условиях неустойчивого увлажнения.

Целью проведенных исследований было установление влияния биопрепаратов и стимуляторов роста при предпосевной обработке семян и некорневых подкормок растений на активизацию их симбиотической деятельности, урожайность и качество семян сои.

Для достижения поставленной цели автором работы решен ряд **задач** по выявлению влияния: предпосевной обработки семян бактериальными препаратами на симбиотическую деятельность и развитие растений, применения ризобийных препаратов, регуляторов роста, биоорганического удобрения, способов посева на продуктивность сои, биохимический состав семян и ряд других вопросов.

Научная новизна исследований заключается в том, что они выполнены в условиях зоны неустойчивого увлажнения, дана оценка влияния бактериальных препаратов Нитрофикс П и Нитрофикс Ж в сочетании с пленкообразователем, стимуляторами роста при обработке семян и некорневых подкормок сои сорта Дуниза биоорганическим удобрением. Полученные результаты имеют важное научное и практическое значение.

Основные положения диссертации апробированы и получили положительную оценку на четырех международных (2014, 2015 и 2017 гг.) и



региональных (2013-2017гг.) научно-практических конференциях, прошли производственную проверку на 5 га. По материалам выполненной работы опубликованы 9 статей, в том числе 3 - в изданиях, вошедших в список ВАК РФ.

Судя по актуальности выбранного направления исследований, научно – методическому уровню их выполнения, научной и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа Агафонова О.М. отвечает требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а автор ее заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры растениеводства
и кормопроизводства ФГБОУ ВО «Дагестанский
аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»,
доктор с.-х. наук, по специальности 06.01.01
- общее земледелие, профессор



Гасанов Г.Н.

367032, г. Махачкала, ул. М.Гаджиева,45,
тел. 8 (8722) 67-58-75, e-mail: nikuevich@mail.ru

28.11.2018.

