

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гаспаева Нурсултана Нурлановича на тему «Усовершенствованные элементы технологии возделывания нута для условий сухостепного Заволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

Исследования по изучению и сравнительной оценке разных приемов технологии возделывания нута в условиях сухостепного Заволжья с целью их усовершенствования являются весьма актуальными и представляют большую практическую значимость, поскольку нут в последние годы заслуженно завоевал среди зернобобовых достойное место, занимая третье место в мире. Схема опыта и методика проведения исследований не вызывает сомнения.

Автор диссертации, учитывая экстремальные экологические условия по влажности почвы, справедливо делает акцент на проведение фолитарной обработки посевов нута микроудобрениями в разные фазы развития этой ценной бобовой культуры. Как положительный факт в исследованиях диссертанта следует отметить и использования разных инокулянтов при предпосевной обработке семян. На основании поведения трехлетних исследований автором разработано наиболее эффективное сочетание совместного применения инокулянтов и микроудобрений в условиях сухостепного Заволжья. В среднем за три года исследований наилучшим оказался вариант, где была проведена инокуляция семян нута биопрепаратом РизоБаш совместно с двухкратной листовой подкормкой в фазу 3 листьев + бутонизация, где урожайность зерна составила 1,73т/га. Расчет экономической эффективности исследуемых агроприемов при выращивании нута доказал также преимущество этого варианта.

Выводы и рекомендации по работе сделаны автором в соответствие с поставленными задачами. Список опубликованных работ диссертанта позволяет высоко оценить апробацию работы.

Полученные автором результаты прошли производственную проверку путем внедрения на площади 240 га в ФГБНУ «Краснокутская СОС НИИСХ Юго- Востока».

Считаем, что содержание диссертационной работы по новизне, актуальности и практической значимости соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Гаспаев Нурсултан Нурланович заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 – Общее земледелие и растениеводство.

23.11.2023

Доктор с.-х. наук,
специальность 06.01.12,
специальность 06.01.04
профессор кафедры земледелия
и луговодства СПбГАУ

Донских Нина Александровна

Кандидат с.-х. наук,
специальность 06.01.01,
доцент кафедры земледелия
и луговодства СПбГАУ

Футкарадзе Дурсун Ахмедович

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
196601, г.Пушкин, Петербургское шоссе, д.2 Телефон: 8(812) 470-04-22
e-mail: agro@spbgau.ru

Подписи Донских Н.А. и Футкарадзе Д.А. заверяю
проректор по научной и инновационной работе



Р.О. Колесников