

Отзыв
научного руководителя кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Шьюровой Н.А. на диссертационную работу Фартукова Сергея Владимировича «Совершенствование технологии возделывания нута на черноземе южном Саратовского Правобережья»

Нут занимает ведущее место среди зернобобовых культур в степной зоне Поволжья. Эта культура имеет много достоинств - отличается высокой засухоустойчивостью, белковистостью зерна, универсальностью в использовании, адаптивностью, технологичностью возделывания и уборки урожая. Нут высоко ценится как пищевое и кормовое растение. В зерне современных сортов содержится 25-30% белка, который по своей биологической полноценности и усвояемости очень близок к белкам животного происхождения. По содержанию незаменимых аминокислот белок нута относится к одним из лучших среди традиционных зернобобовых культур.

В последние годы посевная площадь нута в Саратовской области ежегодно растет и сейчас составляет более 160 тыс. га. Повышение роли нута в растениеводстве засушливого степного Поволжья предполагает повышение внимания ученых к агробиологии этой ценной культуры.

В связи с этим тема исследований Сергея Владимировича Фартукова, направленная на совершенствование технологии возделывания нута на черноземе южном, несомненно, актуальна в научном плане и достаточно значима для современного растениеводства степного Поволжья.

Научная новизна работы состоит в том, что в новой зоне возделывания на черноземе южном Саратовского Правобережья проведены комплексные исследования ведущих приемов технологии возделывания современных сортов нута. Подобраны рациональные способы посева и оптимальные нормы высева. Проведена детальная оценка влияния минеральных удобрений, биопрепаратов и стимуляторов роста на урожайность и качество зерна нута в условиях засушливого климата степного Поволжья.

На основе многолетних исследований (2011-2016 гг.) С.В. Фартуковым разработаны важнейшие приемы возделывания нута, внедрение которых в условиях степной зоны Саратовского Правобережья обеспечивает получение более 2,5 т/га зерна высокого качества.

На основании проведенных исследований и производственной проверки результатов получены вполне аргументированные выводы, позволяющие рекомендовать разработанные приемы технологии возделывания нута для широкого производственного использования.

Исследования проведены на высоком методическом уровне, что свидетельствует о глубоких знаниях соискателем основных методик постановки и проведения полевых и лабораторных опытов, умении анализировать и обобщать полученные экспериментальные данные.

За время проведения научно–исследовательской работы С.В. Фартуков проявил большое трудолюбие, пытливость и целеустремленность.

Считаю, что данная научная работа вполне отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Научный руководитель,
кандидат с.- х. наук, доцент, зав. кафедрой
растениеводства, селекции и генетики
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Специальность 06.01.01 – общее земледелие,
растениеводство
410012, г. Саратов, Театральная пл., д.1.
E-mail: dissovet_01@sgau.ru

Н.А. Шьюрова

Подпись кандидата с.-х. наук, доцента
Н.А. Шьюровой заверяю.
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
кандидат с.-х. наук, доцент



А.П. Муравлев