

Отзыв

**на автореферат диссертации Таспаева Нурлана Султангалиевича
«ПРОДУКТИВНОСТЬ НУТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ
ПОСЕВА, НОРМ ВЫСЕВА И УДОБРЕНИЙ НА КАШТАНОВЫХ
ПОЧВАХ САРАТОВСКОГО ЗАВОЛЖЬЯ», представленной к защите на
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.**

Увеличение производства растительного белка – одна из важнейших проблем современного растениеводства в мировом земледелии. Белок – важнейший компонент пищи человека. Недостаток его вызывает физиологические, функциональные расстройства организма, задержку в росте и развитии, быструю физиологическую и, особенно, умственную утомляемость.

Для улучшения сбалансированности кормов по белку нужно улучшить структуру зернофуражного производства, увеличить площади и повысить валовые сборы продукции зернобобовых культур.

Нут является ценным пищевым и кормовым растением. В степной зоне Поволжья в настоящее время особый интерес представляют засухоустойчивые виды и сорта этой культуры.

После комплексных работ В.В. Балашова, Л.П. Шевцовой, Н.И. Германцевой и ряда других ученых в последние 10-15 лет опыты по изучению приемов возделывания нута в Среднем и Нижнем Поволжье не проводились. В связи с этим исследования, выполненные с целью совершенствования зональной технологии возделывания нута в условиях нарастания засушливости климата сухостепного Саратовского Заволжья особо значимы и весьма актуальны.

Автором впервые на каштановых почвах Заволжья Саратовской области были проведены комплексные исследования основных приемов технологии возделывания новых сортов нута Вектор и Золотой юбилей; подобраны рациональные сроки посева и оптимальные нормы высева этих сортов; проведена оценка комплексного влияния бактериальных и минеральных удобрений на урожайность и качество зерна нута в условиях острозасушливого климата степного Заволжья.

В качестве замечаний следует отметить следующее:

1. основной единицей измерения длины в системе СИ является метр, в работе автор делает предпочтение такой единице измерения, как сантиметр;
2. сорта нута неодинаково реагируют на внесение бактериальных и минеральных удобрений, в том числе и на содержание ценного качественного показателя – белка. Наиболее полно этот вопрос раскрыть помог бы сравнительный анализ данных контрольного варианта (районированный сорт-контроль) с изученным перспективным сортом Золотой юбилей.

В заключении следует отметить, что работа выполнена на высоком методическом уровне, представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, где представлена ее актуальность, практическая значимость, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных
наук, профессор кафедры
«Технология хранения и переработки
сельскохозяйственного сырья и
общественное питание»

Петров
Н.Ю.

Петров Николай Юрьевич

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры «Химия»

Калмыкова
Е.В.

Калмыкова Елена Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Волгоградский государственный аграрный
университет»
400002, г. Волгоград,
Университетский проспект, 26
Тел. 89275086337, volgau@volgau.com

