

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Таспаева 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

В настоящее время одной из наиболее актуальных задач современного сельского хозяйства является наращивание производства объемов растительного белка, в связи, с чем возделывание зернобобовых культур становится все более широко распространенным. На протяжении многих лет почти во всех регионах нашей страны остро стоит проблема полноценного растительного белка. Сокращение посевных площадей традиционных зерновых бобовых культур (горох, вика) и недостаточное внимание к возделыванию, таких как соя, люпин, нут и др. приводит к дефициту белка не только в питании человека, но и в получении сбалансированных кормов для животных. Бобовые фитоценозы обладают уникальной способностью – биологической фиксацией азота, а повышение их доли в формировании урожая сельскохозяйственных культур становится актуальной задачей в системе экологизации земледелия. Совершенствование агротехнологий возделывания нута, посредством научно обоснованного подбора микроудобрений и инокулирующих препаратов, а также способов и сроков их применения в засушливых условиях Саратовского Заволжья крайне актуальна.

Автором изучено влияние применения инокулянтов и микроудобрений на морфологические признаки нута. Представлены особенности фотосинтетической деятельности агроценоза нута в зависимости от изучаемых агроприемов. Установлено действие инокуляции семян и сроков внесения микроудобрений на структуру урожая, продуктивность и качество зерна культуры. Дана экономическая оценка приёмов возделывания


Вместе с тем, при прочтении автореферата возникли замечания. 1. Метеорологические условия в годы проведения исследований (2020-2022 гг.) необходимо было описать по фазам вегетации нута, сравнить со средними многолетними значениями и представить гидротермический коэффициент (ГТК). 2. В тексте встречаются невыправленные опечатки и неточные выражения редакционного характера.

Судя по автореферату, в диссертационной работе Таспаева Нурсултана Нурлановича успешно решены, изучены и интерпретированы задачи, поставленные в исследовании. По результатам полученных данных опубликовано 6 печатных работ, в том числе 3 научные статьи – в изданиях, входящих в пе-

речень ВАК Минобрнауки РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций.

В целом диссертационная работа представляет определенную научную и практическую ценность, выполнена на современном методическом уровне. Считаем, что работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-14 «Положение о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Зав. кафедрой «Растениеводство и лесное хозяйство»
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, профессор,
доктор с.-х. наук по специальности
06.01.09 – растениеводство

 Гущина
Вера Александровна

Доцент кафедры «Растениеводство и лесное хозяйство»
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доцент,
кандидат с.-х. наук по специальности
06.01.01 – общее земледелие


 Лыкова
Анна Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»
кафедра «Растениеводство и лесное хозяйство»
440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30.

Тел. (8412) 628565. E-mail: guschina.v.a@pgau.ru

27.11.2023 г.



Настоящую подпись
удостоверяю
Начальник управления кадров
 Ю.В. Матвеева