

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Фартукова Сергея Владимировича** на тему:
«Совершенствование технологии возделывания нута на черноземе южном Саратовского Правобережья» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Нут - одна из древнейших культур, о чем свидетельствуют нерастрескиваемость бобов, поэтому он хорошо приспособлен к механизированным операциям по уходу и уборке. Все это делает его особенно ценным в степной и сухостепной зонах страны, где горох не выращивается. В ближайшие годы планируется значительно увеличить производство зерна нута в России. Он необходим для внешнего рынка, как ценная экспортная культура. На внутреннем рынке нут будет способствовать решению проблемы белка и сохранения плодородия почвы. В связи с этим совершенствование приемов его возделывания в степной зоне Поволжья – проблема, имеющая большое теоретическое и практическое значение.

Автором изучено влияние приемов возделывания на рост и развитие, определить параметры фотосинтетической деятельности посевов, выявлен рациональный способ посева и оптимальная норма высева, определены особенности влияния минеральных удобрений, биопрепаратов и стимуляторов роста на прохождения симбиотического и продукционного процессов, изучена роль сорта и приемов возделывания в формировании качества зерна нута.

Вместе с тем, при прочтении автореферата возникли некоторые пожелания и замечания: 1) работа значительно выиграла, если бы при описании погодных условий был представлен гидротермический коэффициент; 2) в первом опыте, не отмечено проводилась ли инокуляция семян нута перед посевом.

Соискателем выполнен большой объем исследований. Структура автореферата и стиль изложения дают достаточно полное представление о содержании диссертации. Объем наблюдений, учетов и анализов подтверждает объективность выводов и предложений производству. Методика исследований не вызывает сомнений. Основные положения диссертации докладывались на научно-

практических конференциях и опубликованы в 11 научных статьях, в том числе четыре в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация **Фартукова Сергея Владимировича** является завершённой научно-квалификационной работой. Она отвечает требованиям пп.9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам соискатель заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство.

Зав. кафедрой «Растениеводство и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, профессор,

доктор с.-х. наук по специальности

06.01.09 – растениеводство

Гушина

Вера Александровна

Доцент кафедры «Растениеводство и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доцент,

кандидат с.-х. наук по специальности

06.01.09 – растениеводство

Володькин

Алексей Анатольевич

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

Тел. (8412) 628367. E-mail: guschina.v.a@pgau.ru



Истинную подпись *Гушиной В.А.*
удостоверяю *Володькина А.А.*
начальник управления кадров
Л.Е. Бычкова Л.Е. Бычкова