

Отзыв

на автореферат диссертации «Совершенствование технологии возделывания нута на черноземе южном Саратовского Правобережья», представленной Фартуковым Сергеем Владимировичем на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Нут – зернобобовая культура, которую используют на продовольственные и кормовые цели. Нут играет важную агротехническую роль, повышая плодородия почвы, служит хорошим предшественником для зерновых культур, кукурузы, сахарной свеклы. Районы возделывания нута юг России, Поволжья, западной Сибири. Это традиционная культура для зон с засушливым климатом.

Одним из основных путей увеличения валового сбора нута является постоянное совершенствование технологий его возделывания на основе использования современных достижений науки и практики, так как он требует строгого соблюдения технологической дисциплины, а любое отступление от правильного проведения любого элемента технологии отрицательно отражается на урожайности. В связи с чем совершенствование приемов технологии его возделывания в степной зоне Саратовского Правобережья имеет большое теоретическое и практическое значение.

Диссертантом изучены особенности продукционного процесса нута в зависимости от способов и норм посева, применения минеральных удобрений, биопрепаратов и стимуляторов роста и влияния их на урожайность и качество зерна в условиях Саратовского Правобережья. Данные исследования являются важными для земледелия Саратовской области, так как посевы нута составляют 150 – 200 тыс. га.

Автором были проведены полевые опыты, которые сопровождались сопутствующими наблюдениями, учетами и анализами, в полной мере отвечающими современным требованиям, спланированные в соответствии с

поставленными задачами. Достоверность результатов исследований подтверждена статистической обработкой экспериментальных данных. Работа прошла широкую апробацию. обсуждалась на ряде конференций, в том числе международных. Опубликовано 11 статей, 4 из них в изданиях из списка ВАК Российской Федерации.

В качестве замечания следует отметить:

- из автореферата неясно, какие гербициды применялись при возделывании нута, так как у него слабая конкурентная способность к сорнякам на всех стадиях своего развития, а использование гербицидов следует рассматривать не как простое дополнение к существующей технологии, а как фактор ее совершенствования;

- нет исследований по расходу продуктивной влаги посевами нута, а для засушливой зоны Поволжья это очень важно

Между тем эти замечания не умаляют нашей высокой оценки выполненных исследований. Учитывая актуальность темы, научную новизну, практическую значимость, считаем, что диссертационная работа выполнена в соответствии с требованиями пп.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Фартуков Сергей Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.



Подпись <i>Куликова А.Х.</i> заверяю: <i>Н.Н.Аксенова</i>
Ф.И.О. Ученый секретарь Ученого совета <i>Укс</i> <u>Н.Н.Аксенова</u>
<i>8</i> / <i>12</i> 20 <i>18</i> г.

Зав. кафедрой почвоведения,
агрохимии и агроэкологии
ФГОУ ВО «Ульяновский ГАУ»
доктор с.-х. наук, профессор

Куликова

А.Х. Куликова

Доцент кафедры земледелия и растениеводства
ФГОУ ВО «Ульяновский ГАУ»
кандидат сельскохозяйственных наук

Подсевалов М.И. Подсевалов

-Куликова Алевтина Христофоровна

- 432017, Ульяновская обл., Ульяновск г., бульвар Новый Венец, 1
ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ» им. П.А. Столыпина»

-+7(8422) 55-95-68 (кафедра), +7(8422) 55-95-81 (деканат), +7(8422) 55-95-35 (приемная)

E-mail: agroec@yandex.ru

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина».

-профессор

- Подсевалов Михаил Ильич

- 432017, Ульяновская обл., Ульяновск г., бульвар Новый Венец, 1
ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ» им. П.А. Столыпина»

-+7(8422) 55-95-75 (кафедра), +7(8422) 55-95-81 (деканат), +7(8422) 55-95-35 (приемная)

E-mail: zemledelugsha@yandex.ru

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина».

-доцент