Отзыв

на автореферат диссертации Фартукова Сергея Владимировича «Совершенствование технологии возделывания нута на черноземе южном Саратовского Правобережья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Проблема пищевого белка при одновременном сохранении и воспроизводстве плодородия почвы является в настоящее время наиболее острой и своевременной. Поэтому исследования по разработке приёмов возделывания зернобобовой культуры – нута, нетребовательного к плодородию почвы, обладающего высоким потенциалом урожайности и хорошим сбытом на рынке зерна, весьма актуальны и представляют значительный научный и практический интерес.

Автором впервые в условиях Саратовского Правобережья отобраны и рекомендованы в производство более адаптированные к местным условиям сорта нута; установлены оптимальные способы посева и нормы высева семян, определены дозы фосфорных удобрений и предлагается в качестве обязательного приема предпосевная обработка семян микроудобрением силиплант и стимулятором роста цирконом для получения максимальных урожаев зерна. Проведена биоэнергетическая и экономическая оценка рекомендуемых приемов возделывания нута.

Судя по автореферату, диссертационная работа Фартукова С.В. выполнена на хорошем научном и методическом уровне с использованием дисперсионного анализа обработки результатов исследований.

В качестве недостатка, можно отметить, отсутствие данных по аминокислотному составу белка нута, что обогатило бы результаты работы по влиянию изучаемых приемов на качество зерна.

Основные положения диссертационной работы были доложены на научно-практических конференциях различного уровня. По результатам исследований автором опубликовано 11 научных работ, в том числе 4 – в профильных изданиях, занесенных в реестр ВАК.

Экспериментальные данные хорошо проанализированы, выводы логически вытекают из текста. По результатам исследований даны рекомендации производству.

Считаем, что данная работа вполне соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Фартуков Сергей Владимирович заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор с.-х. наук, 06.01.09 - растениеводство, профессор,
заведующий кафедрой «Землеустройство, почвоведение и агрохимия»
ФГБОУ ВО «Самарская государственная
сельскохозяйственная академия» Сергей Николаевич Зудилин

446442, Самарская обл., п. г. т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2
Контактный телефон: 8 9272622382, e-mail: zudilin_sn@mail.ru

Подпись С. Н. Зудилина заверяю
делопроизводитель О. Ю. Мелентьева
10.12.2018 г.