

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Семененко А.С.**

«Приемы возделывания нута в системе ресурсосберегающих агротехнологий Нижнего Поволжья» выполненной и представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности:
06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Актуальность исследований определяется необходимостью сокращения разрыва между фактической, производственной урожайности посевов и потенциальной продуктивностью современных сортов нута в засушливых климатических условиях Нижнего Поволжья. Задача в диссертации решается за счет совершенствования агротехнического комплекса возделывания нута. Предлагаемый комплекс усовершенствованных агроприемов направлен, преимущественно, на активизацию процессов накопления и рационального использования почвенной влаги, что в почвенно-климатических условиях Нижнего Поволжья является главным фактором получения гарантированных урожаев. Практическая значимость работы определяется возможностями повышения урожайности посевов нута и обеспечения гарантированного производства нутового зерна на уровне 2.0 т/га, что обеспечивает сохранение прибыльности агробизнеса практически при любом паритете цен.

Замечания:

1. Защищаемые соискателем Положения не содержат научно-обоснованные параметры технологии возделывания нута, хотя такая задача ставится в основу диссертационной работы.

2. В автореферате слабо представлена экономика производства нута. Без анализа затрат ресурсов не совсем ясно насколько обоснована высокая (свыше 400 %) рентабельность производство и получение до 87 тыс. руб./га чистого дохода?

Заключение.

Содержание автореферата кратко, но в достаточном для анализа объеме характеризует завершённое научное исследование, результаты которого проанализированы и обобщены соискателем на высоком научном уровне. В работе решается актуальная задача повышения эффективности возделывания нута в условиях естественной влагообеспеченности региона, достигнут хороший результат по продуктивности посевов в 2.0 т/га. Актуальность, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы, повизна выносимых на защиту положений подтверждают соответствие диссертации требованиям Положения о присуждении учёных степеней. Считаю, что ее автор, Семененко Артем Сергеевич, заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Главный научный сотрудник,

доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01),
профессор, Заслуженный деятель науки РФ

Дронова Тамара Николаевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт южного земледелия», 400002, г. Волгоград, ул. Тимирязева, 9, тел.: 8-902-314-77-21, электронная почта: tam.droнова@yandex.ru

Заведующий кафедрой
Сельскохозяйственных наук
И. С. Букетин