

Отзыв

на автореферат диссертации **Семененко Артема Сергеевича** по теме «Приемы возделывания нута в системе **ресурсосберегающих** агротехнологий Нижнего Поволжья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелие, растениеводство

В условиях засушливого климата региона, одной из наиболее перспективных культур, в силу своих эколого-биологических, хозяйственно-ценных и агротехнических свойств, является нут.

В этой связи, разработка агротехнологических ресурсосберегающих приемов, позволяющих реализовать урожайность нута на уровне 2,0 т/га имеет свою актуальность, научную и практическую значимость. Программой полевых исследований изучались новые подходы в разработке выращивания нута с ресурсосберегающими приемами основной и предпосевной обработки почвы, рациональные способы посева и мульчирование, как средство сохранения продуктивной влаги в зоне каштановых почв. В полевых исследованиях были изучены водный режим почвы при разных способах обработки почвы, динамика основных агрофизических показателей, закономерности фотосинтетической активности растений, продуктивность и экономическая эффективность выращивания нута в зависимости от сочетания изучаемых факторов.

Результаты исследований, изложенные в автореферате, позволяют сделать вывод, что с поставленными задачами соискатель успешно справился, его диссертационная работа имеет безусловно научную новизну, является законченной самостоятельной научной работой. Выводы сформулированные в заключении и рекомендации производству вполне обоснованны, имеют важное значение для широкого внедрения в производство.

Однако, в работе следовало пояснить, какими орудиями и как осуществляется полосное мульчирование почвы. В целом, представленная диссертационная работа, по своей научной новизне, актуальности и

практической значимости и полученным новым **экспериментальным** данным, отвечает предъявляемым требованиям к **кандидатским диссертациям**, соответствует паспорту научной специальности, а сам автор Семененко Артем Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 - общее земледелия, растениеводство.

Профессор кафедры агрономии
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Калмыцкий государственный
университет имени Б.Б. Городовикова»),
доктор сельскохозяйственных наук



М.М. Оконов

Оконов Мутул Максимович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б.
Городовикова», член - корр. РАЕН. Заслуженный деятель науки Республики
Калмыкия г. Элиста, ул. Пушкина, 111 ФГБОУ ВО «КалмГУ»
358000, г. Элиста, ул. Пушкина, 111 т. 8(84722) 3-89-90 ; т. моб.89371926007
E-mail: okonov.51@mail.ru

