

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Семененко Артема Сергеевича «Приемы возделывания нута в системе ресурсосберегающих агротехнологий Нижнего Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Разработка ресурсосберегающих приемов по совершенствованию технологии возделывания бобовой культуры нута в условиях Нижнего Поволжья, способствующая накоплению и рациональному использованию атмосферных осадков представляет большой интерес и, несомненно является актуальной.

Семененко Артем Сергеевич по итогам полевого эксперимента установил закономерности послойного распределения запасов влаги и формирования водного режима при разных способах обработки почвы и ширине междурядий посевов нута.

Обоснованы эффективные сочетания агроприемов возделывания нута, обеспечивающие повышение урожайности до 2,0 т/га зерна.

Замечания по автореферату:

1. На рис. 1 (стр. 9) представлены данные по плотности почвы при посеве. Желательно было бы показать значения в динамике или, хотя бы, и при уборке.

2. На рис. 3 (стр. 10) отсутствует обозначение. Необходимо также пояснить, что означают показатели  $R=10,0$  и  $R=1,1$  м.

3. На стр. 8 при описании фактора В полевого опыта обозначения следует приводить по схеме  $2,0*0,3*0,45$  м, поскольку посев был в ленте двустрочный, а не разбросной (сплошной).

4. В табл. 2 приведены данные по водопотреблению без представления количества осадков за вегетацию нута, что затрудняет определить процент их участия в суммарном водопотреблении.

Приведенные замечания не имеют принципиального значения. Представленный автореферат в полной мере отражает основное содержание

работы, а предложения производству вытекают из результатов исследований и их реализация способствует получению высокого экономического эффекта.

В целом диссертационная работа Семенов Артема Сергеевича отвечает критериям, установленным п.9. «Положения», а сам автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Заведующий кафедрой  
«Земледелие и агрохимия»  
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ,  
доктор с.-х. наук

Плескачев Юрий Николаевич

Профессор кафедры  
«Земледелие и агрохимия»  
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ,  
доктор с.-х. наук

Чамурлиев Омарий Георгиевич

Плескачев Юрий Николаевич, тел. сот. +7-902-361-02-40, эл. почта pleskachiov@yandex.ru  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», 400002, г. Волгоград, проспект Университетский, 26. Заведующий кафедрой «Земледелие и агрохимия».

Чамурлиев Омарий Георгиевич, тел. сот. +7-9023635407, эл. почта attika.ge@yandex.ru  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», 400002, г. Волгоград, проспект Университетский, 26.  
Профессор кафедры «Земледелие и агрохимия».

Подписи т.т. Плескачев Ю.Н.  
Чамурлиев О.Г.  
30.05.2018 г.  
Заверяю: начальник Управления  
по государственной политике и делам олимпиады  
В.Ю. Корсаков

