

ОТЗЫВ

по автореферату на диссертацию Агеенко Оксаны Михайловны «Технологии удобрительно - увлажнительных поливов кукурузы животноводческими сточными водами в условиях Волго-Донского междуречья», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Повышение продуктивности и эффективности использования орошаемых земель с учетом требований экологической безопасности при утилизации животноводческих стоков и производства продукции является одной из важнейших проблем сельского хозяйства Российской Федерации. В связи с этим представленная работа по повышению плодородия почв и урожайности кукурузы является актуальной. Научная новизна ее заключается в получении автором новых знаний о закономерностях влияния удобрительно - увлажнительных поливов на структуру, урожай и качество зеленой массы кукурузы.

Практическая значимость работы заключается в установлении оптимального разбавления и чередования поливов животноводческими стоками, обеспечивающих повышение экономической эффективности возделывания и качества зеленого корма кукурузы.

Основные выводы и предложения производству научно обоснованные, имеют широкое теоретическое и практическое значение. По материалам исследований автором опубликовано 6 научных работ, в том числе 4 по перечню изданий, рекомендованных ВАК РФ.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. В исследованиях по оценке степени засоления и осолонцевания почв, следовало бы привести расчеты по приведенному SAR^* , учитывающему активность ионов в сточной воде.

2. Нормы внесения животноводческих стоков в исследованиях, необходимо согласовывать с зональными рекомендациями по системе удобрений.

Сделанные замечания по работе могли бы улучшить содержание и изложение результатов исследования, но не меняют сути защищаемых автором научных

положений и выводов, ее научной значимости для производства, что дает основания сделать следующее заключение:

Рецензируемая работа Агеенко Оксаны Михайловны «Технологии удобрительно - увлажнительных поливов кукурузы животноводческими сточными водами в условиях Волго-Донского междуречья» выполнена на актуальную тему, отличается новизной и представляет самостоятельную, завершенную научно квалифицированную работу, в которой изложены новые научно-обоснованные решения по повышению урожайности зеленой массы кукурузы и эффективности земледелия. Они соответствуют критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней и Паспорту специальности, а ее автор Агеенко Оксана Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство»), директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия», член-корреспондент РАН



Мелихов Виктор Васильевич

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.02 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»), ведущий научный сотрудник отдела оросительных мелиораций Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия», старший научный сотрудник

Болотин Александр Григорьевич

400002, г. Волгоград, ул. им. Тимирязева, 9
Т. 8 (8442) 60-24-33
E-mail: vnioz@yandex.ru
11 мая 2018г.

Заведующий отделом кадров
Мелихов В.В. и Болотин А.Г.
И.С. Букешин