

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«МАРИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»
(ФГБНУ Марийский НИИСХ)

425231, Республика Марий Эл, Медведевский район, пос. Руэм, ул. Победы 10, тел.: директор (8362) 53-80-10,
гл. бухгалтер (8362) 53-83-66, зам. по научной работе - факс (8362) 53-80-82, E-mail: via@mari-el.ru.
<http://marniisx.pf> ИНН 1207001789, КПП 120701001, ОКОНХ 95140, ОКПО 00670031

№ 214 « 29 » ноября 2017 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нигматзянова Айдара Равилевича «Продуктивность сахарного сорго в зависимости от сортовых особенностей, предпосевной обработки семян и фона минерального питания в условиях лесостепи Среднего Поволжья» предоставленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Традиционные кормовые культуры из-за частого повторения засух в лесостепи Среднего Поволжья не могут формировать урожаи для гарантированного обеспечения животных кормами. Сахарное сорго, обладающее высокой жаро и засухоустойчивостью способно формировать высокую урожайность зеленой массы в зонах рискованного земледелия.

Научная новизна данной работы заключается в том, что впервые в условиях Среднего Поволжья, изучены и выявлены наиболее высокопродуктивные сорта сахарного сорго, установлены наиболее эффективные химические и биологические препараты, обеспечивающие формирование зеленой массы 40 т/га на расчетном фоне минерального питания, при минимальных производственных затратах с высокими экономическими показателями.

Методика лабораторных и полевых исследований соответствует современным требованиям. Автором использованы различные методы статистического анализа полученных экспериментальных данных, которые позволяют ему грамотно интерпретировать результаты исследований, сделать объективные выводы и дать обоснованные предложения производству. Материалы диссертации были доложены и опубликованы в сборниках научных трудов всероссийских и международных научно-практических конференций. Основное содержание работы отражено в 12 научных работах, в том числе, 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Миннобнауки РФ и учебное пособие.

Диссертация написана грамотно, текст сопровождается необходимыми таблицами и рисунками. Выводы и практические рекомендации производству диссертации обоснованы и исходят из результатов проведенной экспериментальной работы.

Однако, на наш взгляд, в тексте автореферата имеются некоторые замечания:

1. Какое количество минеральных удобрений вносили под сахарное сорго при расчете на 40 т/га зеленой массы.

2. Какие болезни присущи культуре сахарное сорго.

3. В тексте встречаются ошибки и описки. 1) не удобренный (без удобренный), 2) формирование урожайности. Формируется урожай, а урожайность это статистический термин, 3) Закамское опытное поле Республики Татарстан. Может – Закамское опытное поле института переподготовки кадров агробизнеса Республики Татарстан или другого учреждения?

4. В научной новизне и положениях, выносимых на защиту присутствует энергетическая оценка, а в автореферате данный раздел отсутствует.

5. В таблицах автореферата отсутствуют НСР₀₅ частных различий, хотя соискатель часто интерпретирует именно этими данными, а не средними по фактору.

Однако, отмеченные замечания не носят принципиального характера и не снижают значимость диссертационной работы.

В целом, рассматриваемая работа по актуальности, научной и производственной значимости, методическому уровню исследований, новизне и оформлению, по-нашему мнению, является законченным трудом, заслуживает положительной оценки и отвечает требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Нигматзянов Айдар Равилевич достоин присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие растениеводство.

И.о. зам. директора по научной работе
к.с.-х.н.

С.А. Замятин

Ведущий научный сотрудник,
к.с.-х.н., Заслуженный деятель науки
Республики Марий Эл

В.М. Измestьев

Подписи Замятина С.А. и Измestьева В.М. заверяю:
Специалист по кадрам

В.П. Кольцова

29. 11. 2017 г.

Замятин Сергей Анатольевич, 425231 Республика Марий Эл, Медведевский р-н, п. Руэм, ул. Победы, 10 тел. 8(8362)53-80-82, E-mail: via@mari-el.ru, ФГБНУ Марийский НИИСХ, и.о. зам. директора по научной работе.

Измestьев Владимир Михайлович, 425231 Республика Марий Эл, Медведевский р-н, п. Руэм, ул. Победы, 10 тел. 8(8362)53-80-82, E-mail: via@mari-el.ru, ФГБНУ Марийский НИИСХ, ведущий научный сотрудник отдела кормопроизводства.