

Отзыв

на автореферат диссертации Верхоламочкина Сергея Викторовича по теме: «Формирование высокопродуктивных посевов сорго кормового в условиях Центрального региона России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Проблема расширения сырьевой базы для кормления сельскохозяйственных животных в условиях развития животноводства весьма актуальна. Для решения данной проблемы необходимо внедрение в сельскохозяйственное производство культур, способных формировать высокую и стабильную урожайность зелёной массы. К таким культурам относится сорго сахарное, суданская трава и сорго-суданковые гибриды. В свою очередь, научные исследования, направленные на совершенствование технологии возделывания в конкретных почвенно-климатических условиях региона имеют высокую значимость.

Автором проведены полевые опыты в условиях Калужской и Брянской областей по изучению реакции сортов и гибридов сорго кормового от применения отдельных элементов агротехники. Выделены лучшие варианты опытов и даны рекомендации производству.

Структура работы и построение разделов отвечают принятым требованиям, а содержание отражает логику исследований. Все защищаемые положения в автореферате подтверждены табличным и графическим материалом.

В ходе исследований применялись современные научные методы планирования и методики. Автор выполнил большой объем работы и с поставленными задачами справился. Особенно хочется отметить, что результаты исследования прошли апробацию на международных научно-практических конференциях. Кроме того, на основании проведённых исследований опубликовано 17 научных статей, из которых 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Однако, в автореферате диссертации отмечены некоторые замечания:

1. В тексте на странице 7 при характеристике таблицы 3.1.2 к сорго сахарному отнесён сорго-суданковый гибрид Славянское поле 15, что не совсем корректно.
2. На основании таблицы 3.2.2 (страница 8) сделан вывод, что в майские сроки посева урожайность суданской травы существенно ниже, чем при посеве в первую декаду июня. Однако, в данной таблице отсутствуют результаты математической обработки ($НСР_{05}$), без которых трудно судить о существенности различий. Возможно, данная информация в полной мере отражена в диссертации.

Отмеченные замечания не снижают достоинства и значимость выполненной работы.

Актуальность темы, научная новизна, высокий методический уровень исследований позволяют сделать заключение, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней»), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – Общее земледелие, растениеводство.

Ведущий научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства сорго зернового ФГБНУ «АНЦ «Донской», кандидат с.-х. наук

В.В. Ковтунов

Подпись, должность и учёную степень В.В. Ковтунова заверяю, учёный секретарь ФГБНУ «АНЦ «Донской», кандидат с.-х. наук



А.В. Гуреева

Ковтунов Владимир Викторович, кандидат с.-х. наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, ведущий научный сотрудник лаборатории селекции и семеноводства сорго зернового Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Аграрный научный центр «Донской», 347740, Ростовская область, г. Зерноград, ул. Научный городок, дом 3 Тел./факс: 8(86359) 41-4-68, e-mail: vniizk30@mail.ru