

# РЕЦЕНЗИЯ

## ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ СОРГО

### § 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство

Статья соответствует шифру специальности 06.01.01 - Общее земледелие, растениеводство

### § 2. Класс статьи:

- Оригинальное научное исследование.

### § 3. Научная новизна:

На основе статистического анализа опытных данных установлена зависимость урожайности и качества получаемой продукции от условий возделывания, сорта и их взаимодействия, определены оптимальные метеорологические условия для получения максимального урожая, определены маркерные признаки высокой урожайности и качества зелёной массы сорго

### § 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Данные полученные в результате проведенных наблюдений были подвергнуты комплексному статистическому анализу, на основании которого и были сделаны представленные в статье выводы. Представленные в статье данные позволяют с высокой долей уверенности оценивать результаты как достоверные.

### § 5. Практическая значимость:

По результатам проведенных исследований были получены данные, которые могут быть использованы в селекционной практике для предварительного отбора гибридных форм по показателям высокой урожайности и качества зеленой массы. Из сортов сорго сахарного, созданных в АНЦ «Донской» выделались пять, обладающих наилучшими параметрами хозяйственно-ценных признаков для выращивания в условиях г. Зерноград Ростовской области.

### § 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, не требует правки, сокращения.

Таблицы - информативны.

Рисунки – не повторяют содержание таблиц.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

### ЗАМЕЧАНИЯ:

1. Список литературы сформирован по мере упоминания в тексте статьи, тогда как по правилам журнала «Успехи современного естествознания», он должен быть сформирован в алфавитном порядке.
2. Количество литературных источников для оригинальной статьи не должно превышать 15 шт., в представленной статье их 16.
3. Нумерация литературных источников в текст не соответствует таковой в списке литературы
4. В разделе *Материалы и методы*, автор говорит, что «дисперсионный анализ проводился – по методике Л.Г.Рязановой» и дает ссылку на учебно-методическое пособие «Основы статистического анализа результатов исследований в садоводстве: учебно-метод. пособие / Л.Г.Рязанова, А.В. Проворченко, И.В.Горбунов. – Краснодар: КубГАУ, 2013. – 61 с.», на мой взгляд, эту ссылку было бы корректней заменить на «Доспехов Б.А. Методика полевого опыта. М.: Агропромиздат, 1985. – 307 с.».

5. В разделе выводы можно добавить пункт с перечнем выделившихся сортов обладающих наилучшими параметрами хозяйственно-ценных признаков для выращивания в условиях г. Зерноград Ростовской области.
6. Представленные рисунки блеклые и не четкие, для улучшения восприятия их лучше перерисовать в Excel.
7. Подписи к таблицам и рисункам привести в соответствии с правилами оформления

**ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Может быть опубликована после доработки.