

РЕЦЕНЗИЯ
НА СТАТЬЮ «ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА ЗЕЛЕННОЙ
МАССЫ СОРГО»

§ 1. Шифр специальности: Статья выполнена по шифру специальности 06.01.00 Агронимия

§ 2. Класс статьи: Оригинальное научное исследование

§ 3. Научная новизна: статья посвящена актуальной теме: повышению урожайности сельскохозяйственных культур. Научная новизна заключается в выявлении зависимости урожайности и качества зеленой массы от основных факторов: условий возделывания, сортового состава и их взаимодействия. В результате корреляционно-регрессионного анализа определены оптимальные метеорологические условия для получения максимального урожая; выделены маркерные признаки высокой урожайности и качества зелёной массы; оценено варьирование основных хозяйственно-ценных признаков у новых сортов сорго сахарного.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов: многолетние исследования, разнообразие изученных сортов, традиционные общепринятые методы проведения эксперимента, статистический анализ данных обуславливают достоверность выводов.

§ 5. Практическая значимость: Результаты исследований будут полезны для получения высоких урожаев кормовых культур в засушливых районах России.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Заголовок – отражает содержание статьи, но целесообразно добавить в заголовок район исследований, а в английском варианте использовать латинское название сорго.

Стиль изложения - хороший, не требует сокращения. Однако, часто встречается отсутствие пробелов, что необходимо исправить. Нет расшифровки «к.е.». Необходимо привести латинское название сорго сахарного.

Методика – описана подробно, но необходимо перечислить все исследованные сорта. Имеет смысл сделать таблицу, в которой будут приведены изученные сорта и их особенности.

Таблицы – информативны.

Рисунки – очень мелкий совершенно нечитаемый шрифт на всех рисунках. Необходимо переделать.

Анализ данных – логичный.

Выводы – вытекают из содержания статьи.

Реферат - отражает содержание статьи, но русский вариант необходимо сократить.

Использован адекватный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Статья актуальна, обладает научной и практической новизной. Может быть опубликована в журнале «Успехи современного естествознания» **после доработки.**