

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Жаравина А.А., Яблонская Е.К., Кайгородова Е.А.

Название статьи: Сравнительный анализ роста проростков озимого ячменя под воздействия регуляторов в условиях Краснодарского края

### 1. Актуальность темы

В условиях импортозамещения в России ячмень является весьма перспективной и одной из важнейших сельскохозяйственных культур для пищевой, медицинской и пивоваренной промышленности. Внесение регуляторов роста растений в систему выращивания ячменя позволит получать более качественный урожай с улучшенными характеристиками показателей качества. Поэтому проведение исследований с целью выбора наиболее перспективных, экологически чистых и биоразлагаемых препаратов для регуляции роста растений является актуальной задачей.

### 2. Научная новизна, значимость работы

Проведено исследование влияния регуляторов роста растений – глицината меди и фуrolана – на рост проростков растений озимого ячменя в условиях Краснодарского края. Установлено, что оба препарата имеют уникальные свойства, позволяющие существенно улучшать состояние растений и увеличивать урожай. Подобраны рабочие концентрации применяемых препаратов, позволяющие получить максимальный синергический эффект от воздействия регуляторов роста для повышения урожайности и качества растительного материала.

### 3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен последовательно и логично.

### 4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ экологически чистых биоразлагаемых регуляторов роста растений.

### 5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Проведена статистическая обработка значений основных показателей роста растений озимого ячменя под воздействием изучаемых препаратов.

### 6. Исполнение методов научного познания

В ходе исследований применялись теоретические и эмпирические методы научного познания: наблюдение, описание, сравнение, анализ, эксперимент.

### 7. Цитируемость научных источников

В статье приведены ссылки на научные источники, охватывающие область исследований.

### 8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, используется научная терминология.

### 9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

### 10. Замечания рецензента (если есть)

Замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Торопцев Василий Владимирович



Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

