

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ, поступившую в журнал «Агрофорсайт»

Автор(ы) Муравьева Марина Владимировна

Название статьи МИРОВОЙ РЫНОК БИОПЕСТИЦИДОВ: СЕГМЕНТЫ И ПРОБЛЕМЫ

Номер научной специальности по классификации ВАК _____

Проверка на плагиат (уровень оригинальности) ____ %

1. Соответствие тематики статьи указанному номеру научной специальности по классификации ВАК

Соответствует

Не соответствует

Если отмечено «Не соответствует», то указать номер(а) специальностей по номенклатуре ВАК

2. Соответствие названия статьи ее содержанию

Соответствует

Не соответствует

Если отмечено «Не соответствует», то обязательно наличие содержательного комментария

3. Оценка научной статьи по критериям по 5-ти бальной шкале

Критерий	1-балл отсутствует	2- балла плохо	3-балла удовлет- ворительно	4-балла хорошо	5-баллов отлично
• оригинальность;					+
• логическая строгость;					+
• статистическая строгость;					+
• ясность и лаконичность стиля письма;				+	
• теоретическая значимость;				+	
• достоверные результаты;				+	
• актуальность для современных областей исследования;					+
• воспроизводимость результатов;					+
• охват литературы;					+
• применение результатов					+

3. Актуальность тематики статьи:

Да

Нет (частично)

полнота и объективность отражения в статье существующего состояния рассматриваемых вопросов:

Да

Нет (частично)

наличие библиографических ссылок на значимые публикации в характерных источниках информации, в том числе за последние годы:

Да

Нет (частично)

Если отмечено «Нет», то приводятся рекомендации авторам

-
4. Новизна представленных научных результатов;
Да Нет (частично)
научная и/или практическая значимость;
Да Нет (частично)
обоснованность изложенных научных результатов;
Да Нет (частично)
корректность использованной методологии, методов, приемов исследования;
Да Нет (частично)
илюстративный материал достаточно полно отражает изложенные научные результаты
Да Нет (частично)

Если отмечено «Нет», то обязательны замечания и рекомендации авторам

5. Особые замечания (при необходимости)

Статья М. В. Муравьёвой представляет собой актуальный и методически выверенный анализ проблем оценки мирового рынка биопестицидов. Ключевые достоинства работы: чёткая постановка проблемы (отсутствие унифицированной статистики и разброс оценок объёма рынка от 0,15 до 12,35 млрд USD в 2024 г.); системный обзор 23 прогнозов ведущих консалтинговых компаний с сопоставлением методик и результатов; выделение десяти групп факторов, влияющих на рыночную динамику (от потребительских предпочтений до нормативно-правовых барьеров); опора на международные инициативы (например, стратегию ЕС «Farm to Fork»); структурированность изложения и наглядность за счёт таблиц и ссылок на первоисточники. Особенno ценен анализ причин расхождений в оценках и акцент на региональной специфике рынков. Что можно было бы дополнить: более детальный разбор методологических различий между источниками (какие сегменты включают/исключают, как учитывают комбинированные препараты и т. п.); количественные данные по доле биопестицидов в общем объёме средств защиты растений по регионам; анализ ключевых игроков рынка (производителей и дистрибуторов) и их стратегий; оценку влияния цепочек поставок и логистических издержек на ценообразование; сценарии развития рынка с учётом возможных регуляторных изменений (например, полного запрета отдельных химических пестицидов); краткую сводку по перспективным биотехнологиям (например, CRISPR-редактирование микроорганизмов для биопестицидов). В целом статья даёт основательную картину текущего состояния и вызовов рынка биопестицидов и может служить надёжной отправной точкой для дальнейших исследований.. **Статья рекомендуется для печати**

6. Заключение рецензента

Статья рекомендуется для печати в представленном виде



Статья может быть рекомендована для печати после устранения замечаний



Требуется значительная переработка статьи и повторное рецензирование



Статья не рекомендуется для печати



Статья соответствует требованиям Публикационной этики журнала «Агрофорсайт», отсутствует конфликт интересов авторов и рецензента.

Рецензент _____

(ФИО полностью, место работы, должность, ученая степень, моб. тф, e-mail)

_____ / _____
(подпись)
Дата 1.09.2025

(Ф.И.О.)