

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «Биологически активные препараты для растениеводства из растительного сырья южной Якутии»

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 03.02.00 Общая Биология

Статья соответствует шифру специальности 03.02.00 Общая Биология

§ 2. Класс статьи:

- Оригинальное научное исследование.
- Новые технологии, методы.
- Фундаментальные исследования.
- Дискуссия.
- Обмен опытом.
- Наблюдения из практики.
- Практические рекомендации.

§ 3. Научная новизна:

Предложен оригинальный способ получения биологически активных препаратов из растительного сырья, произрастающего в Южной Якутии (в условиях высокогорья и холодного влажного климата). Активность веществ испытана на всхожести семян культурных растений и их устойчивости к неблагоприятным условиям.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Достоверность результатов работы подтверждается достаточным количеством использованных для доказательства выдвигаемой авторами концепции об активности веществ и использованием адекватной статистической оценки полученных данных.

§ 5. Практическая значимость:

Приведена новая технология получения биологически активных препаратов из водных экстрактов растений при определенных температурных условиях, позволяющих провести постепенную ферментации с исключением процесса брожения

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения – требует правки структуры в соответствии с требованиями журнала.

Таблицы - информативны.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати, может быть опубликована после доработки.