

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хатем Амжад «Получение биомассы штамма *Penicillium chrysogenum* ВКМ F-4876 D биотехнологическим путём и изучение её влияния на патогены сельскохозяйственных растений» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности: 1.5.6 – Биотехнология

Работа представлена на 24-х страницах содержит 5 таблиц, 11 рисунков и список научных трудов – 10 публикаций (примечательно, что во всех работах соискатель является первым или единственным автором).

Тема диссертации крайне актуальна, учитывая значительные потери сельхозпродукции, в частности, от грибных заболеваний, и признанной во всём мире приоритетной стратегии развития биологических средств защиты растений альтернативой химическим. Новым и ценным представляется подход автора, предполагающий не безусловную альтернативность химического и биологического метода, а их совместное применение. Это позволяет на фоне снижения химической нагрузки на агробиоценоз достичь приемлемой эффективности защиты растений от патогенов. Практическая значимость разработок автора доведённых до технологически приемлемых форм внедрения в производство не вызывает сомнений.

Замечаний нет.

Считаю, что по объёму, методическому уровню выполненных исследований, новизне, актуальности, теоретической и практической ценности полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор, Хатем Амжад заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 – Биотехнология.

Ведущий научный сотрудник отдела «Агроэкологическая оценка почв и проектирование агроландшафтов», доктор биологических наук (с 1998 года) по специальности «Защита растений»

Перевертин Кирилл Александрович

Федеральное государственное бюджетное учреждение Федеральный исследовательский центр «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»
119017, Москва, Пыжевский пер., д.7, стр.2
(903)6877334, perevertink@mail.ru

02.04.2024

Подпись руки Перевертина К.А.
заверяю Зав. канцелярией



(Хорошева Л.В.)