

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Краснобаевой Ирины Леонтьевны
" Биологическое обоснование возможности использования штаммов
фитопатогенного гриба *Brachycladium papaveris*
для подавления растений мака ",
представленной на соискание степени кандидата биологических наук
по специальности 06.01.07. – Защита растений.

Диссертационная работа И.Л.Краснобаевой посвящена созданию биогербицидов на основе фитопатогенных видов микромицетов. Автореферат, отражающий структуру диссертации, состоит из введения, 6 глав, выводов и практических рекомендаций. По материалам восьмилетней работы выполнены 11 печатных работ, две из них - в разных изданиях, рекомендованных ВАК, она докладывалась на конференциях и симпозиумах.

В отличие от традиционных направлений биологической защиты – биологического контроля численности вредителей и возбудителей болезней сельскохозяйственных растений, ограничение сорной и нежелательной растительности с использованием фитопатогенов используется всё ещё недостаточной широко. Отрадно, что автор продолжает работы в этом перспективном направлении.

Исследования автора имеют чёткую практическую направленность. Полученный стабильный, агрессивный штамм *Brachycladium papaveris* 1.39-8, характеризующийся специфическими биологическими особенностями, является удачным инструментом контроля над целевым объектом – маком снотворным. Принципиальную важность имеют положительные результаты совместного применения действующего начала и традиционных химических гербицидов. Это открывает широкие возможности интеграции биологического и химического метода в контроле нежелательной растительности, позволяет снизить нормы расхода и кратность обработок, способствуя ослаблению пестицидной нагрузки на агробиоценоз. Результаты работы, как нам видится, можно будет распространить и на другие виды сорной и нежелательной растительности.

Таким образом, исследования, поведённые диссертантом, имеют важное практическое значение, предложения производству логичны, цели и задачи, поставленные перед исследователем, выполнены. Считаем, что диссертационная работа Краснобаевой И.Л. полностью соответствует требованиям "Положения" ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.07. – Защита растений.

Доцент кафедры Защиты растений и экотоксикологии
факультета Агробизнеса и экологии
ФГБОУ ВПО ОрелГАУ, к.б.н.

Старостин
Александр
Александрович

Подпись А.А.Старостина заверяю:
Начальник Управления персоналом и
делопроизводства ФГБОУ ВПО ОрелГАУ



Горина
Елена
Викторовна

" 31 " марта 2014 г.