

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тихоновой Кристины Олеговны «Распространенность, вредоносность вирусных болезней и эффективные методы оздоровления малины», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – Защита растений

Диссертационная работа Кристины Олеговны Тихоновой выполнена на базе отдела биотехнологии и защиты растений ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства» и представляет собой завершенное научное исследование, результаты которого имеют как теоретическое, так и практическое значение для современной защиты растений.

Актуальность темы не вызывает сомнений, так как вирусы существенно снижают продуктивность растений малины и способны передаваться от больных растений к здоровым. На основе изучения данной проблемы (список источников литературы включает 206 наименований, в том числе 75 работ иностранных авторов) диссертант четко определил задачи собственных исследований.

Практическая значимость данной работы обусловлена необходимостью получения оздоровленного посадочного материала для закладки маточных насаждений. Разработаны, экономически обоснованы и предложены производству способы оздоровления посадочного материала малины на основе магнито- и хемотерапии.

Очень интересны, на мой взгляд, работы с использованием противовирусных препаратов. К сожалению, объем автореферата не позволяет более подробно познакомиться с механизмами их действия в отношении вирусов – возбудителей болезней малины, так как рибавирин и, частично, арбидол обладают противовирусным действием, а кагоцел – является иммуномодулятором.

Четырёхлетний экспериментальный материал хорошо обобщен, достаточно полно описан и проанализирован.

По результатам исследований опубликовано 18 печатных работ, в том числе патент и 9 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Вызывают вопрос выходные данные работ № 3 и № 5 из Списка публикаций (стр. 22).

Существенных замечаний к автореферату соискателя не имеется.

Считаю, что данная диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Тихонова Кристина Олеговна заслуживает присвоения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – Защита растений.

Доцент кафедры защиты и карантина
растений ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет»
(196601, СПб, Петербургское ш., 2,
dolzhenkotv@mail.ru, т. 89219891398),
кандидат биологических наук,
доцент

Долженко
Татьяна
Васильевна