

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Белова Григория Леонидовича «Защита картофеля от грибных болезней с учетом устойчивости сорта в центральном регионе России», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Работа выполнена в лаборатории защиты Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха» (ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»). Автореферат содержит общую характеристику работы, раскрывает её основное содержание, логически приводит к заключению и рекомендациям для практического использования полученных компетенций.

Урожайность культуры картофеля в России составляет в среднем за последние годы около 16,7 т/га. Получению высоких и стабильных урожаев качественных клубней препятствует широкое развитие грибных и грибоподобных болезней в периоды вегетации и хранения. Ежегодные потери урожая от болезней в период вегетации и хранения достигают от 10 до 60% и более. В этой связи получение компетенций в вопросе защиты посадок картофеля от различных болезней грибной этиологии является актуальной задачей.

Соискатель Белов Г.Л. для достижения поставленной цели на высоком методическом уровне изучил круг взаимосвязанных задач таких как, генетическая устойчивость растений, выделение доноров полевой устойчивости и создания на их основе гибридного материала, совершенствование тест систем ПЦР диагностики фитопатогенов, усовершенствовал комплекс защитных мероприятий для контроля развития болезней. Полученные соискателем результаты имеют большую теоретическую и практическую значимость особенно в области практической селекции на устойчивость картофеля к фитопатогенам.

Полученные данные соискателем Беловым Г. Л. доложены широкому кругу научного сообщества, основные результаты опубликованы в 83 научных работах, в том числе 8 в журналах – WoS и Scopus, 34 статья в журналах из перечня, рекомендованного ВАК МОН РФ, 3 – соавторство в монографиях, 2 – учебных пособиях, 3 – методических указаниях, 3 – каталогах, 1 – патенте на изобретение.

Автор исследовал специфический круг вопросов касающихся способов и методов контроля развития грибной инфекции на картофеле полученные результаты могут успешно использоваться для создания отечественных технологий защиты посадок от фитофтороза. Автореферат хорошо оформлен, представленные таблицы и диаграммы раскрывают полученные данные.

В целом работа соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением

Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3 – Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Доктор сельскохозяйственных наук Марданшин Ильдар Салимьянович  
по специальности 06.01.05. -  
селекция и семеноводство  
сельскохозяйственных растений  
(дата защиты 2021г.)  
Заведующий лабораторией селекции  
и семеноводства картофеля  
Башкирского научно-  
исследовательского института  
сельского хозяйства  
Уфимского Федерального  
Исследовательского Центра  
Российской Академии Наук.  
Почтовый адрес организации 450059,  
г. Уфа, ул. Р. Зорге, д. 19  
Тел. 8(347) 2230708. e-mail:  
ildar.mardanshin1966@yandex.ru

Подпись Марданшина И.С. заверяю  
Гл. специалист по кадрам

Ошнякова А. В.

М.П.

Дата



20.10.2023г.