

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы 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. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Получению высоких и стабильных урожаев качественных клубней картофеля препятствует широкое развитие грибных болезней различного происхождения, наносящих вред в период вегетации и хранения. Сорта картофеля отечественной селекции в большинстве регионов России составляют основу сортовых ресурсов и определяют сортовую политику в отрасли картофелеводства. Актуальность представленной к защите диссертационной работы Белова Г. Л. не вызывает сомнения, так как посвящена выведению адаптированных к местным условиям устойчивых сортов, разработке экологически обоснованных систем защиты в периоды вегетации и хранения картофеля. На основании полученных результатов автором выделены и рекомендованы в производство сорта картофеля российской селекции с комплексной устойчивостью к основным грибным болезням; рекомендован научно-обоснованный перечень мероприятий системы защиты картофеля на основе создания новых генотипов, усовершенствования защитных мероприятий в периоды вегетации и хранения. При выращивании относительно устойчивых сортов рекомендовано чередование химических и биологических средств защиты, что позволяет снизить химическую нагрузку на 40 %. В диссертации представлены методика и условия проведения исследований. При проведении лабораторных, полевых исследований диссертантом использовались современные методы учетов и наблюдений. Достоверность полученных данных обеспечена методами математической обработки с применением лицензионных математических программных пакетов для ПЭВМ. По результатам проведенных исследований Беловым Г.Л. выявлено негативное влияние обработки клубней химическими препаратами на рост и развитие картофеля. Для устранения фитотоксичности предложено совместное использование протравителей с регуляторами роста растений – Вигор Форте, КРП, АгроСтимул, ВЭ. Приведен расчет экономической эффективности разработанной системы защиты при возделывании картофеля с учетом устойчивости сорта.

Диссертантом выполнен большой объем экспериментальных исследований и дан анализ полученных результатов, подтверждающих достоверность результатов исследований. Материалы диссертации Белова Г.Л. достаточно полно опубликованы в открытой печати, их содержание отражено в 3 монографиях (соавторство), 83 научных работах, в том числе 8 в журналах WoS и Scopus, 34 статьи в журналах из перечня, рекомендованного ВАК Министерства образования и науки РФ, 2 – учебных пособиях, 3 – методических указаниях, 3 – каталогах, получен 1 патент на изобретения.

Диссертационная работа «Защита картофеля от грибных болезней с учетом устойчивости сорта в Центральном регионе России» актуальна, отличается новизной, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, согласно п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 (от 24.09.2013 г., с ред. от 11.09.2021), а ее автор Белов Григорий Леонидович заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

24.11.2023 г.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
(специальность 06.01.06 – овощеводство и  
06.01.01 – общее земледелие),  
профессор, заслуженный агроном РФ,  
заслуженный работник АПК России,  
генеральный директор ООО «Виридис»

Байрамбеков Шамиль Байрамбекович



Общество с ограниченной ответственностью «Виридис»,  
416341, Россия, Астраханская область, г. Камызяк, ул. Тулайкова, д. 6,  
Тел.: +79272819108; E-mail: vviridis@mail.ru