

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мохаммед Сабах Раби Мохаммед Эльсайед на тему «Приемы борьбы с грибными болезнями клубней картофеля в Нижнем Поволжье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – Защита растений

В России картофель занимает одну из ключевых позиций среди самых потребляемых продуктов. Но эта культура поражается различными грибными болезнями, теряя при этом и качество, и урожайность. Поэтому актуальность представленной научной работы не вызывает сомнения, так как направлена на выявление основных видов возбудителей грибных болезней клубней картофеля в Нижнем Поволжье, а также совершенствование приемов борьбы с ними на основе применения различных комбинаций хлорида кальция, хитозана и эфирных масел при обработке клубней перед посадкой, при хранении и вегетирующих растений.

Автор на 5-ти сортах картофеля разных сроков созревания против инфекции клубней – ризоктониоза, сухой фузариозной гнили и фомоза доказал высокую эффективность предпосадочной обработки клубней хлоридом кальция (CaCl_2) в сочетании с хитозаном (CaCl_2 0,1 кг/т + хитозан 0,05 кг/т) и двукратного опрыскивания вегетирующих растений (CaCl_2 4 кг/га + хитозан 0,4 кг/га) при интервале в 7 суток, которая в конечном итоге проявилась в увеличении товарной урожайности. На основании полученных результатов был рассчитан уровень рентабельности и наибольший получен у сорта Невский при защите от ризоктониоза – 93,2%, сухой фузариозной гнили – 90,2% и фомоза – 93,0%, в сравнении с синтетическим протравителем Максим, КС, у которого аналогичные показатели были ниже на 11,8-10,2-14,7%, соответственно.

В процессе выполнения работы автор использовал современные лабораторные и полевые методы по защищаемой специальности, полученные результаты исследований подтверждены статистической обработкой.

Мохаммед Сабах Раби Мохаммед Эльсайед опубликовано 7 научных работ в журналах из разных баз данных, в том числе и в международной (Scopus).

Судя по автореферату, представленную работу можно считать завершенным научно-квалификационным трудом, который по актуальности, практическому значению, объему проведенных исследований и их новизне

отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

Считаю, что ее автор – Мохаммед Сабах Раби Мохаммед Эльсайед заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – Защита растений.

20.05.2021 г.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заслуженный агроном РФ,
заведующий отделом агротехнологий и
мелиораций ВНИИООБ – филиала
ФГБНУ «ПАФНЦ РАН»

Байрамбеков Шамиль Байрамбекович
Специальность: 06.01.06 – овощеводство и
06.01.01 – общее земледелие



416341, Россия, Астраханская область, г. Камызяк, ул. Любича, д. 16
Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого
овощеводства и бахчеводства – филиал федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Прикаспийский аграрный федеральный
научный центр Российской академии наук»

E-mail: vniioob@mail.ru; Тел.: 8 (85145) 95-9-07.

Подпись Байрамбекова Ш.Б. заверяю:
Специалист по кадрам – делопроизводитель



Р.Х. Капанова