

Отзыв

**научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук,
профессора И.Д. Еськова на диссертационную работу
Мохаммед Сабах Раби Мохаммед Эльсайед «Приемы борьбы с грибны-
ми болезнями клубней картофеля в Нижнем Поволжье»,
представленную к защите на соискание учёной степени кандидата сель-
скохозяйственных наук по специальности 06.01.07 - Защита растений**

Картофель, являясь ценнейшей продовольственной культурой во многих странах мира, включая Россию, подвержен большому числу инфекционных заболеваний как при вегетации, так и при хранении. Рекомендуемые для его защиты фунгициды, используемые в настоящее время, не всегда экологически безопасны. В связи с этим работа С. Р. Мохаммед, посвященная проблеме применения альтернативных соединений для защиты клубней картофеля, своевременна и актуальна.

С вышеизложенным связана и экологическая направленность исследований. Исходя из цели и задач работы проведено уточнение видов возбудителей грибных болезней картофеля и предложена авторская схема обработок клубней картофеля применение хлоридом кальция совместно с хитозаном в полевых условиях. Определила распространение и вредоносность основных видов возбудителей грибных заболеваний картофеля в Среднем Поволжье и показала роль хитозана на процесс ингибирования мицелия и жизнеспособность спор – ризоктониоза, фузариоза и фомоза.

Впервые доказана высокая эффективность предпосадочной обработки клубней хлоридом кальция в дозе 0,1 кг/т совместно с хитозаном в дозе 0,05 кг/т с последующим опрыскиванием культуры в период вегетации хлоридом кальция в дозе 2 кг/га и хитозаном в дозе 0,4 кг/га. Представлены расчеты экономической эффективности предложенной схемы.

Мохаммед Сабах регулярно выступала на научных конференциях, ею опубликовано 7 научных работ, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, и 2 статьи в журнале,

входящим в международные базы данных SCOPUS. Автор хорошо владеет материалом, в котором использовалось 240 источников, большая половина которых иностранных.

Результаты исследований представлены в виде диссертационной работы Мохаммед Сабах Раби Мохаммед Эльсайед которая отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и может быть рекомендована к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07.-защита растений.

Научный руководитель,
доктор с.- х. наук, профессор, заведующий кафедрой
защита растений и плодоовощеводство
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова
Специальность 06.01.11 – Защита растений
06.01.09 – растениеводство
410012, г. Саратов, Театральная пл., д.1.
E – mail: dissovet01@sgau.ru; тел. 89172012321

 И.Д. Еськов

15 октября 2020 г.

подпись доктора с. – х. наук, профессора
И.Д. Еськова заверяю.
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
к. с. - х. наук., доцент



А.П. Муравлёв