

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мохаммед Сабах Раби Мохаммед Эльсайед: «Приёмы борьбы с грибными болезнями клубней картофеля в Нижнем Поволжье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 — защита растений.

Диссертационная работа Мохаммед Сабах Раби Мохаммед Эльсайед посвящена такому актуальному исследованию как использование альтернативных экологически безопасных препаратов для борьбы с грибными болезнями клубней картофеля (ризоктониозом, сухой фузариозной гнилью и фомозом) на основе совместного применения хлорида кальция с хитозаном и эфирных масел (кумина и лаванды) при выращивании картофеля в условиях Нижнего Поволжья и во время хранения клубней. Кроме того, соискателем было изучено влияние хитозана на экспрессию ферментов: пероксидазы, полифенолоксидазы и фенилаланин-аммиак-лиазы клубнями картофеля, зараженных *Rhizoctonia solani* AG3, *Fusarium sambucinum* и *Phoma exigua* var. *foveata*.

Исходя из содержания автореферата, соискателем были успешно решены поставленные задачи, диссертационная работа выполнена на высоком научно-теоретическом уровне. Научная новизна исследований, выполненных соискателем, не вызывает сомнений.

Работа Мохаммед Сабах Раби Мохаммед Эльсайед производит благоприятное впечатление, тем не менее, в качестве замечания можно отметить, что в автореферате встречаются не совсем удачные фразы и опiski.

Несмотря на указанные замечания, рассматриваемая работа имеет высокое теоретическое и практическое значение. Автореферат диссертации хорошо оформлен и иллюстрирован рисунками, содержит все необходимые разделы и соответствует общепринятым требованиям, выводы согласуются с поставленными задачами.

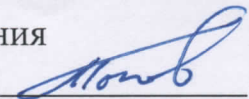
Заключение.

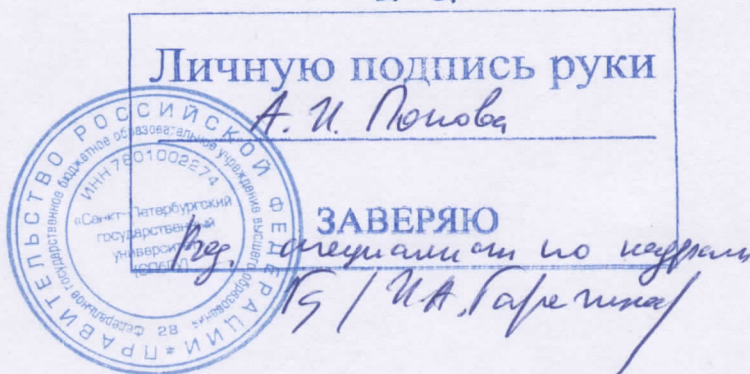
В диссертационной работе Мохаммед Сабах Раби Мохаммед Эльсайед вполне успешно решены научные задачи, касающиеся совместного использования хлорида кальция с хитозаном и эфирных масел (кумина и лаванды) при выращивании картофеля в условиях Нижнего Поволжья и во время хранения клубней.

Диссертационная работа, выполненная на тему: «Приёмы борьбы с грибными болезнями клубней картофеля в Нижнем Поволжье», является завершённым квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на высоком научном уровне, характеризуется научной новизной и соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор — Мохаммед Сабах Раби Мохаммед Эльсайед заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 — Защита растений.

Составитель отзыва:

профессор кафедры почвоведения
и экологии почв ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургский
государственный университет»,
доктор сельскохозяйственных наук
(03.00.27 — Почвоведение),
профессор по кафедре почвоведения
и экологии почв


Попов Александр Иванович
12.05.21г.



Название организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д. 7/9, Институт наук о Земле, раб. тел.: +7(812)321-33-62, моб. тел.: +7(921)409-30-87, E-mail: a.i.popov@spbu.ru, paihumic@gmail.com.