

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Алдиба Алаа Шахат Абделаиз Али на тему: «Совершенствование биологического метода защиты картофеля от альтернариоза в условиях лесостепной зоны Нижнего Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07. — защита растений

Приволжский регион считается одним из крупнейших по объёму производства картофеля в РФ. В Саратовской области картофель выращивают во всех районах, так как это один из важнейших источников питания человека и кормления животных. Как справедливо указано в данной научной работе, сейчас в России практически отсутствуют зоны картофелеводства, свободные от опасных вредителей и патогенов. Это делает картофель весьма уязвимой культурой, требующей больших затрат сил и средств на проведение защитных мероприятий. В последнее время особое внимание уделяется замене пестицидов на биологические препараты, главным образом фитопатогенные микроорганизмы – антагонистические грибы и бактерии.

Работа своевременна и актуальна с научной и практической точек зрения, не только для картофелеводов Саратовской области, но и в России. При анализе литературы использован 231 источник и из них более 85% зарубежных авторов, это указывает на достаточную новизну изучаемого аспекта в области передовых разработок биологической защиты картофеля в нашей стране.

Впервые определена эффективность влияния различных фитопатогенных микроорганизмов на интенсивность поражения картофеля альтернариозом.

В работе автор уделит внимание достаточно новому направлению в молекулярно-генетической диагностике устойчивости картофеля к альтернариозу. Отмечены общие тенденции дифференциального проявления генов определяющих иммунитет картофеля, уточнены сигнальные механизмы,

лежащими в основе реакции картофеля на гриб *Alternaria solani*, и дана оценка проявление защитных генов при воздействии различных биоагентов.

Заключение. Диссертационная работа Алдибы Алаа Шахат Абделаиз Али «Совершенствование биологического метода защиты картофеля от альтернариоза в условиях лесостепной зоны Нижнего Поволжья», выполнена на актуальную тему и представляет собой законченную научно квалификационную работу. По научной новизне, теоретической и практической значимости она соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.07 - защита растений.

Кандидат с.-х. наук, доцент,

эксперт- агроном

ООО НПП «АгроСфера»

Теняева Ольга Львовна

Теняева Ольга Львовна, телефон: 8-917-205-67-89. E-mail: tenaeva@yandex.ru

Общество с ограниченной ответственностью Научно - производственное предприятие «АгроСфера». Адрес: 443063, г. Самара, Ново-Вокзальный тупик 21/36, 2 этаж, офис 1. E-mail: agrosfera@agrosfera.info

Личную подпись Теняевой Ольги Львовны заверяю

Генеральный директор ООО НПП «АгроСфера»,

кандидат с.-х. наук



Просандеев Николай Анатольевич

12.05.2021