

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Арғынбаевой Әсель Мұхтарқызы на тему «Фитосанитарный статус картофелеводства по основным вирусным болезням в Казахстане» представленную на соискание степени доктора (PhD) по специальности «6D081100 – Защита и карантин растений»

Впервые в Казахстане был проведён масштабный мониторинг семеноводческих хозяйств Казахстана – производителей семенного картофеля на предмет наличия основных вирусных болезней, указанных в стандарте семенного картофеля. А целью исследований было изучение фитосанитарного статуса картофелеводства и составление карты по основным вирусным болезням в Казахстане на основе использования геномных технологий.

В ходе исследований были охвачены практически все регионы картофелеводства в Казахстане на предмет присутствия вирусных болезней в семенном материале как на полях (при производстве семян), так и на складах семеноводческих хозяйств.

Новизной исследований является масштабный мониторинг, который охватывал основных казахстанских производителей семенного картофеля, который выявил современную картину состояния семеноводства картофеля по основным вирусным болезням. А также разработанный алгоритм работы системы сертификации семенного картофеля в Казахстане по Стандарту Организации.

Итогом работы диссертанта является карты распространения вирусов Картофеля Y; X; M; S; PLRV, которые являются современной картиной состояния семенного картофелеводства и могут быть использованы всеми заинтересованными лицами, как производителями семян, МСХ и службами фитосанитарного и семенного контроля.

Основные результаты исследований Әсель Мұхтарқызы представлены в статьях зарубежных и отечественных научных журналах, а также в промежуточных и заключительных отчетах НИР.

Данная диссертационная работа выполнена в рамках проекта программно-целевого финансирования OR11465424 «Изучение фитосанитарного статуса картофелеводства по основным вирусным болезням в Казахстане на основе использования геномных технологий», где Әсель Мұхтарқызы была членом исследовательской группы и сама непосредственно участвовала в экспедициях и проводила анализа на присутствие вирусных болезней.

Считаю, что диссертация «Фитосанитарный статус картофелеводства по основным вирусным болезням в Казахстане» является завершённым

