

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Анциповича Владимира Валерьевича

«Разработка и усовершенствование способов получения оригинального семенного картофеля в Республике Беларусь», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

06.01.05 — селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Картофель по распространённости в мировом земледелии находится на четвёртом месте после кукурузы, пшеницы, риса и кассавы, превосходя все эти культуры по урожайности. Для получения высокой урожайности требуется длительный и дорогостоящий процесс семеноводства, основанный на получении оздоровлённого посадочного материала. Повышение рентабельности производства основывается на применении различных приёмов, способствующих увеличению коэффициента размножения. С этой позиции работа, направленная на совершенствование методов и приёмов в технологии производства оригинального семенного картофеля актуальна, а её результаты имеют научную и практическую значимость.

Полученные соискателем данные о влиянии различных видов микроудобрений на рост и развитие картофеля в культуре *in vitro*, защищённом грунте и при выращивании в питомниках оригинального семеноводства, а также усовершенствованная схема семеноводства отличаются научной новизной. Полученные результаты прошли обстоятельную апробацию на конференциях и в научных изданиях. Выводы, сформулированные автором, основаны на статистическом анализе экспериментальных данных, соответствуют цели и задачам исследования. Практические рекомендации представляют интерес для внедрения, в том числе за пределами Республики Беларусь.

По результатам исследования имеется вопрос и замечание. Предусматривается ли автором в предлагаемой схеме семеноводства отбор клонов по продуктивности и сортотипичности для введения в культуру *in vitro* и на каком этапе?

