

Отзыв

на автореферат диссертации Анциповича В.В. «Разработка и усовершенствование способов получения оригинального семенного картофеля в Республике Беларусь», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

В получении высоких и устойчивых урожаев картофеля большая роль принадлежит первичному семеноводству, где в результате применения специальных селекционнотсеменоводческих методов и агротехнических приемов получают оригинальные семена картофеля с высокими урожайными и посевными качествами. Совершенствование технологии получения мини-клубней картофеля и сохранение эффекта оздоровления являются чрезвычайно актуальными задачами.

Научная новизна данной работы заключается в том, что автором впервые установлено влияние микроудобрения Наноплант Со, Мп, Сu, Fe на рост и развитие эксплантов для получения хорошо развитых растений картофеля в культуре *in vitro*. Оптимизированы схема и методы отбора свободного от патогенов исходного материала в оригинальном семеноводстве картофеля. Изучены и рекомендованы способы увеличения продуктивности растений картофеля в условиях защищенного грунта. Научно-обосновано влияние некорневых подкормок новыми микроудобрениями на урожайность семенного картофеля в питомниках оригинального семеноводства. Установлена экономическая эффективность получения мини-клубней в питомнике первого клубневого цоколения в зависимости от различных способов возделывания и применения микроудобрений в питомниках оригинального семеноводства картофеля.

Практическая значимость исследований заключается в получении высококачественного семенного материала картофеля с наименьшими затратами труда и рабочего времени для субъектов оригинального семеноводства.

Работа выполнена автором самостоятельно на достаточно высоком научно-методическом уровне. Рекомендации производству имеют обоснованную практическую ценность и значимость. Диссертант является соавтором нового сорта картофеля Баярсі (долевое участие автора в создании сорта составляет 5 %), который проходит государственное сортоиспытание.

Основные результаты исследований, изложенные в диссертационной работе, опубликованы в 12 печатных работах, в том числе 8 - в научных изданиях, включенных в Перечень ВАК Республики Беларусь, 1 - в материалах конференций, 2 - в тезисах докладов, 1 - в прочих научных изданиях.

В целом, полученные соискателем В.В. Анциповичем научные результаты обладают новизной для Республики Беларусь, они вполне достоверны и обоснованы, имеют теоретическую и практическую значимость.

На наш взгляд в первичных питомниках семеноводства не так важна

