

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Симакова Антона Васильевича «Урожайность и качество семенных клубней сортов картофеля в условиях Западной Сибири», представленную в диссертационный совет Д 220.037.06 при ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» (сельскохозяйственные науки).

Выведение новых сортов картофеля с комплексом хозяйственно-ценных признаков и внедрение их в производственный цикл позволит полнее удовлетворять потребности населения в здоровом и полноценном питании продукцией местного производства. Для этой цели необходимо оценить сорта картофеля по хозяйственным признакам, выделить лучшие из них для внедрения в производство и подобрать элементы технологии их возделывания в Западной Сибири.

Проведение исследований по влиянию предшественников, сроков и схем посадки на рост, развитие растений, урожайность и качество семенных клубней при выращивании в различных агроклиматических условиях является актуальной проблемой.

В результате целенаправленной работы автором выделены лучшие сорта для возделывания в Западной Сибири, изучена фотосинтетическая активность листьев, определена экологическая пластичность и стабильность сортов картофеля. Установлены связи между урожайностью и другими хозяйственными признаками. Рассчитана экономическая эффективность изученных агрономических приёмов. На основании проведенных исследований соискателем выделены наиболее перспективные по хозяйственным признакам сорта для производственного испытания и для использования в селекционных программах. Выявленные результаты позволят создать семенной фонд отечественных сортов и внедрить эффективные элементы технологии возделывания семенного картофеля в сельскохозяйственные предприятия региона. Образцы коллекции, выделившиеся по хозяйственно-ценным признакам, используются в селекционной работе центра селекции и семеноводства Государственного аграрного университета Северного Зауралья.

Основные положения, достаточно полно отражающие научные результаты, опубликованы в 5 научных работах, из которых 2 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Диссертационная работа Симакова А.В. выполнена на современном научно-методическом уровне и имеет важное хозяйственное значение для отрасли картофелеводства.

Замечания: в автореферате допущены грамматические ошибки, сорт Весна, используемый автором в качестве раннего стандарта не значится в Госреестре РФ, а группу среднеранних сортов по урожайности сравнивает с ранним сортом Весна (стр. 7), среднеранние сорта отнесены к среднеспелым (стр.9). Сорт Накра исключён из Госреестра по 10 региону.

Работа Симакова А.В. является законченной научно-исследовательской и квалификационной работой, содержащей новые решения комплекса теоретических и практических вопросов. На основании экспериментальных материалов, представленных в автореферате, и их детального анализа, можно заключить, что актуальность, научная новизна, и практическая значимость рецензируемой работы не вызывают сомнений, работа соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Антон Васильевич Симаков заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» (сельскохозяйственные науки).

Кандидат с.-х. наук, ст.н.с.

заведующий лабораторией селекции картофеля

С.Н. Красников

Красников Сергей Николаевич
ФГБНУ «Омский аграрный научный центр»
644012.г.Омск. пр. Королева, д. 26
E-mail krasnikov56@mail.ru

Подпись Красникова С.Н. удостоверяю: