

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Гайзатулина Александра Сергеевича "Селекция картофеля на пригодность к переработке на картофелепродукты"

Картофель был, есть и остаётся на будущее основным продуктом питания для населения многих стран мира. В экономическом плане возделывать картофель выгоднее по сравнению с зерновыми и другими сельскохозяйственными культурами. Как показал опыт ведения картофелеводства в зарубежных странах, переработка клубней на чипсы, картофель фри и другую продукцию делают культуру экономически более выгодной. Следует отметить, что в нашей стране это направление развито слабо, поэтому необходимо усиленно развивать научные исследования по созданию сортов картофеля, пригодных для переработки в конечную продукцию, а также создавать в основных регионах страны с развитым картофелеводством надёжную перерабатывающую материально-техническую базу.

Диссертационная работа Гайзатулина Александра Сергеевича направлена на проведение оценки исходного материала, создание гибридных растений и выведение новых сортов картофеля, пригодных для переработки на картофелепродукты, что и определяет актуальность темы исследований.

Для достижения поставленной цели автор провёл многолетние полевые опыты и лабораторные анализы. Он оценил по комплексу хозяйственных признаков коллекцию картофеля в количестве 87 сортов отечественной и зарубежной селекции, выделил ценные источники и использовал их для гибридизации. В условиях Нечернозёмной зоны страны автор создал новый гибридный материал, изучил наследование сухого вещества, крахмала и редуцирующих сахаров, выделил перспективные селекционные линии, вывел новый среднеспелый сорт Экстра, пригодный для переработки в конечный продукт.

Полученные автором многолетние данные представляют научный и практический интерес не только для Нечернозёмной зоны, но и для других

регионов страны, в том числе для Сибири. В этой связи желательно включить полученный селекционный материал в эколого-географическое испытание.

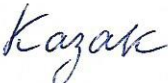
Кроме того, на основе накопленных в регионе данных и использования полученных исследователем результатов необходимо разработать модель сорта для переработки в конечный продукт.

Судя по представленному в автореферате научному материалу, автор успешно справился с поставленной задачей. Автореферат написан на высоком научном уровне и вполне отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, а соискатель Гайзатулин Александр Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор с.-х. наук, профессор
кафедры Биотехнологии и
селекции в растениеводстве
ГАУ Северного Зауралья
Шифр специальности 06.01.05 – Селекция
и семеноводство сельскохозяйственных растений

 Юрий Павлович Логинов

Кандидат с.-х. наук, доцент, зав.
кафедры Биотехнологии и
селекции в растениеводстве
ГАУ Северного Зауралья
Шифр специальности 06.01.01 – Общее
земледелие, растениеводство

 Анастасия Афонасьевна Казак

ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
Адрес: 625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, 7.
Телефон: 8 9199394082
Факс: 8 (3452) 29-01-25.
E-mail: kazaknastenka@rambler.ru

Подписи
д.с.-х.н., профессора Логинова Ю.П.,
к.с.-х.н., зав кафедры Казак А.А.
подтверждаю
Проректор по НР Глазунова Л.А.

