

Отзыв на автореферат диссертации Намозова Амонулло Каримхоновича

**«АГРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ КОЛЛЕКЦИИ  
МЕСТНЫХ, ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ СОРТОВ ЯБЛОНЬ  
И ДИКИХ ФОРМ В УСЛОВИЯХ ГИССАРСКОЙ ДОЛИНЫ»**

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

В выполненной А.К. Намозовым работе представлены результаты многолетних исследований местных сортов яблони и их дикорастущих форм, в сравнении с интродуцированными сортами. Эти исследования позволяют выявить сорта и формы, обладающие высокими ценностными характеристиками и могут быть использованы, как источник ценных признаков для селекции, с целью обогащения высокоурожайными сортами яблонь в садоводстве страны.

Материалы, касающиеся агробиологического изучения местных сортов яблонь и их сравнения с интродуцированными сортами крайне важны. Отдельных работ, посвященных вопросам комплексного изучения группы крайне мало для горных и равнинных районов Азии, особенно для Северного Таджикистана. Поэтому актуальность проведенных исследований не вызывает сомнения.

Наиболее показательными явились выводы об источниках производственно-ценных показателей для их использования в селекционной работе для создания промышленного садоводства Республики Таджикистан. Кроме того установлено, что ценным признаком позднего цветения обладают три местных сорта яблонь, один интродуцированных сорт и четыре дикие формы яблонь, которые отличались друг от друга относительно периода цветения. Определено, что количество сахара, содержащиеся в плодах различных сортов и форм яблонь, в условиях Гиссарской долины, колеблется от 7,5 до 17,3%, сухого вещества - от 8,1 до 20,1%, кислот - от 0,56 до 0,76%. Местные сорта Чарсаксеб и Тирамохи имеют 16,4-20,1% сухого вещества, Ренети Симиренко и Старкримсон 14,7-17,3%, а дикие формы Х-30 и СЗ - 17,1-20,0% сухого вещества. Высокое содержание сахара отмечено у местных сортов Тирамохи, Шакарсеб 13,4-17,3%, интродуцированных сортов Голден Делишес - 13,7- 13,9% и диких форм - АИ-33, АИ-65. Высоким содержанием аскорбиновой кислоты отличались местные сорта Гульсеб, Шакарсеб, Чарсаксеб, Тирамохи и интродуцированных сорта Голден Делишес, Ренети Симиренко, дикие формы АИ-65, АИ-33, содержание которых составляло 12,4-21,1 мг/100 грамм. По совокупности хозяйственных качеств и вкусовых качеств плодов выделены местные сорта Чарсаксеб, Тирамохи, интродуцированных сорта Голден Делишес, Фуджи.

Хочется отметить, что работа хорошо оформлена и качественно иллюстрирована. Знакомство с ней оставляет приятное впечатление. В целом, работа впечатляет детальностью и полнотой исследования, используя классические и современные подходы, автор получил весомые результаты и новые данные для решения многих теоретических проблем, находящихся в центре внимания сельского хозяйства и рационального природопользования. Представленная работа, несомненно, имеет большое значение для понимания экономической эффективности выращивания местных сортов яблонь.

Таким образом, диссертация Намозова Амонулло Каримхоновича представляет собой завершённое научное исследование, соответствует требованиям “Положения ВАК”, выполнена на высоком научном и методическом уровне. Она написана с использованием хорошего литературного стиля, безупречно аргументирована, а её главные положения не вызывают сомнения.

Основные материалы диссертации отражены в 8 работах, в том числе 4 научных статьях в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Диссертация имеет объем 128 страниц и состоит из введения, 5 глав, результатов исследования, выводов, рекомендаций к производству, 17 рисунков, 5 диаграмм и 23 таблиц. Список использованной литературы состоит из 221 наименований, 5 из них - зарубежная литература. Автор диссертации – Намозов Амонулло Каримхонович несомненно заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ведущий научный сотрудник  
лаборатории “Гербарий” ЦСБС СО РАН,  
к.б.н.  
11.03.2024 г.

630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101  
8(923)6412466  
E-mail: erst\_andrew@yahoo.com



Эрст Андрей Сергеевич

