

Секция 10

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТОРГОВЛИ

Н.В. Бабич
БГЭУ (Минск)

НЕТРАДИЦИОННЫЕ ПЛОДОВООВОЩНЫЕ И ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ

На протяжении всей истории развития научного земледелия существовали две группы культурных растений: традиционные и нетрадиционные (малораспространенные).

К числу малораспространенных ягодных культур относятся следующие: жимолость съедобная; жимолость камчатская; терн, или слива колючая; фейхоа, или акка, ананасная трава; актинидия аргута, или островая; актинидия коломикта, или кишиши; актинидия китайская, или киви; майсурская малина, пилаи; йошта; лох многоцветковый.

Родина фейхоа Бразилия. Это кустарник семейства мirtовых высотой 2—3 м. Его плоды — это продолговато-ovalные ягоды, темно-зеленого цвета, имеют кисловато-сладкий вкус. В плодах фейхоа содержится более 80 % воды, много микроэлементов, сахара (до 12,5 %), есть органические кислоты (до 3,5 % яблочной), витамин С (до 30—50 мг %), пектин, эфирные масла, водорастворимые соединения йода.

Актинидия коломикта распространена почти по всему Дальнему Востоку. Это лиана диаметром 2 см и до 15—20 м в длину. Плоды сочные, цилиндрические, тускло-зеленые, ягоды с продольными полосами. Содержит большое количество витамина С, сахара, органических кислот, пектиновых, красящих и дубильных веществ.

Йошта — гибрид крыжовника и смородины черной, полученный в 1979 г. Р. Баузром в Германии. В диаметре ягоды достигают 14,6 мм, массой от 1,4 до 2 г. Вкус у ягод кисло-сладкий, содержится сухих веществ 11,1—21,4 %, сахаров — 4,3—6,1 %, кислот — 1,3—4,5 %, витамина С — 66,5—162,3 мг %, фенольных веществ — 83,9 мг %, пектина — 0,94—0,98 %.

Экзотическими фруктами являются авокадо, папайя, абрикос, наранхилла. К числу малораспространенных относятся также кокона, черимойя, пепино, трифолиата, кизил настоящий.

Наранхилла малоизвестна за пределами Южной Америки. Это — многолетний, травянистый куст, высотой 1—1,5 м. Плоды оранжево-желтые, до 3—8 см в диаметре, с кисловатой желто-зеленой мякотью. Наранхилла богата витаминами, протеином и минералами. Плоды содержат пепсин — энзим.

Плоды пепино — привычные фрукты на рынках Колумбии, Эквадора, Перу, Боливии и Чили. Плоды очень разнообразны по форме, размеру, цвету и качеству, содержат большое количество витамина С (около 35 мг на 100 г), витамина А. В их состав входит 92 % воды и только около 7 % углеводов.

Некоторые экзотические овощные растения мало известны в Центральной Европе, но значение их нельзя недооценивать. Это такие овощи, как артишок колючий, бамия, лобия, чуфа (земляной миндаль), скорционер, козлобородник.

Родиной чуфы является Египет. Это невысокий, до 50—60 см травянистый кустарник с ярко-зелеными блестящими, узкими, довольно жесткими листьями, на корнях образующий многочисленные мелкие клубеньки. Клубни содержат 20—27 % жирного масла, по качеству близкого к оливковому. Сырые клубеньки содержат крахмал и сахар, приятны на вкус.

Первыми черный корень (скорционер) начали культивировать испанцы. Скорционер относится к семейству астровых, он образует длинный конический корень коричневого или темно-коричневого цвета, достигающий 30 см в длину и 3 см в диаметре. Этот овощ достаточно питательный и полезный. Он содержит инулин и рекомендован диабетикам; по вкусу напоминает грецкий орех.

Привозятся ли плоды из тропических и субтропических стран, выращиваются ли в нашей стране, главной, первостепенной задачей должно стать получение чистой витаминной продукции, что особенно актуально в условиях усиливающегося экологического загрязнения окружающей среды и ослабления иммунной системы жителей Беларуси.

И.И. Голубева
БГЭУ (Минск)

ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОВОЕВ

С целью изучения потребительского рынка обоев в магазине "Мир обоев" г. Минска в сентябре 2003 г. было проведено анкетирование 100 покупателей. Им предлагалось ответить на вопросы анкеты, состоящей из 16 вопросов и 63 предполагаемых ответов. Материал обработан по компьютерной программе Anket.exe.