

КРУПНЫМ ПЛАНОМ

Чудеса Ботанического сада

Центральный сибирский ботанический сад — одна из достопримечательностей Новосибирска и крупнейший научно-исследовательский ботанический институт Сибири.

Юрий Валентинович Фотев, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории интродукции пищевых растений, продемонстрировал коллекции новых для России овощей и дикорастущих сороричей культурных растений.

Вигна, кивано, бенинказа, момордика, ангурия, анильский огурец, наранхилла, трихозант — эти экзотические для нас растения прописались в ЦСБС более 20 лет назад.

Вигна — бобовая культура, родственница фасоли, имеет плоды длиной до метра при толщине 0,5—1 см — такие длинные готовые спагетти.

Кивано, или рогатый огурец, африканское растение из Мозамбика, интересен тем, что его плоды, схожие по вкусу с огурцом, могут храниться в комнатных условиях до полугода.

Родина бенинказы, восковой тыквы — Юго-Восточная Азия. В незрелом виде она похожа на кабачок, и её также можно использовать в пищу.

Момордика, горькая дыня — удивительная культура, за рубежом ей посвящают отдельные конференции, такие же, как раньше посвящали картофелю или зерновым культурам.

— Это одна из наиболее важных культур, которыми следует заниматься, — считает Юрий Валентинович. — Её вполне можно

выращивать в Сибири — плодоношение укладывается в двухмесячный срок, с 1 кв. метра защищённого грунта можно получить 3—5 кг плодов.

Все эти культуры происходят из тропических и субтропических регионов мира, поэтому чтобы получать гарантированный урожай, их рекомендуется выращивать под плёночными или поликарбонатными укрытиями на вертикальных шпалерах.

Во многих развитых странах, где продолжительность жизни людей растёт, увеличиваются и расходы бюджета на лечение специфических возрастных заболеваний.

— Основная задача наших исследований, — заметил Ю.В. Фотев, — оценка наследования признаков при гибридизации, и в этом плане получены интересные трансгрессивные формы по этим культурам.

Кроме этих экзотических растений лаборатория обладает самой большой за Уралом живой коллекцией пасленовых культур, в их числе дикорастущие томаты (11 видов и 6 разновидностей) и перец, сладкий и острый.

Материал из природных популяций был получен в результате сотрудничества с Институтом перца при Университете Нью-Мексико, США.

На улице возле теплицы растут несколько видов пасленов, среди них — съедобный, сок которого имеет такую густо фиолетовую окраску, что добавка нескольких ягод обеспечивает цвет любому варенью.

На улице возле теплицы растут несколько видов пасленов, среди них — съедобный, сок которого имеет такую густо фиолетовую окраску, что добавка нескольких ягод обеспечивает цвет любому варенью.

тофель образует совсем маленькие клубни, зато выдерживает заморозки.

Бasilik священный, с совершенно потрясающим запахом, который широко используется в буддийских обрядах.

В результате селекционной работы Ботанический сад создаёт новые сорта томатов, перцев, баклажанов, которые пользуются большим спросом у садоводов.

Бонсай-парк — творение Юрия Викторовича Овчинникова, руководителя группы ландшафтной архитектуры и фитодизайна.

Оранжереи тропических и субтропических растений начали создаваться более 40 лет назад.



Бенинказа Акулина

В результате селекционной работы Ботанический сад создаёт новые сорта томатов, перцев, баклажанов, которые пользуются большим спросом у садоводов.

Завершился пресс-тур экскурсией в Ботанический музей Сибири, который в этом году отмечает своё 20-летие.

Находясь под впечатлением от увиденного уже не в первый раз, я всё думаю о том, какая гигантская работа была проделана, сколько терпения, умения, энтузиазма нужно было, чтобы на ровном месте создать и на протяжении десятков лет поддерживать это чудо!

В. Михайлова, «НВС»

Новосибирский государственный академический театр оперы и балета. Репертуар с 1 по 31 октября 2013 года. Includes a detailed schedule of performances across different halls.

Footer containing contact information for 'Наука в Сибири' (Science in Siberia), including address, phone numbers, and subscription details.