

ПОТРЕБИТЕЛЬ

На дворе март. У дачников началась ответственная пора – надо сеять семена на рассаду. Но какие выбрать? «То ли дело раньше были проверенные местные сорта, – вздыхает хабаровская дачница-пенсионерка Татьяна Иванова, – а сейчас такое впечатление, что для продавцов семян главное яркая картинка, а там хоть трава не расти». Между тем хабаровские селекционеры продолжают работать над районированными сортами. И весьма успешно.



История овощного семеноводства в Хабаровском крае насчитывает более 80 лет. Создание новых сортов томата и огурца, устойчивых к различным патогенным факторам, началось еще в конце 1930-х годов. В качестве исходного материала использовались местные сорта – образцы популяций Приморского и Хабаровского краев.

Лучшие огурцы

У истоков дальневосточной селекции овощных культур стояла известная ученая Ефросинья Гамаюнова. До сих пор ее томаты, особенно «Хабаровский розовый», пользуются непрекращаемым авторитетом и популярностью у хабаровских огородников. Да что огородников! Спросите любого жителя средних лет: «Какой помидор самый вкусный, памятный с детства?» И вам ответят: «Хабаровский розовый».

Но селекционер Ефросинья Гамаюнова является также автором сорта огурца «Дальневосточный-27». Он выведен методом многократного индивидуального отбора из местной популяции. Районирован в 1950 году по Дальневосточному региону. И хотя сорт выведен давно, он до сих пор пользуется большим спросом у овощеводов-любителей. Более того, является лучшим опылителем для других дальневосточных сортов огурца.

Продолжила работу в Дальневосточном НИИ сельского хозяйства по созданию зональных сортов огурца известный селекционер, заслуженный агроном Ольга Мигина. В 1970-х годах под ее руководством выведен сорт «Миг». Причем в селекционный процесс тогда были включены японские и китайские длинноплодные сорта. Огурцы данного сорта имеют удлиненно-цилиндрическую форму, длиной 14-18 см.

Сорт склонен к партенокарпии, то есть к образованию бессемянных плодов, способных развиваться без опыления. Эта особенность очень нравится дальневосточным дачникам. В нашем суровом климате получить хороший урожай не так-то просто. К тому же Хабаровский край является зоной рискованного земледелия, здесь преобладает естественный сильный инфекционный фон.

И дело не только в том, что выпадает большое количество осадков или приходится высаживать растения в глинистые, малоплодородные почвы.

– Огромное влияние оказывает тот самый неблагоприятный инфекционный фон, который созда-

Достойные наследники советских сортов

Особые огурцы и помидоры выводят дальневосточные учёные

ет условия для появления различных болезней и вредителей, – рассказывает кандидат сельскохозяйственных наук Галина Кузьмицкая.

Но хабаровские ученые умеют извлекать из минусов – плюсы.

– В других регионах, чтобы испытать устойчивость того или иного овощного сорта к какому-то заболеванию, делают дополнительные разрезки в отдельные камеры, лаборатории, – рассказывает Галина Кузьмицкая. У нас же всё делается на естественном фоне, в естественных условиях.

Сорт огурца «Наследник» хабаровские селекционеры назвали в память об Ольге Мигиной. Он стал своеобразным символом наследия ее работ.

Наверное, поэтому огурцы хабаровской селекции считаются одними из самых устойчивых к различным вредоносным патогенам, особенно пероноспорозу (ложной мучнистой росе) и бактериозу, которым подвержена культура огурца. Во многих регионах именно из-за ложной мучнистой росы можно полностью потерять урожай. Местные сорта «Миг» и «Каскад» используются в селекции других научных учреждений в качестве доноров именно по признаку устойчивости к заболеваниям.

Хабар горьким не бывает

В 1990-е годы сотрудники Дальневосточного НИИ сельского хозяйства создали популярные среди хабаровчан сорта огурцов «Кит» и «Лотос», позже ими были выведены «Хабар», «Ерофей», «Наследник» и «Амурчонок».

Самый вкусный, по мнению не только селекционеров, но и дачников, сорт «Хабар». Он выведен таким образом, что в его плодах

генетически отсутствует горечь, свойственная другим сортам.

– Иногда в растениях накапливается такое вещество, как кукурбитацин, которое дает неприятный горький вкус плодам. Это вещество есть во всех огурцах, но в одних плодах оно накапливается более интенсивно, в других – менее. От его количества как раз и зависит горечь плодов. Можно, конечно, чаще поливать овощи, но это, к сожалению, не всегда оказывается действенным способом. А вот сорт «Хабар» горьким не бывает никогда, – констатирует Галина Кузьмицкая.

Еще один интересный новый сорт огурца – «Наследник». Среднеспелый, пчелоопыляемый, устойчивый к пероноспорозу и бактериозу, высокоурожайный. Районирован по Дальневосточному региону с 2018 года. Сотрудники Дальневосточного НИИ сельского хозяйства дали сорту такое название в честь Ольги Мигиной, он стал своеобразным символом наследия ее работ.

Вкусные помидоры

О самом любимом дальневосточниками сорте томатов «Хабаровский розовый» мы уже упоминали. Но наука не стоит на месте. В 1990-е годы производство томата в открытом грунте перешло в крестьянские, фермерские хозяйства и на приусадебные участки. Это оказалось своеобразным вызовом для хабаровских селекционеров. Актуальным стало создание новых индетерминантных (то есть высокорослых) сортов с различной окраской, с более высокими прочностными свойствами, устойчивыми к растрескиванию и болезням, с высокими биохимическими показателями.

В 2000-е годы начался новый этап в развитии селекции томата в Дальневосточном НИИ сельского хозяйства. Под руководством ведущего научного сотрудника, кандидата сельскохозяйственных наук Галины Кузьмицкой выведены новые сорта: раннеспелый «Заря Востока», среднеспелые «Амур-

ский утес» и «Дуняша». В 2008 году они включены в Госреестр селекционных достижений, рекомендованных для выращивания на садово-огородных участках, приусадебных и фермерских хозяйствах Дальнего Востока.

– Все три сорта различаются как по внешнему виду, так и по биологии своего развития. «Заря Востока» – скороспелый розовый сорт, он дает очень вкусные и крупные плоды. Кстати, при его создании в качестве исходного материала использовался среднеранний сорт «Хабаровский розовый», выведенный Ефросиньей Гамаюновой. Но «Заря Востока» – раннеспелый, его плоды более крупные, – рассказывает Галина Кузьмицкая.

Еще один сорт, «Дуняша», по словам селекционера, обладает высокими вкусовыми качествами, очень сладкие. Как говорят многие дачники, со вкусом детства. Однако у этого сорта есть одна не очень хорошая особенность. При резкой смене погодных условий, которая наблюдается в нашем регионе, томат повреждается. Например, сначала стояла невыносимая жара, а потом пошел дождь – в результате плоды напичканы излишней влагой и растрескиваются.

Великаны и карлики

У садоводов-любителей очень популярны штамбовые сорта томатов. И неудивительно – площади посадки занимают меньше, а отдача высокая. К таким сортам

Томат «Заря Востока» – скороспелый розовый сорт, дает вкусные крупные плоды. Для его создания в качестве исходного материала использовался среднеранний сорт «Хабаровский розовый».

относится «Амурский утес». Причем этот сорт штамбовый индетерминантный. Основное отличие такого сорта помидора – неограниченность роста. В этом его и преимущество, и недостаток одновременно – всё зависит от предпочтений дачника.

Но неограниченный рост очень просто остановить, достаточно прищипнуть макушку. Высота формирования куста обычно рекомендуется оригинатором сорта и указывается на упаковке. К таким же сортам относится томат «Де Барао». Его плоды идеально ровные, одинакового размера.

В 2017-2019 годах сотрудники Дальневосточного НИИ сельского хозяйства получили еще два сорта томата – «Клад» и «Галант».

– Плоды сорта «Клад» крупные, более крепкие, плотные. Такие помидоры больше подходят для приготовления салатов, но их также можно и засаливать. Данный сорт очень транспортабельный. Они не растрескиваются даже после обильных дождей, – продолжает Галина Кузьмицкая.

А вот сорт «Галант» совсем другой. Штамбовый детерминантный, можно сказать, карликовый, кусты небольшие, как картофельные, но они сплошь усыпаны плодами. Томаты плотные, практически не трескаются, транспортабельные, хороши для засолки. Вкусовые качества у сорта очень высокие.

Селекционная работа в Дальневосточном НИИ сельского хозяйства продолжается. В этом году планируется передать в Государственное сортоиспытание три новых сорта томатов и два сорта огурцов.

Поэтому выбор в пользу качества у хабаровских дачников – есть. Автор статьи, например, всем новомодным сортам с яркими картинками на упаковке много лет предпочитает мигинский огурец «Хабар» и в качестве опылителя к нему – гамаюновский «Дальневосточный-27». Урожай обеспечен.

Ольга Ушакова
Фото khfrc.ru