

Ежегодные результаты упорного труда

Две недели в ССЦ «Московский» проходила приемка селекционных программ по 18 овощным культурам. Экспертная комиссия посетила участки открытого и защищенного грунта и дала оценку новым разработкам.

Каждый сорт и гибрид, создающийся в Московском ССЦ, должен быть конкурентоспособен на рынке. Конкурентоспособность определяется множеством характеристик: урожайностью, устойчивостью к болезням, вкусовыми качествами плодов и наличием в них полезных веществ, в том числе витаминов и антиоксидантов. Именно эти направления и были взяты за основу работы селекционеров.

С поставленными задачами они успешно справляются. Селекционер по капусте белокочанной Галина Костенко представила комиссии свою новинку – среднеспелый гибрид F₁ Орфей. Он отличается хорошей урожайностью и высокой жаростойкостью. В нем идеально сочетание клетчатки и сахаров, поэтому он прекрасен подходит для квашения. Также Галина Александровна рассказала, что переводит свои гибриды на цитоплазматическую мужскую стерильность, которая позволяет на выходе получать более однородные кочаны. Она также продемонстрировала перспективные гибриды капусты, которые проходят в Госсорткомиссии этап регистрации.



Комиссия осматривает результаты селекционной работы

Что касается корнеплодной группы, то селекционеры представили новый раннеспелый сорт свеклы столовой Барон, который находится в процессе государственного сортоиспытания. Кроме того, с целью производственных испытаний данного сорта несколько фермеров заложили отдельные экспериментальные участки в разных регионах России: центральноевропейском, сибирском и южном. Свекла Барон легко переносит высокое загущение, корнеплоды не перерастают и у них нет выраженной кольцеватости, вкус хороший, а содержание полезных биологически активных веществ очень высокое. Есть все основания надеяться, что в ближайшее время она займет достойное место на рынке.

Несмотря на то, что сейчас в товарном овощеводстве широко используют гибриды, сорта свеклы столовой компании «Поиск»: Креолка, Хуторянка, Муталка и Эфиопка создают им достойную конкуренцию.

Лук – еще одна важная культура, по которой специалисты агрофирмы ведут селекционную программу. Они создают сорта длинного дня, пригодные для выращивания в средней и северной полосе России. Пример тому – сорт Форвард. Он достаточно урожайный (не менее 40 т/га) и имеет отличную лежкость (7–8 месяцев).

Более 20 лет ССЦ ведет селекционную программу по огурцу для любительского рынка. А в последние годы была создана и целая серия гибридов и для профессионального рынка. Как оказалось, признаки, которые ценят любители – скороспелость, урожайность, устойчивость к болезням и пригодность для разных видов перера-



В биотехнологической лаборатории

ботки, – нужны и профессиональным овощеводам. Гибриды F₁ Форсаж, F₁ Реванш, F₁ Тонус садоводы полюбили давно, а в последнее время большой интерес к ним стали проявлять и фермеры Приволжского федерального округа, Ростовской области.

Селекционер ведет большую селекционную программу для любительского рынка по томату. Сегодня много дачников отдают предпочтение авторским вкусным салатным томатам, которые еще и благотворно влияют на организм. На основании этого значительно был расширен ассортимент серий «Вкуснотека» и «Сибирская серия». В эти серии вошли сорта и гибриды с повышенным содержанием полезных для человека веществ.

Важно отметить, что селекционные программы ведутся с использованием биотехнологических методов. Причем с этого года биотехнологическая лаборатория на базе ССЦ расширила количество исследуемых культур, и теперь она выполняет генотипирование по капусте, моркови, перцу, огурцу и томату.

По итогам осмотра комиссия пришла к выводу, что все программы по селекции и первичному семеноводству компании «Поиск» в Московском селекцентре в 2021 году выполняются в полном объеме. Это говорит о том, что овощеводы России ждут еще много отечественных селекционных разработок.

Третьякова А.А.

Фото:

служба маркетинга компании «Поиск»