

ВЫБИРАЕМ СОРТ



Алесья



Кулон



Варяг



Пацеха

ПЕРЕЦ И БАКЛАЖАН: НОВИ

Читатели часто спрашивают, существуют ли сорта перца и баклажана белорусской селекции, какие есть новинки. За разъяснениями мы обратились в Институт овощеводства к заведующему лабораторией селекции пасленовых культур кандидату биологических наук Леониду Александровичу МИШИНУ.

В связи с большим интересом населения к выращиванию перца и баклажана в пленочных теплицах в нашем институте в 90-е годы была начата селекционная работа с этими культурами. Основное внимание мы уделяли созданию более раннеспелых сортов, обладающих выносливостью к перепадам температуры и влажности в теплицах и высокими вкусовыми качествами плодов. В результате была создана группа сортов, которые получили хорошую оценку у овощеводов-любителей и фермеров.

РАНЬШЕ ПОСЕЕШЬ — БЫСТРЕЕ СОБЕРЕШЬ

Наибольшей популярностью у овощеводов пользуются самые **раннеспелые отечественные сорта перца для пленочных теплиц** Алесья и Тройка.

АЛЕСЬЯ созревает на уровне известных наиболее ранних сортов Здоровье и Ласточка, но превосходит их по урожайности на 10—20%. Плоды конусовидные, размером 12х7 см, массой 80—120 г, незрелые — светло-зеленые, спелые — красные. Толщина стенки плода — 5 мм. Урожайность — 5 кг/м². Плоды пригодны для маринования и заморозки в технической (перед созревaniem) и биологической спелости (созревшие). В биологической спелости в плодах накапливается 140—180 мг витамина С.

ТРОЙКА имеет гладкие конусовидные плоды, массой 80—110 г. Окраска незрелого плода светло-зеленая, зрелого — красная. Толщина стенки — 5 мм. Урожайность — 5 кг/м². На одном растении образуется до 12 товарных плодов. Они пригодны для маринования и заморозки в технической и биологической спелости, идеальны для фарширования. Сорт отличается хоро-

шей выносливостью к перепадам температур в пленочных теплицах.

Следует отметить, что эти сорта хорошо себя показали не только в теплицах, но и в открытом грунте южных регионов республики — Гомельской и Брестской областях.

Вслед за этими скороспелыми сортами будет созревать сорт **ЗОЛОТИСТЫЙ**. Плоды кубовидной и призмочувидной формы, довольно крупные, массой 120—180 г. Окраска незрелого плода темно-зеленая, зрелого — желто-оранжевая. Толщина стенки — 5 мм. Урожайность — 5 кг/м². Плоды пригодны для маринования. В биологической спелости в них накапливается 6—8% сахаров, что обеспечивает их высокие вкусовые качества.

НЕМАЛЕНЬКИЙ, ДА УДАЛЕНЬКИЙ

Особым спросом у овощеводов пользуются **сорта с крупными плодами и толстой стенкой**. Они, как правило, созревают позже ранних сортов, довольно сильно реагируют на погодные условия. В институте были созданы несколько **крупноплодных сортов**, которые созревают недели на 1—2 раньше зарубежных аналогов типа Калифорнийское чудо.

КУБИК-К образует небольшой полураскидистый куст. Плоды крупные, кубовидные, массой 130—200 г и более, незрелые — темно-зеленые, спелые — темно-красные. Толщина стенки 7—10 мм. Урожайность — 5 кг/м². Плоды плотные, транспортабельные, идеальны для маринования и заморозки.

КУБИК-Ж образует небольшой полураскидистый куст. Плоды крупные, кубовидные, массой 140—210 г и более, незрелые — темно-зеленые, спелые — ярко-желтые.

Толщина стенки 7—10 мм. Урожайность — 5 кг/м². Плоды плотные, транспортабельные, идеальны для маринования и заморозки.

ПАРНАС образует кубовидные и сердцевидные плоды массой 130—200 г, незрелые — темно-зеленые, спелые — оранжевые. Толщина стенки 7—10 мм. Урожайность — 5 кг/м².

ОСТРЫЙ ЕЖИК И СЛАДКИЙ МАСТЕР

Также в нашем институте создан сорт **перца горького (острого) ЕЖИК**. Это среднеранний сорт. Плоды остро-конические, 12 х 1,5 см, незрелые — зеленые, зрелые — темно-красные, Урожайность — 3 кг/м², что на 0,5 кг/м² больше, чем у сорта Кайенский. Плоды используются в свежем виде, для консервирования, пригодны для сушки и получения молотой приправы. В сухом порошке содержится рекордное содержание витамина С — до 1000 мг/100 г.

В последние годы создан первый отечественный **гибрид перца сладкого МАСТЕР F₁**. Куст у этого гибрида полураскидистый, высотой 50—60 см. Плоды средние, 90—110 г, размером 12 х 6 см; конусовидные, в технической спелости светло-зеленые, желтоватые; в биологической — красные. Стенка 5—6 мм, что несколько больше, чем у **Алеси** и **Тройки**. Урожайность 5—5,5 кг/м². Плоды используются в свежем виде, для консервирования и заморозки. Нам удалось получить достаточно большое количество семян этого гибрида, которые прошли проверку в Государственной семенной инспекции.

КРАСНЫЙ? НЕТ, ФИОЛЕТОВЫЙ!

Для любителей оригинальных новинок нами создан сорт перца



новинки белорусской селекции

ВАРЯГ с фиолетовыми плодами в технической спелости, созревает он на 1—2 недели раньше аналогов с такой же окраской. Куст полураскидистый, высотой 50—70 см. Плоды конусовидные, гладкие, размером 12х6 см, спелые плоды — темно-красные. Средняя масса плода 80—120 г. Толщина стенки достигает 6 мм. Используется в свежем виде и для консервирования. Урожайность в необогреваемой теплице достигает 5 кг/м². Следует учесть, что при термической обработке плодов в технической спелости фиолетовая окраска исчезает, а вот у спелых плодов остается красной.

Как видите, ассортимент сортов перца достаточно большой, есть из чего выбрать.

ВЫБИРАЕМ СОРТ БАКЛАЖАНА

Совсем недавно с семенами баклажана в нашей стране были большие проблемы. Закупались сорта в южных республиках СНГ. Эти сорта не могли образовывать плоды и давать урожай в условиях Беларуси. В нашем институте был создан сорт баклажана **ПАЦЕХА для выращивания в пленочных теплицах**. Это среднеранний сорт. Куст у него полураскидистый. Плоды средние и крупные, массой 200—400 г, цилиндрические, незрелые — темно-фиолетовые, зрелые — коричневые. Чашечка у плодов слабошиповатая. Мякоть плода белая, без горечи. В пленочных теплицах размещают 2 растения на 1 м². Урожайность 4—5 кг/м².

В последние годы был создан сорт баклажана **КУЛОН**. Это ранний сорт уникального кистевого типа, что обеспечивает высокую устойчивость к стрессам в условиях теплицы. Куст раскидистый, слаборослый. Плоды небольшие, массой 150—200 г, цилиндрические, слегка утолщенные к вершине, гладкие, в технической (товарной) спелости — фиолетовые.

При хорошей агротехнике на растении образуется довольно большое количество некрупных и вкусных плодов. Чашечка у плодов слабошиповатая. Окраска мякоти зеленовато-белая, без горечи. Урожайность 4—6 кг/м².

ВОЗЬМИТЕ НА ЗАМЕТКУ!

Многие овощеводы не знают, что для получения хорошего урожая баклажанов важным агротехническим приемом является пасынкование растений. При первом пасынковании оставляют 3 верхних побега на растении, а затем каждый побег ведут как отдельный стебель. И, конечно же, не обойтись без подкормок комплексным удобрением (NPK) и микроэлементами.

НЕ ДОПУСКАЙТЕ ОШИБОК!

Нелишним будет упомянуть и о частых ошибках, которые допускают овощеводы при посеве, что негативно отражается на всхожести семян или приводит к гибели растений в последующем.

1. Прежде всего, не следует спешить с посевом. Нужно подобрать оптимальный срок так, чтобы к моменту высадки в теплицу на растении начали образовываться бутоны.

2. Использование почвы с огорода или после посадок картофеля для выращивания сеянцев довольно часто приводит к массовой гибели растений из-за наличия в ней большого количества агрессивных микроорганизмов. Поэтому для дезинфекции грунт пропаривают 30 минут при 100—120°C.

3. Опытные овощеводы для выращивания сеянцев и рассады используют смесь из верхового торфа и удобрений. На пакете с качественной смесью должны быть сле-

дующие показатели: показатель кислотности (pH) — 6,0—6,5 (обратите на это особое внимание); содержание солей — 1,3—1,8 мс/см; N (азот) — 100—170 мг/л; P (фосфор) — 30—40 мг/л; K (калий) — 160—230 мг/л.

4. На поверхности семян могут быть микроорганизмы, которые после посева уничтожат зародыш семени или молодой росток. Поэтому семена перца и баклажана надо дезинфицировать. Обычно мы рекомендовали обработку семян перед посевом в 1%-м растворе марганцовки в течение 30 минут. Но марганцовку теперь продают только по рецептам. Поэтому мы занялись поиском других доступных и безопасных растворов.

НАШ СОВЕТ

Довольно хорошим средством для обеззараживания семян оказался раствор используемого в быту отбеливателя "Белизна". К 1 части "Белизны" добавляют 3 части воды, семена в этом растворе выдерживают 20—25 минут и промывают. После этого семена 12 часов намачивают в воде или растворе микроэлементов. Глубина посева 0,5—1 см. До появления массовых всходов круглосуточно поддерживают температуру 25—26°C. Температура выше или ниже этой уменьшит всхожесть в сравнении с указанной на упаковке.

Если у вас возникнут вопросы по агротехнике этих культур, обращайтесь в редакцию журнала, и мы постараемся помочь.

Леонид МИШИН,
заведующий лабораторией селекции пасленовых культур
Института овощеводства НАН
Беларуси,
кандидат биологических наук

Фото автора