



ЯРКИЙ ПЕРЧИК КАК ДОМАШНИЙ ФЕЙЕРВЕРК

Острый перец - идеальное живописное растение для подоконника, которое живет в горшке несколько лет, украшая комнату не хуже многих домашних цветов и давая полезные плоды - пикантную приправу и действенное лекарство.

КОГДА ВКУСНЫЙ НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО СЛАДКИЙ

Острый перец отличается от сладкого (овощного) высоким содержанием жгучего вещества - алкалоида капсаицина, его аж в 100 раз больше! А вот с черным перцем он не имеет ничего общего, сходство только во вкусовых ощущениях.

Красный перец - одна из лучших приправ: повышает аппетит и улучшает пищеварение. Его используют для консервирования и приготовления молотого порошка, а из слабоострых сортов - всемирно любимой паприки. Еще это неотъемлемый компонент аджики и соуса чили.

ОПЫЛЯЕТСЯ ФАКУЛЬТАТИВНО

Ботаническое название растения - перец кустарниковый (*Capsicum frutescens*). Это и есть многолетний кустарничек с одревесневающими снизу побегами высотой 15-100 см. Корневая система у него стержневая, но у пикированных растений приближается к мочковатой, поэтому он вполне обходится без глубокой емкости.

Перец цветет и плодоносит с весны до поздней осени. Говоря по-научному, он факультативный самоопылитель - спо-

КАРМЕН И ЖГУЧИЙ БУКЕТ

Отечественные сорта острого перца по большей части умеренно жгучие, отнюдь не чемпионы по количеству сковиллей. Это специальная единица шкалы, разработанной американским фармацевтом У. Сковиллем для определения остроты перца. До очень острых сортов с пугающе экзотическими названиями *Ред Демон*, *Тай Хот*, *Тринидад*, *Скорпион* им далеко.

Характерный аромат, присущий плодам перца независимо от их остроты, обусловлен наличием эфирных масел.

По характеру роста сорта острого перца делят на штамбовые - не ветвящиеся снизу, полуштамбовые - дающие в нижней части 2-3 коротких побега, и кустовые - более высокие и сильно ветвящиеся.

Ф. Суперчили. Скороспелый (65-70 дней от всходов до начала плодоношения) гибрид, один из самых острых и декоративных.

Кустик компактный, высотой 40-60 см. Плоды конусовидные, с острым концом, длиной около 5 см, ярко-красные, с блестящей кожицей.

Астраханский 147. Среднеспелый сорт (95-110 дней). Кустик штамбовый, мощный, высотой до 60 см. Плоды-конусы длиной до 8 см, ярко-красные, блестящие.

Слоновий хобот-304. Среднеспелый сорт (125-130 дней) с обильным продолжительным плодоношением.



Жгучий букет



Ф. Суперчили

собен опыляться как своей, так и чужой пылью. Но тут стоит ему немного помочь: периодически потряхивать ветки. Кроме того, у некоторых сортов пестик длиннее тычинок и своя пыльца на него просто не попадает, такие цветки надо опылять искусственно - мягкой кисточкой.

Из сухих плодов острого перца готовят настой для борьбы с вредителями (50 г измельченных стручков на 10 л воды с последующим 10-кратным разбавлением). Они убивают тлю, листогрызущих гусениц и даже слизней. Известно также, что порошком красного перца можно травить клопов.

Плодов множество: мелких шариков и конусов, зеленых, белых, желтых, красных, сиреневых и фиолетовых. У разных сортов они могут расти вверх и вниз. На растении одновременно может быть несколько десятков изящных перчиков разной степени зрелости, а значит и цвета. Просто фейерверк, залп хорошего

Кустик полустамбовый, полураскидистый, высотой до 50 см и диаметром до 70 см. Плоды по форме напоминают изогнутый хобот слона. Они ярко-красные, с тонкой мякотью средней остроты.

Кармен. Среднеспелый сорт (100-110 дней). Растения штамбовые, высотой до 35 см. Кустик компактный, округлый, в формировке не

нуждается. Плоды растут вверх. Они конусовидные, с острым кончиком, темно-красные, глянцевые.

Бабье лето. Раннеспелый (около 80 дней) сорт с растянутым периодом созревания плодов. Кустик раскидистый, высотой 30-40 см, просто усыпан мелкими шаровидными оранжевыми и ярко-красными плодиками.

Пиковая дама. Среднеспелый сорт (около 100 дней). Множество плодов созревает дружно. Куст округлой формы, высотой 20-30 см, нарядный, с торчащими вверх конусовидными разноцветными глянцевыми перчиками. Окраска плодов в технической спелости сначала кремовая, потом фиолетовая, в биологической - темно-красная.



Созвездие



Пиковая дама

настроения! Правда, когда их слишком уж много, появляется меньше новых цветков, но после уборки части урожая цветение возобновляется.

ПРЕТЕНЗИЙ НЕМНОГО, НО ОНИ ЕСТЬ

Перец и сладкий, и острый - выходец из тропиков, отсюда отсутствие холодостойкости и требовательность к условиям выращивания. Это растения короткого дня, но современные сорта уже впол-

Если из плода острого перца удалить семена и обдать его кипятком, то жгучесть существенно уменьшится.

не адаптировались в зоне умеренного климата, длительное пребывание на свету им даже на пользу.

Острый перец, в отличие от сладкого, относительно теневынослив на всех этапах

роста и развития, что и позволяет выращивать его в комнатных условиях. Однако при значительном недостатке света опадают бутоны и завязи, желтеют и осыпаются листья.

Требовательность к теплу высокая. Дружное прорастание семян и появление

Салют. Среднеспелый сорт (до 120 дней). Куст штамбовый округлый, высотой 20-30 см. Плоды мелкие, блестящие, конусовидные, с заостренным концом, растут вверх. Окраска в технической спелости темно-зеленая, в биологической - светло-оранжевая.

Созвездие. Среднепоздний сорт, от всходов до технической спелости плодов около 145 дней.

Куст штамбовый, компактный, высотой до 60 см. Листья мелкие, темно-зеленые. Плоды конусовидные, гладкие, глянцевые, в технической спелости фиолетовые, в биологической - красные, направлены вверх.

Жгучий букет. Популярный сорт, относится к типу Каиенский перец (Hot Pepper Cayenna), нуждается в

контейнерах объемом не меньше 5 л. Раннеспелый (90-95 дней), с букетным расположением плодов. Кустик раскидистый, высотой 25-40 см. Плоды направлены вверх и растут пучками по 3-5 штук. Перчики длиной до 5 см, удлинненно-конусовидные, глянцевые, в технической спелости темно-зеленые, в биологической - интенсивно-красные.



всходов возможно только при температуре не ниже 20°. Растения нормально развиваются при 20-28° днем и 15-20° ночью. При температуре ниже 15° рост замедляется, а ниже 12° - приостанавливается, происходит это из-за отмирания корней. Заморозков перец не переносит и погибает уже при нулевой температуре.

К почве у перца тоже есть претензии. Она должна быть непременно плодород-

Плоды острого перца сушат целиком при комнатной температуре. Их нужно собрать в сухую погоду и 3-4 ч подержать на солнце для обеззараживания, тогда они быстро высохнут и не заплесневеют.

ная, рыхлая и кислотнo-нейтральная (pH не меньше 6). Словом, лучше грунт составить самим из нейтрализованного торфа, биогумуса и перегноя с добавлением золы, пепса, перлита или вермикулита. В то же время растения не переносят высокой концентрации солей в субстрате, поэтому их подкармливают только слабыми растворами минеральных удобрений.



АГРОТЕХНИКА ПО СТАНДАРТУ

Острый перец выращивают точно так же, как сладкий овощной, с посевом в феврале. В средней полосе рассадку можно размещать на южном окне без досвечивания со второй половины февраля. А на подоконниках восточной и западной ориентации - с первой декады марта.

Обычно острый перец высевают сразу в вазоны объемом не меньше 2 л, так как корни сеянцев после пикировки восстанавливаются медленно. Поэтому надо тщательно отбирать семена, отбраковывая мелкие и щуплые. Однако в случае необходимости, например при низкой всхожести семян, сеянцы пересаживают с комочком земли в фазе 1-2 настоящих листьев.

Растения поливают по мере подсыхания грунта, не допуская его переувлажнения, на которое перец реагирует крайне отрицательно. Предпочтительны частые поливы небольшими дозами,

Острый перец широко используют в медицине для лечения ревматизма, простуды, легочных заболеваний. Он богат калием, витамином С и Р-активными веществами (витамин Р), способствующими укреплению кровеносных сосудов. Американский врач Д. Джарвис рекомендовал своим пациентам постоянно 1-2 раза в день употреблять в пищу красный перец для профилактики целого набора болезней.

Каждые 10-12 дней растения подкармливают раствором полного минерального удобрения с микроэлементами. Раз в полтора месяца горшки поливают слабым раствором лимонной или щавелевой кислоты (1 г/л воды).

Регулярную формировку не проводят, обычно удаляют все боковые побеги ниже места разветвления главного стебля. Вырезают бесплодные побеги и периодически аккуратно укорачивают боковые веточки, помня, что стебли у перца хрупкие и легко ломаются. Удаляют желтые листья и уродливые плодики.

Урожай собирают многократно в биологической спелости - плоды, достигшие характерной для сорта окраски, острожно срезают ножом с плодоножкой. В начале зимы можно обрезать побеги до 10 см. Весной кустик вновь пойдет в рост.

И. ВАСИЛЬЕВА,
кандидат биологических наук