

ка становится черно-коричневой, что служит сигналом к уборке. Обертки початков желтеют и приобретают пергаментный вид. Зерна окрашиваются в присущий им цвет. При уборке початков лучшие из них оставляют на семена. Их срывают в последнюю очередь непосредственно перед самыми заморозками. Початки хорошо хранятся в комнатных условиях, всхожесть зерен сохраняется в течение 5 — 7 и более лет.

Приготовить воздушную кукурузу в домашних условиях по типу поп-корна достаточно просто. Для этого потребуется лишь толстостенная сковорода с крышкой. Однако хочу заметить, что положительные результаты можно получить лишь при условии, что кукуруза ко времени уборки полностью вызрела. Недозрелые зерна при нагревании не будут лопаться.

В раскаленную сковороду с небольшим количеством растительного масла засыпают в один слой зерна рисовой кукурузы и, плотно закрыв крышкой, продолжают нагревание. В течение нескольких минут зерна с треском лопаются и значительно увеличиваются в размерах, приобретая воздушность. Продукт готов к употреблению. В зависимости от вкуса, вы можете их посолить или подсластить, залить гущенным молоком, сахарным сиропом или медом. В любом случае получите полезное и вкусное лакомство как для взрослых, так и для детей.

Желающим могу выслать зерна рисовой кукурузы 3 сортов. Для ответа прошу присылать конверт с обратным адресом.

*Александр Лещенко,  
247210, г. Жлобин,  
ул. Первомайская, 12 а, кв. 39*

## Катран (крамбле)

Катран — многолетнее растение из семейства капустных. В диком виде встречается в предгорных районах Крыма и Кавказа. В Крыму растение это было широко известно под названием "крымский хрен". В настоящее время это редкий вид, и чтобы сохранить его, в 60-е годы Симферопольская опытная

станция начала его изучение. В 1973 году сорт катрана Крымский был районирован в Крымской области. Отсюда он начал перемещаться на север, и в настоящее время культуру эту можно встретить и в нашей республике.

Катран достигает до 1 м в высоту. В первый год жизни растение образует прикорневую розетку листьев, а на 2 — 3-й год — цветущие побеги. Листья крупные, черешковые, мясистые, серозеленые с восковым налетом. Корень цилиндрический, прямой, слабо разветвленный. Отрастает очень быстро.

По вкусовым и питательным качествам катран не отличается от хрена, но имеет некоторые преимущества: размножается семенами, не засоряет участок и богаче по химическому составу. Содержит витамины С, А, В, В<sub>2</sub>, Р, Р<sub>2</sub>, минеральные вещества, сахар.

Это засухоустойчивое растение, но для получения высоких урожаев с хорошим качеством корней необходимы поливы. Лучше растет на светлых участках, плохо переносит затенение, особенно в начале роста. Эта южная культура оказалась довольно холодостойкой. Хорошо зимует в местах с суровым климатом. Семена прорастают при температуре 3 — 4 градуса, всходы переносят заморозки до -6 градусов. Оптимальная температура для роста и развития — 20 — 25 градусов. Семена катрана обладают глубоким покоем, поэтому перед посевом их стратифицируют во влажном песке 90 — 100 дней при температуре 0 — 6 градусов или высевают под зиму, где они проходят естественную стратификацию. Лучшие сроки посева — с конца сентября до середины октября. Посев рядовой, расстояние между рядами 60 — 70 см, по 15 — 20 штук на погонный метр, глубина заделки 2 — 3 см. Перед посевом, с осени, участок заправляют навозом (4 — 6 кг/м<sup>2</sup>) и тщательно перекапывают. Всходы катрана появляются сразу же после оттаивания почвы. При весеннем посеве — через 7 — 10 дней (если семена прошли стратификацию). Первое прореживание делают в фазе 1 — 2 настоящих листьев, оставляя между растениями расстояние 5 — 8 см. В фазе 2 — 3 листьев растения прореживают окончательно, оставляя их на расстоянии 20 — 30 см друг от друга. Через неделю после прореживания дают первую подкормку минеральными удобрениями: 10 — 12 г аммонийной селитры, 15 — 20 г суперфосфата, 15 — 20 г калийной соли на

1 м<sup>2</sup>, сочетая ее с поливом. В фазе 3 — 4 настоящих листьев проводят вторую подкормку в тех же дозах, за исключением азота, количество которого уменьшают в два раза. При выращивании из семян в первые два года катран образует прикорневую розетку листьев, а у трехлетних растений появляются ветвистые цветочные побеги.

Катран размножают и черенками. В качестве черенков берут тонкие боковые корни длиной 20 — 25 см и более, диаметром 1 см. Сажают осенью, соблюдая правило верхнего и нижнего концов, как и у черенков хрена. Способ посадки вертикальный под кол.

Кроме подкормки и поливов мероприятия по уходу включают в себя рыхление междурядий и борьбу с листогрызущими гусеницами, личинками капустной белянки и озимой совки. Опрыскивание растений ядохимикатами проводят не позднее чем за месяц до уборки.

К уборке корней приступают в сентябре — ноябре на 2 — 3-й год после посева, а при посадке черенками — на 2-й год. Листья срезают в период заготовок и используют как листья хрена. Корневища катрана хорошо хранятся навалом в закромах при температуре 0 — +2 градуса и влажности воздуха 85 — 90%. Их можно сохранить в траншеях, буртах.

**Выгонка катрана.** Для получения листьев катрана в зимнее время берут корнеплоды диаметром 1 — 2 см и длиной 18 — 20 см. Для выгонки используют глубокую посуду. Корни высаживают под небольшим углом и засыпают слоем рыхлого грунта толщиной 18 — 20 см. Оптимальная температура грунта в период выгонки этой культуры +15 — +18 градусов. Свет не обязателен. Когда кончики листьев появятся над поверхностью почвы, корнеплоды откапывают, используют отбеленные розетки листьев. Корни после выгонки вторично не используются.

Катран издавна употребляли в пищу в сыром и консервированном виде. Его добавляли в соусы, салаты. Весной молодые побеги и листья едят как спаржу или салат. Их отваривают в подсоленной воде, заправляют маслом и обсыпают сухарями. Катран находят применение в медицине. Улучшает аппетит, используется как фитонцидное средство.

**Александр Шкляр, кандидат сельскохозяйственных наук**