

С какой кисти брать плоды на семена?

✉ Научите меня, как получать семена томата понравившегося мне сорта? С какой кисти для этого лучше все-таки брать плоды – с первой, второй или третьей?

Татьяна Сергеевна, г. Барановичи

Сорта и гибриды томата, растущие рядом, обычно не переопыляются между собой, если на них не бывает пчел и шмелей. Следует иметь в виду, что семена, полученные от гибрида F1, как правило, дают урожай ниже, чем сам гибрид. Из семян от гибрида на второй год будут вырастать растения, близкие к материнским и отцовским формам, среди которых могут встречаться и стерильные формы (без плодов).

Следует учитывать, что семена от понравившегося сорта можно самостоятельно получать только 2–3 года, а затем для воспроизведения сортности их необходимо снова приобретать у проверенных надежных фирм.

Если вы решили заготовить семена томатов, вначале среди растений одного сорта отбирают и помечают этикетками лучшие по урожайности и устойчивости растения. Плоды с них снимают, когда они уже полностью созрели. В научной литературе по семеноводству указывается, что сортовые качества у томата хорошо сохраняются, если плоды на семена берут со 2-й по 5-ю кисть.

Плоды, снятые в стадии бурой спелости, можно дозаривать в сухом помещении при комнатной температуре до приобретения ими типичной для сорта окраски, но не до размягчения. Ведь у перезревших томатов, как и у недозревших, снижается всхожесть семян. Ожидаемый выход: из 1 кг плодов 1–2 г семян (или 200–400 штук). Эта цифра может существенно меняться в зависимости от выращиваемого сорта и применяемой агротехники.

Из плодов семена выделяют в сухие и чистые неметаллические емкости (пластмассовые, стеклянные, эмалированные и др.). Заполнять их следует на 2/3 объема или меньше. Плоды разрезают поперек, чтобы были видны все семенные камеры. Обычно семена достают с помощью чайной ложечки, стараясь меньше выделять мякоти (оставшиеся половинки плодов можно использовать в салатах). Нельзя, чтобы в емкости попала вода, иначе семена начнут прорасти.

Емкости с семенами ставят в сухое помещение с температурой 22–24°C для сбраживания. Обычно на этот процесс требуется не более четырех дней. Через три дня в посуду доливают чистую воду. Зрелые семена оседают на дно емкости. Верхнюю часть воды с мякотью плодов осторожно сливают. Эти манипуляции повторя-



ют до тех пор, пока на дне емкости не останутся только чистые семена, которые в итоге помещают на сито для полного стекания воды. Затем их кладут на чистую хлопчатобумажную ткань и ставят на сушилку с температурой до 35°C. Небольшие партии семян можно высушивать в марлевых мешочках, подвешенных на солнце. Следует учесть, что прохладный и влажный воздух при сушке может привести к преждевременному прорастанию или гниванию. Семена считаются сухими при достижении ими 11% влажности.

После тщательной сушки семена можно хранить в плотной ткани 3–5 лет в сухом помещении, желательнее без резких колебаний температуры.

Леонид МИШИН,
кандидат биологических наук,
Институт овощеводства
Фото автора

Суперцена!	Суперцена!	Суперцена!
<p>Кукурузолушитель ручная</p>  <p>Для быстрого отделения зерен кукурузы от початков. Всего: 75 руб. За один проход початка в кукурузолушитель отделяется все зерно! Материал: Чугун. Украина</p>	<p>Электро-сушилка</p>  <p>Предназначена для сушки грибов, овощей, фруктов, лекарственных растений, быстро и качественно завялить рыбу или мясо и др. Всего: 145 руб. 5 поддонов, каждый вмещает до 2 кг продуктов. Россия. Высота 50 см, ширина 35 см.</p>	<p>Ручная. Для быстрого приготовления сока из томатов, ягод, фруктов и овощей. Томатный сок - легко!!! Выход сока из томатов - 95% Качественно разделяет томат на сок и жмых, а лоток предотвращает разбрызгивание сока. Украина. Суперцена! 60 руб. Срок службы - более 15 лет!!!</p> 
<p>Измельчитель зерна (мельница)</p>  <p>Производительность: 170 кг/ч. Всего: 130 руб. Гарантия 1 год. Россия. Нож в ПОДАРОК!</p>	<p>Ремкомплект для насосов «Ручеек»</p>  <p>Всего - 6 руб. 99 к.</p>	
<p>Доставка почтой с оплатой при получении. Время работы: с 9.00 до 21.00 БЕЗ ВЫХОДНЫХ</p>		
<p>Для заказов: (Velcom) 8-044-458-00-02 (Mtc) 8-029-535-80-08</p>		