



# Томатный бум

### Лекция по выращиванию помидоров собрала несколько сотен уральских садоводов

Наталья ДЮРЯГИНА



Томаты – одна из самых популярных огородных культур. Поэтому неудивительно, что десятки садоводов из разных уголков Свердловской области специально приехали в Уральский государственный аграрный университет на лекцию проректора по научной работе и инновациям УрГАУ Михаила Карпухина по секретам получения хорошей рассады помидоров и успешного выращивания этой овощной культуры.

Три женщины почти хором спрашивают у охранника в УрГАУ, как пройти на занятия Уральской школы садоводства и огородничества, и быстро поднимаются по лестнице на четвёртый этаж, боясь опоздать к началу лекции. Но, оказавшись на месте, быстро снимают: вся рассчитанная человек на 250 аудитория уже переполнена. Даже в проходах и возле кафедры все места заняты, а народ всё прибывает. Некоторые, видя переполненный зал людей, с сожалением разворачиваются и уходят, но большинство решительно пробираться вперед и встают у стенов, лелея надежду со временем найти свободное место.

— Это во сколько же надо было прийти, чтобы занять место? — сетуют женщины у входа.

— Так многие за несколько часов до начала лекции приехали. Особенно те, кто издалека, — отвечает представительница садоводов и направляется к одному из проходов, где быстро занимает свободное местечко прямо на ступеньке и достает тетрадку с ручкой.

А дальше — как в университете: с появлением Михаила Карпухина за кафедрой все садоводы как по команде открывают тетради или блокноты и начинают записывать за лектором.

**Занятия в Уральской школе садоводства и огородничества проходят каждую субботу с 13:00 до 15:00 с ноября по апрель**

#### СРОКИ ПОСЕВА

— У томата длинный вегетационный период, поэтому важно определиться со сроками его посева на рассаду, — говорит Михаил Карпухин. — Переросшая рассада плохо, как и незрелая. Прежде чем сеять семена на рассаду, нужно знать срок, когда вы высидите её в теплице. Оптимальный возраст рассады томата для высадки в защищённый грунт, в котором чаще всего и выращивают этот овощ на Среднем Урале, — 55–60 дней. То есть на 61-й день после посева томат должен оказаться в теплице.

Если на участке отапливаемая теплица, то сеять семена томата на рассаду можно уже с начала или середины марта. Для обычной теплицы начинать выращивание томата на рассаду можно и в конце марта, а для открытого грунта — не раньше апреля. К слову, для выращивания в теплице лучше выбирать индетерминантные или полудетерминантные томаты: они не ограничивают свой рост, поэтому от них можно получить большой урожай.

#### ГРУНТ

— Для выращивания рассады томата лучше всего выби-

#### ВАЖНО

Один из лучших урожайных гибридных сортов томата, который прекрасно растёт на Среднем Урале и хорошо подходит для засолки — Энерго. Из более крупноплодных томатов Михаил Карпухин рекомендует обратить внимание на сорта Купец, Хлыновский, а также новый гибрид Наставник, разработанный сотрудниками УрГАУ. Из томатов перцевидного вида будут отлично расти сорта Затеинок, Выстрел, из черри — Умелец, Маяк, Фантазия, Солнечный зайчик, Бусинка. Есть интересные сорта томатов любительской селекции — Вова Путин, Кардинал, Золушка, Примадонна, Уральский богатырь и Алиса.

#### ПОСЕВ

Семена томата перед посевом лучше замочить на 12–24 часа в специальном стимуляторе роста, который способствует развитию зародышевой семени. Главное — не допустить, чтобы семена проросли, поэтому замачивать их нужно только до набухания и немного подсушить перед посевом.

— Семена томата необходимо высевать в грунт на глубину не более половины сантиметра, — советует Михаил Карпухин. — При этом помните, что чем больше семян вы сеете, тем больше и дольше будут пикировать рассаду. А значит, расстояние между семенами надо делать побольше, не менее полутора-двух сантиметров. Поливать семена сра-

жать верховой торф, в котором содержатся остатки разных растений, — рекомендует Михаил Юрьевич. — Но можно использовать и низинный торф. Если грунт покупается в магазине, то стоит внимательно читать его состав. В такой готовой смеси могут быть и минеральные удобрения, но для подстраховки лектор рекомендует добавить в неё опил любой древесины, предварительно вымоченный в аммиачной смеси. Это делается для улучшения воздушной массы грунта, чтобы лучше развивалась корневая система растений.

Иногда пакетный грунт из магазина может быть очень сухим. В этом случае его необходимо хорошо пролить водой за сутки перед посевом семян.

за после посева не нужно, иначе они могут оказаться в одном месте и рассада вырастет неравномерно и по-разному. Просто закройте пленкой и поставьте в тёплое место.

#### УХОД

— Если вы видите, что на плёнке над посевами появляется конденсат, значит, всё хорошо — это парниковый эффект, — продолжает преподаватель.

— Когда можно поднимать плёнку с посевок? — спрашивают в аудитории.

— Хороший вопрос! — говорит Карпухин. — Многие садоводы открывают плёнку, как только прорастёт одно семечко, а это большая ошибка. Верхний слой пересыхает, и остальные часть семян всходит долго и неравномерно. Открывать плёнку можно, только если вышло около 75 процентов посевов.

После того как плёнка с рассады снята, необходимо снизить температуру для рассады на 4–5 градусов. Для этого можно поставить рассаду на подоконник, приоткрыв окно. А при отсутствии искусственного освещения лучше сделать «экран»: поставить зеркало и натянуть на него фольгу. Тог-

да солнечный свет будет отражаться на растении и с другой стороны. Всё это нужно делать до появления одного-двух настоящих листочков, а затем рассаду из центра, а затем начинать пикировку.

#### ПИКИРОВКА

— Лучшее всего пикировать томаты комбинированным способом: сначала в маленькие стаканчики на 100 миллилитров и выращивать там до появления двух-трёх настоящих листочков, — поясняет Михаил Юрьевич. — Корневая система укрепитсся, и рассаду можно будет перевалить в ёмкость побольше, на 250 миллилитров. А когда листочков станет ещё больше, то в стаканчик на поллитра. В этом случае у вас будет хорошая приземистая рассада томатов, у которой рано появятся кисти и цветки. А значит, и урожай будет ранний.

Можно переваливать рассаду из маленького стаканчика сразу в большой. Но тогда у рассады должен быть рыхлый грунт с хорошей воздухопроницаемостью, чтобы корневая система могла быстро занять этот объём. Иначе рассада может не прижиться.

### Народные приметы на март

С первым весенним месяцем у наших предков было связано множество народных примет. По погоде в марте крестьяне делали прогноз на летний урожай. Чем теплее этот месяц, тем больше шансов на то, что овощей и фруктов летом будет в изобилии.

#### 1 МАРТА – МАРЕМЬЯНА-КИКИМОРА

● Снегопад на Маремьяну сулит хороший урожай.  
● Если в этот день тепло и солнечно, то и весна будет хорошей.

#### 2 МАРТА – ФЕДОР ТИРОН

● Обилие сосулек на крышах – к хорошему урожаю овощей.  
● Какая погода в этот день, таким и лето будет.

#### 3 МАРТА – ЯРИЛИН ДЕНЬ

● Ясный и сухой день – к хорошему урожаю.  
● Гром в этот день обещает плодородное лето.

#### 4 МАРТА – АРХИПОВ ДЕНЬ

● В этот день пекли хлеб и бросали крошки за спину, чтобы был хороший урожай.  
● Если снег пошёл, то трава будет поздняя.

#### 6 МАРТА – ТИМОФЕЙ-ВЕСНОВЕЙ

● Если вода по улицам потекла рано, то и сеять овощи нужно рано.  
● В этот день нельзя сажать и поливать любые растения, иначе они не будут расти.

#### 8 МАРТА – КИСЛЫЕ ДЕВКИ

● Прилетели перелётные птицы – много хлеба будет.  
● Воробы гнёзда вьют – холодов больше не будет.

#### 10 МАРТА – ТАРАС-КУМАШНИК

● Благоприятное время для высаживания рассады помидоров – лучше взойдёт.  
● День пасмурный, но снег почти весь сошёл – к хорошему урожаю овощей.

#### 12 МАРТА – ПРОКОП ПЕРЕЗИМНИЙ

● Если верба полностью распустилась, жди богатого урожая.  
● Южный ветер и капель в этот день – к тёплому лету.

#### 14 МАРТА – ЕВДОКИЯ СВИСТУНЬЯ

● Ясная погода – к урожаю овощей.  
● В этот день сеяла капусту на рассаду, тогда она не пострадает от морозов и даст хороший урожай.

#### 16 МАРТА – ЕВТРОПИЕВ ДЕНЬ

● Скворцы прилетели – к богатому урожаю бобовых.  
● Если в этот день обойти крест-накрест огород, — солнце быстрее растопит снег, и овощи обильно уродятся.

#### 18 МАРТА – КОНОН-ОГОРОДНИК

● Если в этот день вспахать огород и удобрить землю навозом, будет хороший урожай.  
● На Конана ремонтируют теплицы и замачивают семена капусты и помидоров для высадки в парники.

#### 20 МАРТА – ВАСИЛИЙ КАПЕЛЬНИК

● Звонкая капель – к урожайному году.  
● Вечером похолодало – к заморозкам.

#### 21 МАРТА – ВЕСЕННЕЕ РАВНОДЕНЬЕ

● Если на огороде снег лежит неровно, буграми, то овощи хорошо уродятся.  
● Усиление ветра ночью – к теплотине.

#### 22 МАРТА – СОРОКИ

● Оттепель предвещает хороший урожай.  
● Чайки кружатся – к ледоходу.

#### 24 МАРТА – АНТИП-ЗУБНИК

● Снег не сошёл, а журавли уже появились – к неурожайному году.  
● Если после обеда дует северный ветер, то июнь будет дождливым.

#### 26 МАРТА – НИКИФОРОВ ДЕНЬ

● День выдался солнечным – к урожаю овощей.  
● Из берёзы много сока течёт – будет ненастное лето.

#### 28 МАРТА – АЛЕКСАНДРОВ ДЕНЬ

● Новолуние до этого дня предвещает раннюю уборку урожая летом.  
● Весенние воды медленно текут – к неурожаю.

#### 29 МАРТА – САВВИН ДЕНЬ

● Низкий уровень воды в реках – к неурожайному году, высокий – к мокрому лету.  
● Рассыпать в этот день навоз в огороде – обеспечить себя хорошим урожаем.

#### 31 МАРТА – КИРИЛЛОВ ДЕНЬ

● Если к этому дню появились первые цветы мать-и-мачехи, то в апреле будет тепло.  
● В полях снег рыхлый и шершавый – к плохому урожаю.

Станислав МИЩЕНКО

## У садоводов на Среднем Урале мода на целлозию и черевичню

Галина СОКОЛОВА

Что интересного может быть в магазине для садоводов зимой? Семена, грабли-лопаты да дуги для теплиц. Однако экскурсия по самому большому в Нижнем Тагиле садовому центру убеждает: весна уже вступила в свои права. На юных деревцах набухают почки, в горшочках просыпаются свежие побеги, а в зелёном детсаду идёт в рост овощная и цветочная рассада.

#### Мартовская рассада?

Только один садовый центр продаёт за сезон более 250 тысяч корневой рассады. Чтобы начать продажи уже в марте, нежный товар готовят загодя в просторной теплице. Растения сначала будят. Если зимой подерживается температура +8 градусов, то сейчас её уже подняли до +15. Тропики тут ни к чему, резкому потеплению радуются только вредители. Ночью температуру понижают – молодая поросль закаляется.

Практически вся теплица завалена горшочками на джутовых сетках. На них экзотическим цветам. На пике популярности у покупателей в последние годы целлозия мерилендская, цветы которой по-



Тагильчанин Василий Гришков выращивает на рассаду клубнику

ливо видны колечки ярко-зелёные побеги, а у первоцветов вот-вот наступит пора цветения. Опытные садоводы забирают их уже сейчас.

#### Испытано на себе

Вдоль тепличной стены тянутся мини-грядки. На одних — дружные всходы лука, на других — рядки клубники. Кто-то занимается огородничеством прямо на рабочем месте? — Мы взяли за правило проводить исследование новых сортов. Не берём товар на продажу, пока не проверим каче-

ство. Например, проверили на всхожесть лук-севок. К сожалению, сорта отечественной селекции показали результаты куда хуже, чем голландской. В итоге продаём сейчас только импортный севок, — пояснил директор садового центра *Василий Гришков*.

Аграрные испытания проходят и клубника. В продажу поступают только сорта, за которые можно поручиться. Есть садовые участки, где клубника краснеет до первых морозов.

— Мы выращиваем сортовую клубнику, и соседи зави-



Особо популярны у садоводов стали цветы целлозии, но рассаду для неё приходится сажать очень рано

дуют нашим урожаем, — сообщили супруги *Таланцевы*.

Вдумчивых садоводов становится всё больше, ширится круг и любителей экзотики. По словам Василия Гришкова, покупатель распроливали черевичню, в которой селекционеры совместили морозостойкость и урожайность вишни со сладостью и крупностью плодов черешни. Популярными становятся даже персиковое дерево и садовая голубика.

Всё это можно закупить уже сейчас — цены позволяют, через месяц-полтора они ста-

#### КСТАТИ

Разумеется, в зимнюю пору покупатель растений пока немного. Обычно в это время запасаются семенами, грунтовыми и инвентарём. Наряду с привычными инструментами, растёт спрос на механические удалители сорняков, прививочные секаторы, плодосъёмники и оросительные системы. О всех этих устройствах читайте в ближайших выпусках страницы «Дом.Сад.Огород».

нут выше на 5–20 процентов. Правда, придётся поддерживать подходящую температуру для рассады и саженцев кустов, но в марте это возможно.

## Как подготовить почвосмесь для рассады?

Лариса ХАЙДАРШИНА

Основные посева на рассаду огородники Среднего Урала проводят в ближайшие недели. Самые опытные из них знают, что залог крепких и здоровых растений — правильно подготовленная почвосмесь. Многие предпочитают смешивать её сами, а не покупать в магазине.

Недостаток готовых грунтов для рассады в том, что торф, который обычно входит в его состав, очень влагоёмкий. Как только он пересыхает, так сразу же теряет в объёме и отстает от стенок горшка. Шелл заполняет поливочная влага, не достигая корней. — Сухой торф плохо смачивается, вода катится по нему и не впитыва-

ется, — поясняет мастер Екатеринбургского дендрария *Анна Кочнева*. — Растение не получает вовремя влагу и страдает. Кроме того, сбалансированные добавки растворимых удобрений в покупном грунте обычно быстро истощаются, а сам торф не очень питателен. Поэтому рассаде будут нужны более частые подкормки.

Хорошая земля для посадки должна быть рыхлой, лёгкой, с пористой структурой, обеспечивать свободный доступ воздуха и воды. В ней содержится микрофлора и органика. Она водопроницаема, долго сохраняет влажность, не образует корки сверху.

— Создать субстрат для рассады цветов просто: берём одну часть чистого речного песка, это — дренаж, — поясняет Анна

Кочнева. — Добавляем три части качественного торфа, который будет разрыхляющим компонентом. Также перемешиваем две части компоста, он обеспечит питательные свойства почвосмеси. Потребуется также и две части чистой дерновой земли без посторонних примесей.

Смесь для посева цветочных семян надо подготовить так, чтобы в ней не было грубых комьев и твёрдых крупных частиц. Но просеивать её через сито, как это любят делать многие садоводы, не следует. Дело в том, что мелко просеянная земля после полива легко «заливается» и закисает. В итоге в ней поселяется грибок, а он вредит растениям.



Для летунки смешивают две части торфа, одну часть дёрна и половину части вермикулита

песка. Если вместо песка используется дерновая земля, торфа берут 3 части, а перегноя — 2. Баклажаны более требовательны к питательности грунта,

поэтому для них берут 5 частей перегноя, 2 — торфа и 3 — дерновой или огородной земли.

Для огурцов и тыкв смесь очень проста: смешивают по 1

#### ВНИМАНИЕ!

**Самостоятельно подготовленный грунт необходимо за один день до посадки семян пролить раствором марганцовки. Это обеззараживает землю, вредные микроорганизмы гибнут, а значит, рассада будет меньше болеть**

### Лунный календарь

#### Сеем листовые культуры

Рассказываем, какими работами, связанными с растениями, лучше всего заняться в первую неделю марта.

● **1 марта** — посев листовых овощных и плодовых культур. У растений, посаженных в этот день, формируется большой урожай, а плоды дольше хранятся. Но на семенные цели такие культуры не годятся: их семена станут плохо храниться и будут иметь низкую всхожесть. Возможно рыльце комматных растений, но не в зоне корней.

● **2, 3 марта** можно посеять пряно-зеленые культуры, ампельные и декоративные растения со свисающими, стелющимися или ползучими стеблями. Пикировка рассады. Будет эффективна обработка растений от болезней и вредителей.

● **4, 5 марта** — посев большинства растений, особенно однолетних, внесение минеральных и органических удобрений. Рекомендуется рыхление земли у корней комнатных растений и обильный полив.

● **6 марта** — посев растений, у которых пригодной в пищу является надземная часть: тыквы, огурца, кабачка, томата, баклажана. От обработки комнатных цветов ядохимикатами лучше отказаться в этот день.

Наталья ДЮРЯГИНА