

ГОТОВИМ ТЕПЛИЦЫ
13.04.2017 г.СЛИВА И ВИШНЯ
20.04.2017 г.ЗАЩИТА ДЛЯ САДА
04.05.2017 г.

ПЛАНИРОВАНИЕ ПОСАДОК

ОГУРЦЫ,
КАБАЧКИ, ТЫКВАЗЕМЛЕДЕЛИЕ
БЕЗ ХИМИИИНЖЕНЕРНОЕ
ОБУСТРОЙСТВО САДА

Сухой закон для огурца

Самую популярную у нас тепличную культуру нельзя бездумно поливать и без меры подкармливать минеральными удобрениями

Рудольф ГРАШИН

Огурец — одна из самых популярных культур у наших садоводов и огородников. Тем не менее вопросов по его выращиванию возникает множество, об этом свидетельствуют и звонки наших читателей. О том, почему обязательно стоит выращивать наряду с партенокарпическими огурцами пчелоопыляемые, как формировать растения в теплице и под лёгким плёночным укрытием и в чём секрет их правильного полива, рассказывает профессор Уральского государственного аграрного университета Анна ЮРИНА.

— Анна Васильевна, огурцы лучше сажать рассадой или сеять прямо в теплице?

— Конечно, плоды можно получить и с огурцов, которые вы посеете в теплице семенами. Но получить урожай с них в поздние сроки. Рассада хороша тем, что даёт забег в развитии растений почти на целый месяц. К моменту её высадки в теплицу ей должно быть уже 30 дней. Она должна иметь 6–7 листочков и быть с бутонами. **Обязательно ли нужно сажать уже цветущую рассаду? Если при высадке на постоянное место она будет молодой и без бутонов, то сразу начнёт жировать: стебли будут толстые, листья большие, а плоды вы от неё не дожждётесь.** Потому что у растения будет преобладать вегетативный тип развития, при котором растут листья. При генеративном, напротив, развиваются завязи. И когда сеют семенами в грунт — тоже приходится долго ждать огурчиков. Так что вы сами за-



Анна Юрина: «Высаживать на постоянное место в теплицы и под лёгкие укрытия нужно только цветущую рассаду огурца»

даёте своим растениям тот или иной тип развития.

— Как правильно формировать растения огурца в теплице?

— Лучше добиться того, чтобы не пришлось заботиться о формировании растений, не тратьте на это силы и время. Что для этого надо? Первое, как я уже сказала, — высаживать только взрослую рассаду с завязью и маленькими огурчиками. Второе — держать растения в первые две недели после высадки в теплице на ограниченном водном режиме. Перед высадкой рассады в теплицу сами растения и грядку, в которую будете сажать огурцы, надо хорошо полить, а потом две недели стараться вообще не поливать. Если погода установится жаркая, нужно только опрыскивать водой дорожки и поверхность гряд. При сильной жаре и сухости полив, конечно,

придётся возобновить раньше этого срока. Признаком того, что растения испытывают недостаток влаги, будет служить увядание побегов. Поливы лучше делать вечерние. Но если ограниченный водный режим будет выдержан, то вы сами заметите, как быстро на побегах таких растений начнут образовываться плоды.

Если ограниченный водный режим нарушен, тогда применяется классическая схема формирования огурца. Она заключается в том, что первые три междоузлия у растений мы полностью «ослепляем», то есть между листьями всё выщипываем. На следующий оставляем побег, на нём один огурчик и лист, и прищипываем. Далее оставляем уже два огурчика и два листа. То же самое — на следующем уровне. Ещё выше — у нас будет уже три листочка и три огурчика. По три завязи и три ли-

сточка оставляем и на другом междоузлии. А дальше уже во всех нужно оставить по пять огурчиков и пять листьев. В таком виде главный побег доходит до проволоки, пускаем его вдоль неё и тоже оставляем на нём пять листьев и пять огурчиков, а верхушку прищипываем. Но садоводам часто не до такого скрупулёзного подсчёта оставленных завязей, поэтому я им иногда советую не заморачиваться по этому поводу, а соблюдать главное условие при формировании растений — следить, чтобы не получилось так называемого шатра, когда ряды огурцов сплетаются между собой.

— Нужно ли выращивать пчелоопыляемые сорта огурцов, если есть партенокарпические, которые прекрасно дают урожай в теплице и не нуждаются в опылении?

— Выращивать пчелоопыляемые сорта надо обязательно. Хотя бы потому, что они более вкусные, чем те, что не требуют опыления. Много пчелоопыляемых сортов и гибридов рекомендуется выращивать в открытом грунте, у нас же их всё равно придётся укрывать, потому что ночные температуры на Среднем Урале настолько низкие, что ни о каком открытии грунта для огурца речи не идёт. Возделывают огурцы под укрытиями так же, как и в теплице. Только под укрытиями не делают подвязку растений, там их выращивают в расстил, оставляя плетистые по земле. Для привлечения пчёл под укрытиями можно брызгать раствором мёда.

— Как нужно поливать и подкармливать огурцы?

— Как только выростут первые плоды, то накануне перед сбором растения надо полить, и с этого момента полив должен быть каждый день. Норма полива — три литра на квадратный метр грядки. Потому что огурцы на 95 процентов состоят из воды, и для получения хорошего урожая их надо обильно поливать. Иногда, когда налив плодов большой, приходится и два раза в день поливать: в 11 часов утра и около шести часов вечера. Влажность воздуха должна быть тоже высокой — 70–85 процентов. Для её измерения желательно купить специальный прибор — психрометр.

Подкормки в этот период лучше сделать в виде опрыскивания растений по листьям. Почему? Азот, внесённый в период плодоношения под ко-

рень, через 15 минут оказывается в плодах. А если азот получен растением через листья, то он не только лучше усваивается, но и при этом снижается содержание нитратов в плодах. Такой вот парадокс. Растениям для роста и плодоношения нужен ещё углерод, который они получают из углекислого газа. Они дышат ночью, поглощая кислород, а днём на свету они усваивают углекислый газ, происходит реакция фотосинтеза, углерод связывается с водородом воды, и получается органическое вещество. Как поддержать нужный уровень CO₂ в теплице? Нужно раскладывать по краям теплицы предыдущие навоз и солому.

А вообще надо осторожно относиться ко всяким подкормкам и не вносить лишнее удобрение в готовые грунты. Золотое правило: прежде чем посадить рассаду в грунт, особенно покупной, проверьте: не много ли в нём солей, потому что минеральные удобрения при его изготовлении могут вноситься неравномерно. Кроме того, не всякая покупная земля пригодна для выращивания молодых растений, зачастую производители в упаковках используют старый минерализованный торф, в котором уровень солей зашкаливает. Для проверки грунта на наличие солей существует специальный прибор, которым многие садоводы уже пользуются, — кондуктометр. Действие его основано на принципе электропроводности. А она измеряется в миллисименсах. Измерили, определили, например, что солей много — разбавьте почву торфом или землёй.



На любой садоводческой выставке тыква и кабачки — неизменный атрибут экспозиции

Тыква и цуккини — размер имеет значение

Рудольф ГРАШИН

Садоводческий опыт старшего поколения проверен временем, поэтому к таким рекомендациям всегда полезно прислушиваться. В Уральском государственном аграрном университете много лет существует центр садоводства и огородничества, который возглавляет Татьяна Симакова. Мы попросили её рассказать об опыте возделывания в условиях Среднего Урала тыквы, кабачка и цуккини как разновидности кабачка.

Татьяна Николаевна перед началом разговора задаёт вопрос:

— А вы сами-то тыкву посеяли на рассаду?

— Да, пару недель назад. — Это хорошо, но многие наши садоводы посеяли тыкву ещё в конце февраля...

Как пояснила потом, щедрый урожай даст только хорошо развитая рассада тыквы и кабачка, поэтому и нужен такой забег по времени. И уж точно не стоит эти культуры выращивать безрассадным способом, прямым посевом семян в грунт — только время потеряете. Конечно, посеянная в феврале-марте рассада сейчас находится у садоводов не на подоконнике, а ещё в середине мая высажена на время в теплицы. Эти культуры не выносят заморозков, поэтому главная задача са-

дов в мае — начале июня — защитить их от мороза. Теплицы, особенно с дополнительным укрытием, как раз для этого подходят.

— В теплицу сажаю их как горшечную рассаду — прямо в грядку. Потом с комом земли пересаживаю в открытый грунт, — рассказывает Татьяна Симакова.

Есть у неё и проверенные временем сроки, раньше которых в условиях Среднего Урала рискованно сажать тыквы и кабачки в грунт — 18 июня.

Многие огородники осенью хвалятся большими выросшими тыквами. «Нужно ли выращивать тыкву до таких размеров?» — спрашиваю у своей собеседницы.

— Сама она, как оказалось, любителница небольших тыкв. Такие плоды, например, даёт сорта Улыбка и Россиянка.

— Улыбка даёт плоды крупные, один-два килограмма весом, на кусту вырастает за лето 5–6 штук. Их просто выращивать, удобно хранить и потом можно за один раз использовать, — говорит она. А вот употребляют тыкву весом в 15 килограммов, по её мнению, для семьи довольно неудобно: остатки надо где-то сохранять, они неизбежно портятся, и половина труда пропадает. К тому же большие тыквы хуже хранятся, вкусовые качества их ниже, ведь такие гиганты

не так хорошо прогреваются солнцем, как небольшие плоды. А чем больше солнца — тем тыква слаще. К тому же большую тыкву вы вырастите только одну на кусте, а маленьких — несколько. Хотя многие выращивают большую тыкву и для красоты. Например, очень эффектно смотрятся осенью на грядке ребристые гиганты сорта Парижская гиньяна.

Что лучше выращивать: белоплодный кабачок или зеленокорый цуккини? Оказывается, та и другая разновидность кабачка имеет свои плюсы и минусы. У белоплодных кабачков мякоть вкуснее, но они хранятся недолго, около двух месяцев. А вот плоды некоторых сортов цуккини можно хранить практически до весны следующего года. Но те проигрывают белокорым собратьям в качестве плодов. Уборка их должна вестись в разные стадии спелости плодов.

— Кабачки, особенно белоплодные, лучше собирать, когда они ещё небольшие, сантиметров 25–30. Иначе они становятся жёсткими и невкусными. А цуккини, наоборот, убирают крупными, так они лучше будут храниться, — рассказывает Татьяна Симакова.

И тыквы, и кабачки хранят обычно дома на полу. Ни в коем случае не закладываете их на хранение в овощную яму — сразу испортятся.

Кабачковая «мода»: выращиваем в бочке

Лариса ХАЙДАРШИНА

В конце мая — начале июня садоводы высаживают в открытый грунт рассаду кабачков и патиссонов. «ОГ» попросила садовода-любителя с 35-летним стажем из Горного Штата Николая Паюкова поделиться секретами высоких урожаев кабачков.

• Кабачки и патиссоны не любят ветра, но требовательны к солнцу. Поэтому хорошо выбрать для их выращивания место у высокого забора, но на солнечной стороне. В качестве защиты от ветра подойдёт и теплица, и стена сарая, и даже навозная огуречная грядка.

• В последние годы среди садоводов пошло повеление — выращивать кабачки в старой железной бочке. Для такой «моды» есть

объяснение: этот овощ любит тёплую землю. Железная бочка летом хорошо прогревается, и он благоприятно чувствует себя в таком микроклимате. В дне бочки делают дыры для дренажа, посередине протягивают трубку отверстиями для полива. На дно укладывается 20–30 сантиметров хвороста для того, чтобы не застаивалась влага. Затем делается 10-сантиметровый слой компоста и перепревшей травы, после — тонкий слой земли. Сверху можно добавить сено, затем — земля вперемешку с торфом и опилками.

За пару дней до высадки рассады надо всё это полить ведром воды. Урожайность при выращивании кабачков и патиссонов в бочке выше обычного на полтора-два раза.

• Эти культуры не любят кислую почву. Сажать их

там, где растёт лютик, хвощ или мхи, нерационально. Перед высадкой рассады надо понизить кислотность грунта: добавить в него мел или золу.

• Кабачки и патиссоны страдают от застоя влаги, но требовательны к поливу. Если участок находится в низине, надо устраивать для них высокую грядку, но не забывать обильно поливать.

• Рассаду высаживают до прекращения заморозков только под укрытие — или под плёнку, или под спанбонд, иначе низкая температура способна погубить нежную зелень.

• Не надо усердствовать с внесением удобрений. Лучшее удобрение для кабачков — настой крапивных листьев.

ФОТОФАКТ



В то время, когда уральские дачники хлопотят над огуречной рассадой, екатеринбургские юннаты уже пробуют свежие хрустящие огурчики. В этом году первый урожай они собрали ещё в апреле, и сейчас в просторной теплице станции юннатов продолжают созревать огурцы. — Работа в теплице кипит круглый год: школьники, от начальных классов до выпускных, сеют семена, наблюдают за всходами, ухаживают за растениями. Они выращивают не только овощи, но и зелень, цветочно-декоративные культуры, — рассказала «ОГ» начальник отделения экологического образования Дворца молодёжи Свердловской области Лариса Васильева. По её словам, дети экспериментируют, сравнивают, как растут и какой дают урожай разные сорта овощей. Задача — добиться, чтобы огурцы в теплице созревали круглый год. В холодное время года теплица отапливается, в ней постоянно поддерживается температура в пределах 20–30 градусов, а также высокая влажность.

ИЗ ЛИЧНОГО ОПЫТА

«Грунт можно просеять через... кроватную сетку»

Станислав БОГОМОЛОВ, журналист «ОГ»:

— И кабачки, и патиссоны, и огурцы лучше всего растут в мягкой и рыхлой земле, которая получается, если не пожалеть перегноя.

• ПАРНИК. Мы обычно делаем так: каждую весну покупаем навоз (лучше с личного подворья, не с фермы). В теплицах делаем из него в деревянных коробах такие своеобразные корытца со стеной примерно в 15 см. В них закладываем перепревший с прошлого года навоз (перегной) примерно пополам с обычным грунтом. Навоз, как известно, когда его поливаешь, «горит», то есть гнёт с выделением тепла, отсюда и слово «парник». И растениям тепло, и дополнительная кормовая подпитка. Здесь садим помидоры и огурцы — лучше в разных теплицах, неважные они соседи.

• ГРЯДКА. Оставшийся перегной можно уложить в открытый парник уже на улице. В деревянных их делают обычно для огурцов, и если навоза много, то возводят повыше, до полуметра, а для кабачков большой парник и не нужен. Можно и вообще без парника обойтись, если навоза мало, и посадить кабачки в обычные грядки, но предварительно выкопать лунки и насыпать перегноя в них.

Если перегноя нет, то его вполне может заменить грунт из перепревшей компостной ямы. Она только называется «яма», а на деле — своеобразный ящик-квадрат размером примерно два на два метра. Вбиваешь в землю четыре кола и к ним приколачиваешь некондиционные доски — им всё равно гнить. Между ними надо оставлять зазоры для доступа воздуха. В компостную яму сбрасывают все органические отходы, а также выполотную траву (но нельзя бросать картофельную ботву и пораженные болезнями растения — зараза может остаться в почве). Грунт из компостной ямы лучше всего просеять, для чего идеально подходит кроватная сетка.

Делашь для неё каркас из досок, чтобы сетка была под углом в 45 градусов, и просеиваешь, как просеивают на стройках песок. Гвозди, камни, кости и прочий мусор неизвестным образом всё равно попадают в компост, и лучше от них избавиться.

Некоторые садоводы делают грядки в деревянных (или из другого материала) коробах для удобства обработки. Но к кабачкам и патиссонам это вряд ли применимо. Стебли и листья у них сочные и крупные, но хрупкие и могут повредиться о доски.

• ТОЧЕЧНЫЕ ПОСАДКИ. Кабачки, по моему опыту, вообще можно садить в любом свободном месте, хоть по одному, хоть по несколько штук. Но по той же схеме — сначала лунку или ямку, в неё перегной, а потом уже рассаду.

КНИГА РЕКОРДОВ «ОГ»



Самая большая тыква Свердловской области, по имеющимся у «ОГ» данным, была выращена в 2000 году на дачном участке Валентины Фёдоровны Держдовой. Пенсионерка из Екатеринбурга сняла со своей грядки овощ весом в 106 килограммов. Тыкву сорта Стофунтовая сначала выращивали в стакане на подоконнике, затем на некоторое время высадили в теплицу, а уже потом — на специально подготовленную грядку (навоз, компост и плодородная земля). Из семечка до центра тыквы выросла почти за три месяца. Чтобы транспортировать её на выставку сельхозпродукции, понадобилась помощь четверых мужчин. Они закатили овощ на крепкое полотно и погрузили в автомобиль. Блюдами из тыквы-гиганта хозяйка угощала всех своих соседей — жильцов 5-этажного дома

Декоративная тыква: красива, но несъедобна

Дачники привыкли украшать садовые участки цветами, но с этой же целью можно посадить и декоративные тыквы.

Их выращивание, по сути, ничем не отличается от выращивания обычных тыкв.

— В нашей климатической полосе необходимо подготовить рассаду, высаживать её на грядку следует в конце мая, когда нет угрозы заморозков. Впрочем, даже температура плюс два-три градуса может навредить этой культуре, поэтому в холодные ночи декоративную тыкву нужно укрывать, — рассказала «ОГ» директор научно-образовательного центра «Уральская школа садоводства и огородничества» Светлана Рыжкова.

По её словам, для этой культуры нужно выбирать солнечные участки и почву, богатую органикой. Такая почва получается, если закапывать в грядку сорняки, солому, сухие листья и траву.

— Существует достаточно много сортов декоративных тыкв, в большинстве своём это плетистые растения, стебель которых вытягивается на 2–3 метра, обвивая беседки, заборы и прочие опоры, — отметила Светлана Рыжкова. — Плоды не годятся для употребления в пищу, но очень красивы. По форме и расцветке напоминают груши, грибы, полусферы арбузы. В высушенном виде плоды могут долго храниться и служить оригинальным украшением для дома.

Елена АБРАМОВА