

У редиса плохо образовывались корнеплоды, а те которые выросли и круглые, и удлиненные.

Скорее всего, сочетание неблагоприятных погодных условий – жары, сухости и слишком густого посева не позволило редису сформировать полноценные корнеплоды. Что касается формы, виновата глубина посадки. Удлиненные корнеплоды у редиса (если это не сортовая особенность, как у редиса Вулкан, Одиссей), получаются при слишком глубокой заделке семян.

Какие сорта редиса наиболее подходят для выращивания в горшке на подоконнике?

Для выращивания на подоконнике в горшечной культуре, особенно в зимний период, лучше всего подойдут скороспелые теневыносливые сорта, такие как Гусар, Клюква в сахаре, Одиссей, Ранний хрустик, Спринтер.

Почему редис зацветает, не образуя корнеплодов?

Редис – растение длинного дня. При продолжительности светового дня более 14 часов у растений быстро формируются цветоносы, при продолжительности дня менее 12 часов цветоносы формируются гораздо дольше, корнеплоды дольше сохраняют товарность. Стеблевание усиливается, если посева загущены и при недостатке влаги. Посеянный слишком рано редис тоже может быстро сформировать цветонос, если в период роста были понижения до -3...-5°C. При слишком позднем посеве, после 25 мая, редис также быстро формирует цветоносы без образования корнеплода.

Когда надо прореживать редис?

Редис прореживают при появлении первого настоящего листа, оставляя между растениями 4-5 см у скороспелых сортов и 6-7 см у среднеспелых.

Часто ли надо поливать редис?

Если погода стоит сухая, то редис надо поливать каждый день, если умеренная, то каждые 2-3 дня. В жаркие дни редис лучше поливать вечером, а после полива рыхлить почву.

Баклажан

Когда надо сеять баклажаны?

Из-за медленного роста в начальный период баклажаны лучше всего выращивать через рассаду. На выращивание рассады баклажана уходит от 45 до 60 дней в зависимости от условий. Оптимальный срок посева баклажана - конец февраля (для среднеспелых гибридов F1 Багира, F1 Байкал, F1 Пеликан, F1 Лолита, F1 Бернар, Илья Муромец) - середина марта (для скороспелых сортов и гибридов F1 Барон, F1 Бегемот, F1 Икорный, Пятачок).

Какие сорта лучше выбрать?

Выбирать следует районированные сорта и гибриды, или же обладающие экологической пластичностью — т.е. дающие стабильные урожаи в различных климатических условиях. Это гибриды F1 Икорный, F1 Багира, F1 Барон, F1 Байкал, F1 Бегемот, Илья Муромец с классической фиолетовой окраской плода, а также белые баклажаны F1 Пинг-понг и F1 Пеликан и зеленоплодный баклажан Йога.

Как правильно сеять баклажаны?

Сеять баклажан следует на глубину около 1 см, желательно в кассеты размером 8*8 см или отдельные стаканчики, так как пикировку баклажан переносит очень плохо. Если пикировка все-таки необходима, то надо следить, чтобы корни не были оголены, иначе баклажан плохо приживается и долго болеет. Температура до появления всходов должна быть на уровне 25°C. При появлении единичных всходов пленка снимается, а температура должна быть опущена до 16°C на 5-10 дней, чтобы стимулировать развитие корневой системы. В дальнейшем температура должна быть на уровне 20-26°C.

Как правильно выращивать рассаду баклажана?

В рассадный период баклажан нуждается в поливах — обильных, но нечастых, один раз в 5-7 дней. Через 10-14 дней после пикировки (или с момента всходов) и далее каждые 10-14 дней следует подкармливать баклажан комплексным минеральным удобрением с высоким содержанием фосфора и калия (Люкс кристаллический). Перед высадкой рассада должна иметь 8-9 листьев и сформировавшиеся бутоны.

Когда надо высаживать баклажаны?

Как правило, высадка в открытый грунт приходится на первую декаду июня, в защищенный грунт — 3-4 декаду мая, так как баклажан очень теплолюбив, и

перед посадкой почва должна прогреться до температуры не менее 20°C. Схема посадки баклажана примерно 60-70*30-40 см. Перед посадкой лунки необходимо хорошо пролить, а баклажаны аккуратно достать из емкости, и посадить без заглубления.

Надо ли подвязывать баклажаны?

Баклажан обладает прочным стеблем, что дает возможность не подвязывать его при выращивании в открытом грунте, в теплице баклажан подвязывают.

Как формировать баклажаны?

При выращивании баклажан следует следить за корневой порослью, и регулярно ее удалять. Формировать баклажаны в теплице лучше в 2 стебля, удалять все пасынки до первой развилки и далее в пазухах листьев. Если пасынки переросли, то тогда их прищипывают с оставлением одного плода и двух листьев над ним.

Как правильно поливать баклажан?

Корневая система баклажана в молодом возрасте слабая, а вот у взрослого растения, в отличие от перца, она мощная, развитая, но расположенная в верхнем слое почвы. Из-за поверхностного расположения корней баклажан очень чувствителен к влаге, поэтому следует следить за достаточным увлажнением почвы и избегать переувлажнения. Недостаток влаги приводит к формированию мелких, деформированных плодов, плодоношение может полностью прекратиться, в плодах накапливается горечь. Вода для полива не должна быть холодной — не ниже 20°C. Поливать баклажан можно только под корень, а после полива обязательно неглубоко рыхлить почву, чтобы не образовывалась почвенная корка. Полив следует проводить один раз в 6-9 дней.

Какая должна быть температура при выращивании баклажан?

При выращивании баклажана следует поддерживать температуру не менее 20°C. При более низких температурах баклажан останавливается в росте, опадают цветы и завязи. Оптимальная температура для роста и развития баклажана 25-28°C. Слишком высокие температуры — свыше 35°C также приводят к опадению цветков и плодов. Влажность воздуха ниже 40% даже при благоприятной температуре усиливает опадение цветков, особенно при резкой смене температуры с низкой на высокую.

Почему на растениях фиолетовых баклажанов бывают светлые плоды?

Бывает, что на растениях образуются намного более светлые плоды, чем должны быть. Это явление называется альбиносностью, такие плоды следует удалять, так как они не дают развиваться другим плодам.

выращивать редко на расстоянии 30 см, друг от друга. Убирать листья лучше выборочно по мере надобности, не срезая всю розетку. Если заготавливаем много зелени, можно срезать и всю розетку, оставив в центре молодые листья не поврежденными. Поскольку растения растут мощными, необходимо также обеспечить их хорошим питанием и водой.

Как вырастить крупные корнеплоды корневого сельдерея?

В средней полосе России сельдерей возделывают рассадным способом. Семена на рассаду высевают с середины февраля до середины марта. Самый поздний срок посева — начало апреля (в южных регионах). При более поздних сроках посева корнеплодные и черешковые сорта сельдерея просто не успеют сформировать урожай. Корневому и черешковому сельдерее от появления всходов до созревания и уборки обычно необходимо более 200 дней. Высаживают растения в открытый грунт в последней декаде мая. Расстояние между растениями 40-50 см. Если выращивать сельдерей на корнеплод и черешок, листья с него не собирают, иначе сельдерей не сформирует ни полноценного корнеплода, ни хороших черешков. Последние сроки уборки сельдерея: конец сентября — начало октября. Лучше, чтобы сельдерей не попал под сильный заморозок, иначе такие корнеплоды будут плохо храниться. Крупные корнеплоды вырастают при посеве сортов корневого сельдерея Егор, Есаул, Иван-царевич, Королевская ночь.

Когда можно сеять редис весной?

Редис можно высевать весной, как только поспеет почва. Сеять можно с интервалом 15-20 дней до 25 мая. Более поздний посев приводит к быстрому образованию цветоноса. Если редис посеять позже, то его надо накрывать в течение 2-3 недель с 6 часов вечера до 8 часов утра материалом, не пропускающим свет, так чтобы свет не проникал не только сверху, но и с боков.

Когда можно проводить повторный посев зелени и редиса?

Если первые сроки посева приходятся на начало мая, а иногда и на конец апреля, то повторный посев следует начинать не ранее середины - конца июля. Особенно это касается редиса, так как он остро реагирует на продолжительность светового дня. К его посеву лучше приступить в конце июля. Лучшие всего удаются корнеплоды редиса от посева в августе. Укроп, портулак, руколу, кресс-салат, салат можно начинать сеять летом с середины июля.

Зеленные и редис.

Чем полезен укроп?

Укроп обладает массой целебных свойств. Считается, что укроп обладает ветрогонным, успокоительным, спазмолитическим, мочегонным, отхаркивающим действием. Зелень укропа рекомендуется использовать в диетическом питании при ожирении, заболеваниях печени, желчного пузыря, почек, гастритах. Настой семян укропа используют при гипертонической болезни, атеросклерозе, для улучшения аппетита, при бессоннице, головных болях, вздутии живота.

Чем отличаются ранние и поздние сорта укропа?

Ранние сорта укропа быстро формируют зеленую массу и переходят к цветению. Такие сорта чаще всего используют для получения зонтиков для засолки. Поздние сорта долго не переходят к цветению, образуя много зеленой массы.

Какой укроп подходит для многократной срезки и долго не зацветает?

Для многократной срезки подходят укропы с продолжительным периодом товарной годности – Алмаз, Ароматный букет, Аллигатор. Они дают много зелени, долго не зацветают и подходят для многократной срезки без повреждения точки роста.

Какой укроп подходит для быстрого получения зонтиков?

Раннеспелые сорта укропа Анкер, Гренадер, Карусель. Они быстрее других укропов обеспечат вас зонтиками для засолки и маринования.

Когда можно сеять укроп?

Посевы можно начинать в самые ранние сроки, и периодически повторять в течение всего лета. Под зиму укроп высевают в начале ноября, используя сорта Алмаз, Амазон, Аллигатор. Весной зелень укропа от подзимнего посева будет готова на 2-3 недели раньше.

Какие особенности выращивания у позднеспелого укропа на зелень?

При выращивании позднеспелых сортов укропа на зелень, таких как Алмаз, Ароматный букет, Аллигатор, Амазон, самое главное не загущать посевы. Поэтому, чтобы реализовать потенциал этого сорта, необходимо растения

Перец

Какие сорта подходят для выращивания в горшечной культуре?

Для горшечной культуры подходят компактные, скороспелые сорта и гибриды сладкого перца Лисичка, Конфетка, Филиппок, Бухарест и острого декоративного Невеста, Салют, Пиковая дама.

Когда лучше сеять перец?

К посеву перца следует приступать в конце февраля - начале марта — для позднеспелых и среднепоздних сортов и гибридов — F1 Париж, Какаду и в начале-середине марта для среднеспелых и раннеспелых сортов F1 Адмирал, Бабушкина грядка, Буруз, Бухарест, F1 Иван-да-Марья, Петушок, Голубчик, Красный куб, F1 Красный колпак, F1 Красная жемчужина, Красный бык.

Надо ли пикировать перец?

Так как сеянцы перца плохо переносят травмирование корня, лучше выращивать перец без пикировки, используя для посева кассеты, с размером ячеек 6*6 см или 8*8 см.

Какие сорта перца имеют необычную окраску?

Привычная окраска плодов перца - красная, оранжевая и желтая встречается довольно часто. Из необычно окрашенных сортов можно назвать перец Шоколадка — коричневый в биологической зрелости, Бухарест и Сиреневый туман — с сиреневой окраской плодов в технической зрелости.

Как правильно выращивать рассаду перца?

В качестве субстрата удобно использовать торфяные таблетки, которые следует заранее пролить, готовую смесь для рассады или же приготовить смесь самим, смешав дерновую землю, песок, торф до получения рыхлого субстрата. Оптимальная температура для всходов перца 25-27°C. Как правило, всходы появляются через 3-10 дней, но при более низких температурах всходы могут появляться до 30 дней. Единичные всходы — сигнал для снятия пленки. Не стоит дожидаться всех всходов, иначе первые сеянцы вытянутся. После всходов сеянцам лучше обеспечить более низкую температуру — на уровне 18-24°C. Поливать сеянцы стоит слабым раствором минеральных удобрений (Растворин, Люкс, Кристалон). Рассада перца гораздо лучше, чем рассада томата переносит недостаток освещения, но тем не менее желательно, чтобы растения не соприкасались.

Какие сорта перцев имеют крупные плоды?

Как правило, крупноплодные, толстостенные перцы имеют кубовидную форму. Из крупноплодных сортов можно назвать Оранжевый бык, Красный бык, Красный куб, F1 Париж с кубовидной формой плодов и Какаду с удлиненной формой.

Надо ли формировать перец?

Формировка перца после высадки — одно из важных слагаемых для получения крупных плодов. В первую очередь, до первой развилки необходимо удалить все боковые побеги. Удаление цветка в первой развилке — также обязательная операция. Оставленные первые плоды очень сильно оттягивают питательные вещества, задерживая формирование и развитие вышерастущих плодов. Формировать перец стоит не более, чем в два стебля, прищипывая каждый раз разветвившийся побег на один плод и на один лист.

Как правильно поливать перец?

Корневая система перца слабо развита, поэтому перец часто страдает от недостатка влаги. Из-за дефицита воды опадают цветки, плоды образуются мелкие и деформированные, уменьшается количество бутонов, цветков и завязей. Полив нужно проводить не реже, чем раз в 5-7 дней используя большие количества воды для полива — 30-50 л/кв.м. При хорошем поливе перец накапливает больше сухого вещества, а значит становится более полезным. Дефицит влаги не позволяет усваиваться питательным веществам и вызывает угнетение роста и снижение урожая, переувлажнение почвы вызывает болезни увядания у перца, а низкая влажность воздуха — опадение цветков.

Какие сорта перцев подходят для выращивания под пленочными укрытиями?

Для пленочных укрытий подходят низкорослые и среднерослые сорта и гибриды, такие как F1 Адмирал, Бабушкина грядка, Бутуз, Красный колпак, F1 Красная жемчужина.

Какой перец полезнее - зрелый или незрелый?

Собирать перец можно как в технической, так и в биологической зрелости. Полностью созревшие плоды перца содержат больше каротиноидов и витамина С по отношению к незрелым плодам, а вот фолиевой кислоты незрелый перец содержит больше.

Как правильно сеять салат?

Листовой салат можно сеять сразу в грунт, а вот кочанный салат и салат ромэн лучше выращивать через рассаду. Семена салата очень мелкие, поэтому глубоко заделывать их нельзя. Глубина заделки семян не должна превышать 1,5 см. Для посева применяют рядовой способ, располагая ряды на расстоянии 20 см друг от друга. Чтобы ускорить получение урожая, посеvy можно накрыть пленкой.

Какие салаты лучше сеять в июле?

Июль - лучшее время для посева салатов Денди и Роджер типа ромэн. Для постоянного получения зелени в июле лучше сеять сорта листового салата Андромеда, Эвридика, Абрек, Персей, Ассоль, Меркурий и Барбадос. Они более светолюбивые и хорошо растут летом в теплую солнечную погоду.

Какие салаты дольше всего хранятся?

Дольше всего хранятся салаты Денди и Роджер типа ромэн. Они образуют крепкий кочан и долго хранятся осенью (при температуре 3-4°C в погребе в течение 2,5-3 месяцев).

Какие сорта салатов нужно выбирать для быстрого получения зелени ?

Листовые салаты Абракадабра, Гейзер, Ералаш, Забава, Кредо, Меркурий, Вендетта. Их молодую зелень можно употреблять уже через месяц после посева не дожидаясь наступления технической спелости.

Как выращивать салат, чтобы он не горчил?

Салат начинает горчить, когда перерастает и при недостаточном поливе. Если почва будет умеренно влажная, без пересушивания, то молодые листья всегда будут сочными и вкусными.

Как вырастить рассаду салата?

Рассаду салата выращивают двумя способами – с пикировкой и без. Если рассада выращивается с пикировкой, то посев производят в посевные ящики за 20-25 суток до посадки в грунт. Пикируют сеянцы в фазе двух настоящих листьев. Если выращивание без пикировки, то посев производят в горшочки диаметром 5 см. До появления всходов температуру поддерживают около 16°C, после появления всходов снижают до 12°C, после пикировки опять повышают температуру уже до 18°C. Готовая к высадке рассада должна иметь 4 настоящих листа. К высадке приступают в последней декаде мая, сажая на небольшую глубину, оставляя между рядками 25-45 см, и между растениями в ряду 25-30 см.

Салат.

Чем полезен салат?

Салат содержит до 5% сухого вещества, в том числе белки, углеводы, клетчатку, каротин, витамины С, РР, В₁, В₂, Е, К, РР, фолиевую кислоту, соли калия, кальция, железа, марганца, кобальта, меди, йода, цинка, молибдена и бора. По содержанию солей кальция салат занимает первое место среди овощей, по содержанию магния уступает лишь гороху и кольраби, а по содержанию железа – шпинату и шнитт-луку. В салате присутствуют тиреокинины – стимуляторы щитовидной железы. Салат обладает кроветворным, противораковым, болеутоляющим, успокоительным, снотворным, антисклеротическим и мочегонным действием.

Какие бывают виды салата?

Листовой салат образует мощную розетку листьев, не образует кочана. Его листья тонкие, с различным типом края листа. Типичные представители листового салата – Абракадабра, Азарт, Андромеда, Барбадос, Гейзер, Ставр, Персей.

Кочанный салат отличается крупным нерасчлененным листом округлой, почковидной, или треугольной формы с цельным или зубчатым краем. У такого салата сначала образуется розетка листьев, которая затем формирует кочан различной плотности. Лист у кочанного салата бывает маслянистый и хрустящий. Из салатов такого типа можно назвать Ассоль, Лимпопо, Гном, Патриций, Полина.

Еще один вид салата – салат ромэн. Он образует плотную розетку узких прямостоячих листьев. Этот салат очень холодостоек, основной период его выращивания приходится на осень. Из салатов этого сорта можно назвать Роджер, Денди.

Спаржевый салат формирует розетку на очень короткое время, а затем быстро переходит к стеблеванию. В пищу у него используются молодые утолщенные побеги и листья. Типичный сорт спаржевого салата – Светлана.

Последнее время стали распространены мини-салаты — карликовые разновидности кочанных салатов, такие как Гном, Лимпопо, Скорород, Вендетта. Их кочанчики не вырастают до огромных размеров — они всегда маленькие.

Когда можно сеять салат?

Семена салата можно высевать каждые 2-3 недели, начиная с середины апреля и до середины июля. Второй благоприятный период для посева салата – под зиму, в конце октября - начале ноября.

Огурцы

Какие огурцы самые скороспелые?

– Из современных гибридов самые скороспелые - это F1 Мурашка, F1 Вояж, F1 Брейк, F1 Премиум, первый урожай можно собирать уже на 35 - 38 день.

Какие огурцы самые теневыносливые?

– Из современных гибридов самые теневыносливые - это F1 Гирлянда, F1 Рушничок, F1 Берендей, F1 Динамит, F1 Атлет, F1 Таракановский, F1 Карамболь, F1 Раис, F1 Кадет, F1 Пикас, F1 Рафаэль.

Какие огурцы самые холодостойкие?

– Из современных гибридов самые холодостойкие - это F1 Устюг, F1 Углич, F1 Печора, F1 Теща, F1 Смуглянка.

Какие огурцы устойчивы к корневым гнилям?

F1 Дубровский, F1 Бобриск, F1 Бабайка, F1 Гирлянда, F1 Бригадир, F1 Герасим, F1 Дока, F1 Егоза, F1 Муму, F1 Хоровод.

Какие гибриды подходят для сбора корнишонов?

– F1 Барабулька, F1 Бобриск, F1 Гармонист, F1 Герасим, F1 Гирлянда, F1 Дубровский, F1 Егоза, F1 Капучино, F1 Лилипут, F1 Муму, F1 Щедрик. У этих растений букетный тип цветения, то есть в каждой пазухе листа закладывается до 12 завязей. Значит, можно собрать столько же маленьких огурчиков. И чем мельче вы будете их срывать, тем больше плодов получите. Ведь они не будут конкурировать между собой за питательные вещества. Для получения пикулей плоды собирают каждый день, корнишонов через день.

Как вырастить вкусные огурцы, которые не будут горчить?

– Выбирайте гибриды огурца F1 Барабулька, F1 Берендей, F1 Бобриск, F1 Гармонист, F1 Герасим, F1 Муму, F1 Гирлянда, F1 Гостинец, F1 Дока, F1 Домовой, F1 Дубровский, F1 Егоза, F1 Зятек, F1 Теща, F1 Кадриль, F1 Капучино, F1 Лилипут, F1 Кураж, F1 Маменькин любимчик, F1 Пикник, F1 Углич, F1 Устюг, F1 Хоровод, F1 Щедрик - они никогда не горчат. Они не накапливают горчащие вещества *кукурбитацины*, даже в неблагоприятных условиях выращивания.

Что значит партенокарпический гибрид огурца?

- Это гибриды, которые образуют плоды без опыления, что повышает урожайность в любых условиях.

Хочу вырастить у себя на участке огурчики. Когда сеять семена на рассаду?

-В условиях Московской области для теплиц семена огурца сеют в середине апреля, под временные пленочные укрытия - в конце апреля. Для открытого грунта - после 10 мая. Возраст рассады огурца к моменту высадки должен быть 25-30 дней.

В каких условиях семена огурца лучше прорастают?

- До появления первых всходов (два-три дня) рассадные ящики лучше всего накрыть стеклом и держать при температуре 25-28°C, стараясь не пересушивать почву.

Как выращивать рассаду, что бы она не вытягивалась?

- Как только наметятся на поверхности почвы бугорки первых всходов нужно снять пленку, перенести контейнеры в наиболее солнечное место и понизить температуру воздуха на три-четыре дня до 16-17°C ночью, а так же досвечивать специализированными лампами 24 часа в сутки. Далее можно немного повысить температуру до 20-22°C днем и 17-18°C ночью, досвечивать эти три-четыре дня нужно по 18 часов в сутки. Со временем досветку нужно постепенно уменьшать до 16, 14 и 12 часов, а за день до высадки вообще отключить.

Как рассаду правильно поливать?

-Поливы нужно проводить по мере высыхания земляного кома, не допуская переувлажнения и пересыхания 0,15-0,20% раствором комплексных удобрений. Раствора должно хватить для полного смачивания земляного кома и небольшое количество (не более 10-15%) выходило через дренажное отверстие.

Лучше на своем подоконнике вырастить пять растений огурца, но создать им идеальные условия. В идеале качественная рассада должна быть с 3 - 4 листьями, шириной 15 - 20 см и высотой не менее 30 см.

Можно ли вырастить в открытом грунте крупноплодные томаты?

Конечно, да! Если раньше прослеживалась четкая связь между массой плода и раннеспелостью, то в настоящее время благодаря усилиям селекционеров она не такая тесная. Получить ранний урожай крупных плодов, можно посадив томаты Джейн, Русский вкусный, Толстушка, Толстые щеки, Акулина, Пелагея, Первоклашка, Курносик, Бим-бом.

Зачем прищипывать высокорослые томаты в конце сезона?

Период плодоношения индетерминантного томата очень продолжителен. В дачных условиях невозможно полностью использовать потенциал растения из-за ограниченного периода выращивания. Прищипка производится примерно за 40 дней до даты планируемой уборки растений из теплицы, с оставлением над последним соцветием 2 листьев. Делается этого для того, чтобы все завязавшиеся плоды полностью налились. Обычно за сезон успевает налиться от 6 до 9 соцветий.

У рассады отсыхают нижние листочки, что делать?

Усыхание нижних листочков у рассады может быть вызвано несколькими причинами. Первая причина – сосущие вредители, которых вы пока не видите. Определить их присутствие можно, если внимательно посмотреть на листья – он будут выглядеть, как будто в мелких точках. В этом случае поможет обработка препаратами битоксибациллин, фитоверм. Вторая причина – слишком высокая концентрация солей в почве, при этом листья у растений пониклые. Третья причина – наиболее вероятная, особенно в сочетании с остальными светлыми листьями – недостаток питания. В этом случае растения надо подкормить, используя как комплексные минеральные водорастворимые удобрения, например «Люкс», так и гуминовые, такие как «Идеал».

Как справиться с мухами в теплице? Мухи желто-черного цвета, обычного размера, удлинненной формы, "облепили" томаты и перцы.

На ваши растения напал пасленовый минер, который в теплицах повреждает практически все овощные культуры. Вылет мух приходится как раз на период высадки рассады в теплицы. Опасны не сами мухи, а их личинки, которые живут внутри листа, проедавая в них ходы – червеобразные светлые, их хорошо видно на листе. При сильном поражении листьев они желтеют и усыхают. Обязательно удаление сорняков с этого участка, обеззараживание грунта с этого участка для посадок на следующий год, в этом же сезоне следует провести обработку растений препаратом Актеллик.

Чем болеют томаты?

Наиболее распространенные заболевания томата фитофтороз, вирус табачной мозаики, и корневые гнили. Большинство современных сортов и гибридов обладают комплексной устойчивостью к заболеваниям. Томаты F1 Бабушкин подарок, F1 Гвидон, Горлинка, F1 Имитатор, Румяна - устойчивы одновременно к вирусу табачной мозаики, фузариозу, кладоспориозу. Устойчивость к фитофторозу существует только у диких форм томата.

Растения очень мощные, лист зеленый, а плодов нет?

Интенсивный рост растений, темная окраска листа, толстые стебли, закрученные листья и отсутствие плодов — признаки избыточного азотного питания, так называемое «жирование» томата. Чаще всего наблюдается при избыточном внесении органических удобрений под культуру.

Растение стало вянуть, засыхать, листья обвисают?

Это признаки корневой гнили. Такое довольно часто случается при посадке томата на одно и то же место несколько лет подряд, или слишком раннем возврате на это место.

Листья покрылись желтыми пятнами, макушка совсем тонкая, листья как ниточки, плоды мелкие, деформированные, цветы махровые?

Так выглядят растения, пораженные вирусом табачной мозаики. Такие растения необходимо аккуратно полностью удалить и уничтожить. После чего провести обработку инструмента слабым раствором марганцовки. Чтобы избежать вируса, следует использовать устойчивые сорта и гибриды F1 Добрунь, F1 Кинешма, F1 Бабушкин подарок, F1 Фунтик, F1 Киржач, F1 Розамарин.

Какие томаты подходят для получения раннего дружного урожая?

Самые ранние томаты — детерминантные и супердетерминантные. Для них характерно небольшое количество соцветий, низкорослость и скороспелость. Типичные представители Аляска, Бетта, F1 Биатлон, Бони-ММ, Андромеда, Венета, Агата, Гаврош, Леопольд.

Какие томаты лучше всего выращивать в стеклянных теплицах?

Для выращивания подходят индетерминантные томаты, которые наиболее полно используют объем теплиц и дают высокие урожаи качественных плодов. Лучше всего выращивать в остекленных теплицах F1 Краснойбай, F1 Розамарин, F1 Бабушкин подарок, F1 Евпатор, F1 Фараон, F1 Фунтик.

Как справиться с белым налетом на листьях огурцов?

- Скорее всего, ваши растения пострадали от мучнистой росы. Борьба с ней можно следующим способом. Во-первых, следует выращивать гибриды, устойчивые к данному заболеванию, такие, как F1 Кадриль, F1 Бобрик, F1 Щедрик, F1 Теща, F1 Зятек, и целый ряд других современных гибридов. Если же вы отдаете предпочтение старым сортам, то бороться с данным заболеванием помогут препараты «Топаз» и «Тиовит Джет».

Нужно ли подготавливать рассаду к высадке в грунт?

- Да. Условия освещения в комнате и на улице существенно отличаются, поэтому растения стоит приучать к наружному освещению и воздуху за три-четыре дня до высадки. Для этого выносите их на некоторое время на балкон или лоджию. Не помешает первое время после высадки в грунт укрывать огурцы нетканым материалом, который создает небольшую тень, и растениям легче пережить резкое изменение освещенности.

На рассаде огурца появились странные точки и насекомые. Что это и как избавиться?

Скорее всего, ваши растения пострадали от паутинного клеща. Эти вредители выпивают сок из растений. Если с ними не бороться, то рассада погибнет. Как правило, паутинным клещом растения заражаются у вас дома, особенно когда рядом стоят покупные цветы. Хозяйственное мыло и другие народные средства не истребят этого врага. Лучше всего провести обработку растений препаратами «Фитоверм», «Акарин» или «Битоксибациллин».

Главное, вовремя заметить этого вредителя в самом начале его вредоносной деятельности, тогда с ним легче всего справиться. Проведите три опрыскивания с интервалом 5 - 7 дней. В теплице клещ появляется у дверей или форточек, так что, заходя в теплицу, осматривайте растения с особой тщательностью именно там.

Почему у огурцов опадают завязи?

- Причин может быть несколько. Во-первых, вы могли выращивать пчелоопыляемые гибриды, которые предпочтительны для открытого грунта. Если в теплицу не залетали насекомые, то завязи просто засыхали.

Иногда огурцы могут вести себя таким образом из-за нехватки микроэлементов. Этой культуре для нормального роста и плодоношения просто необходимы азот и калий, причем их соотношение должно быть 1:2. Вполне возможно, что причина была в плохой погоде.

Как часто нужно поливать огурцы в теплице и парнике?

– До начала плодоношения поливать растения надо с интервалом в 3-5 дней расходуя по 3-4 л/м², после вступления в плодоношение – по 10-12 л/м² каждые 2-3 дня. Главное - постоянно поддерживать почву слегка увлажненной. Грядку можно накрыть полиэтиленовой пленкой уже во время посадки огурцов.

Нужно ли мульчировать почву возле огурцов?

- Мульча сохранит и удержит влагу в почве, а так же будет подавлять рост сорняков. Она ускорит появление плодов и повысит урожайность. Помимо органической мульчи, можно использовать черную полиэтиленовую пленку или более современный укрывной материал, пропускающий инфракрасное излучение.

Нужно ли оберегать огурцы от жары?

- Огурцы не любят жаркую погоду. Высокие температуры не только отрицательно сказываются на качестве плодов, но могут также спровоцировать увеличение числа мужских цветков. Тем, кто выращивает огурцы в жарком климате, лучше устроить растениям ажурную тень, особенно после полудня. В этом вам помогут высаженные с южной стороны огуречной грядки высокие культуры или матерчатый тент, не пропускающий 40-50% солнечного света.

Когда нужно высевать семена под пленку?

– В средней полосе России огурцы сеют с 20 мая в теплые грядки, укрытые пленкой.

Когда можно высевать семена в грядки, для выращивания без укрытий ?

– Когда минует угроза заморозка. В Московской области - в первой декаде июня можно высевать наклюнувшиеся семена в обычные грядки.

Как сажать огурцы, что бы получить хороший урожай?

– Чтобы получить оптимальный урожай вкусных огурцов, сажайте их на хорошо освещенном месте в прогретую и дренированную почву, уровень рН которой - 6-7. Для огурцов идеально подходят высокие грядки. Не высевайте семена и не высаживайте рассаду, если существует угроза заморозков или почва не прогрелась до 15°C. Заморозки погубят растения, а холодная почва замедлит их рост и спровоцирует стресс. Посадите семена на рассаду дома за 3-4 недели до предполагаемой даты высадки ее в открытый грунт и будьте аккуратны - при пересадке не повредите нежные корешки.

при смыкании листьев. При явном вытягивании рассады следует ограничить полив и снизить температуру в помещении примерно до 18-19°C, т.к. именно эти факторы при недостатке света вызывают избыточный рост.

Как получить крупные плоды?

В первую очередь следует выбрать крупноплодные сорта и гибриды, такие как F1 Краснойбай, F1 Бабушкин подарок, Русский вкусный, Джейн, F1 Фунтик, F1 Битюг, F1 Розамарин, Пелагея, Акулина, Горлинка, Румяна, Толстушка, F1 Розбиф. При выращивании следует провести нормирование соцветий — т.е. прищипнуть их, оставив в нем 2-3 плода.

Какие томаты полезней, красные или оранжевые?

Безусловно, полезны как красные, так и оранжевые плоды. Насыщенно-красные плоды содержат каротин и ликопин. Последний является мощным биологически активным веществом, обладающим противораковой активностью, защитными свойствами при дегенерации сетчатки. Каротин — провитамин А, содержащийся в оранжевых плодах — мощный антиоксидант, участвующий во многих процессах в организме.

Какие томаты самые сладкие?

О вкусах не спорят, но, безусловно, самыми сладкими томатами по праву считаются вишневидные. С увеличением размера плода увеличивается и размер клеток, из которых состоит ткань плода, увеличивается их обводненность, а соответственно, снижается количество сахаров и кислот. В плодах вишневидных томатов содержание воды ниже, количество сухого вещества больше, а соответственно вкус ярче и насыщенней.

Какие томаты подходят для выращивания в горшечной культуре?

Для выращивания в горшечной культуре подходят ультраскороспелые и низкорослые сорта и гибриды, такие как Аляска, Бетта, Пигмей, Бонсай, Рокер, F1 Биатлон, Снегирек, Синичка.

Какие сорта и гибриды лучше подходят для цельноплодного консервирования?

Для цельноплодного консервирования выбирают томаты со сливовидной, банановидной, округлой формой плода, прочной кожицей, яркой окраской и небольшой массой. Оптимальны для цельноплодного консервирования томаты Баскак, Гаспаччо, Гипербола, Банан красный, F1 Кинешма, Рокер, Детская сладость.

Что значит термин — индетерминантный сорт? В чем особенности ухода?

Это сорт с неограниченным ростом. Первое соцветие образуется на уровне 8-11 листа, и далее через каждые 3 листа. Индетерминантные томаты образуют на главном стебле много боковых побегов (пасынков), которые следует удалять. Это обеспечивает прилив питания к плодам и повышает продуктивность.

Что значит термин — детерминантный сорт? В чем особенности ухода?

Это сорт с ограниченным ростом. Такие растения характеризуются низким заложением первого соцветия, частым их расположением (через 1-2 листа), и небольшим их количеством. Рост прекращается, когда на вершине стебля образуется соцветие. В зависимости от интенсивности роста у таких томатов не проводят формировку, оставляя все пасынки (у ультраранних и низкорослых), формируют в один стебель, используя побег продолжения (резервный пасынок), или же формируя в несколько побегов.

Какие сорта и гибриды можно выращивать прямым посевом семян в грунт даже в средней полосе России?

Томат Аляска, Бетта, Блиц F1, Бони-М, Гаврош, Момент, Пародист, Пигмей, Снегирек, Синичка.

Как сеять томаты, выращиваемые безрассадным способом?

Семена, предлагаемые компанией «Гавриш», уже прошли предпосевную подготовку и не требуют предварительного замачивания. Посев проводят на теплые грядки из дерново-перегнойной смеси с добавлением минеральных удобрений под двойное укрытие после 10 мая.

Какие томаты легче выращивать?

Для тех, кто хочет получить ранний дружный урожай некрупных плодов, кто не хочет долго ждать и прилагать много усилий, а также средств для устройства теплиц, подойдут скороспелые сорта и гибриды, такие как F1 Агата, Аляска, Бетта, F1 Биатлон, Бонсай, F1 Блиц, Бони-М. Растения низкорослые, компактные, не требуют пасынкования. Гибриды очень рано начинают плодоносить, поэтому их можно выращивать безрассадным способом прямым посевом в грунт.

Что делать, чтобы рассада не вытягивалась?

Чаще всего рассада вытягивается из-за недостатка света и слишком высокой температуры. Первое мероприятие против вытягивания — расстановка рассады

Нужно ли огурцы удобрять?

–Огурцы порадуют вас прекрасным урожаем, если почву, в которой они будут расти, заранее обогатить органикой: внести хороший компост или зрелый навоз. Почва должна быть легкой и рыхлой. После того как на плетях образуются побеги и появятся первые цветки, еще раз внесите в междурядья компост или другое органическое удобрение. Пожелтевшие листья свидетельствуют о том, что растениям не хватает азота и они нуждаются в дополнительной подкормке.

На каком расстоянии друг от друга нужно сажать огурцы?

Если вы выращиваете огурцы на шпалерах, сажайте растения на расстоянии 20-30 см друг от друга. Лунки с 1-2 семечками или сеянцами (если сажаете рассадой) расположите на расстоянии 90 см в ряду и 120-150 см между рядами. Кустовые сорта и гибриды высаживайте на расстоянии 90 см друг от друга и между рядами.

Какие огурцы имеют необычные плоды?

Необычным цветом выделяется гибрид огурца F1 Белый ангел. Его плоды имеют белую или светло салатовую окраску, приятный нежный вкус.

У гибрида огурца F1 Чупа-Щупс зеленцы имеют круглую форму в диаметре 4-5 см. Они похожи на маленькие арбузики и имеют сладкий вкус.

Почему надо удалять цветки и боковые побеги в нижних узлах?

Ослепление нижних узлов – необходимая операция. Во-первых, плоды в них растут медленнее и урожай с этих узлов получается в те же сроки, что и с более высоких. Во-вторых, с началом налива плодов снижается рост корневой системы, что ослабляет растения. В третьих – растения еще маленькие и им может не хватить питания, из-за чего получится провал в плодоношении – следующие огурчики вырастут очень скоро.

Почему огурцы выросли светлыми, почти белыми?

Белесость на плодах огурца может появляться от условий выращивания. В частности, жара заставляет плоды "пестреть", чтобы избежать перегрева. Больше всего этому подвержены пчелоопыляемые огурцы открытого грунта с «русской рубашкой». Они и в обычных-то условиях не темно-зеленые, плюс у них и светло-зеленые полосы довольно четкие и широкие (бывает от них даже весь носик белый). Хотя они и меняют окраску, но остаются такими же вкусными. В общем, во всем виновата погода.

У огурцов в теплице который год подряд листья покрываются желтыми точками, которые засыхают и выпадают.

Скорее всего, это антракноз или оливковая пятнистость из-за продолжительного выращивания на одном месте. Следует сменить огурцам «место жительства». Для борьбы с этими болезнями используют препараты меди или устойчивые гибриды F1 Капучино, F1 Лилипут, F1 Заначка.

Можно ли выращивать в одной теплице огурцы и томаты?

Возможно, но не совсем удобно из-за разницы в режимах полива, температуры и влажности. Однако далеко не все могут позволить себе ставить отдельные теплицы для различных культур. Совместное выращивание возможно, при этом растения огурцов и томатов следует располагать на разных грядках, или же по обеим сторонам, но, к примеру, до половины (1/2 теплицы томаты, 1/2 теплицы огурцы). Это облегчит уход. Есть другой вариант, когда для огурцов можно поставить высокие пленочные укрытия и выращивать под ними партенокарпические огурцы, такие как F1 Барабулька, F1 Герасим, F1 Муму. «Выселить» на улицу можно и томаты, причем если подобрать низкорослые ультраранние сорта и гибриды, такие как Рокер, Гаспачо, то можно использовать низкие временные укрытия, а для более крупных плодов и чуть более высокорослых растений, таких как Джейн, Русский вкусный, Турмалин – более высокие.

Как правильно формировать букетные огурцы?

На огурцах с букетным типом, таких как F1 Лилипут, F1 Изумрудные сережки, F1 Хрустящая грядка, F1 Кадриль, F1 Барабулька одновременно цветет большое количество женских цветков, возникает конкуренция между наливающимися плодами и цветами и часть завязей желтеет и отпадает. Чтобы этого избежать, применяют следующую схему формирования: нижние 3-4 узла ослепляют, затем до шпалеры удаляют все боковые побеги. Только в самой верхней части растения оставляют 2-3 побега, которые прищипывают после 2-3 листа. Главный стебель пускают по шпалере и по достижении соседнего растения прищипывают.

Растения в теплице в жару подвядали, а затем завяли совсем.

Это признаки корневых гнилей. Проявляться они могут и у сеянцев, и у рассады и у взрослых растений. Причины корневых гнилей – высокая температура почвы, слишком частые поливы, особенно холодной водой, пересушивание почвы. Чтобы избежать корневых гнилей следует выращивать устойчивые к данному заболеванию гибриды огурца F1 Зятек, F1 Гармонист, F1 Дубровский, F1 Боровичок, F1 Бобрин, F1 Берендей, F1 Капучино, F1 Лилипут.

Томаты

Когда надо сеять томаты?

Все зависит от того, в каких условиях планируется выращивать томаты. Для открытого грунта оптимальный срок посева – первая декада апреля, с высадкой в первой декаде июня, для пленочных теплиц сеять надо чуть раньше – в середине марта. Для открытого грунта подойдут скороспелые сорта и гибриды, такие как F1 Биатлон, Бетта, Аляска, Баскак, Гаврош, Комнатный сюрприз, для пленочных укрытий F1 Пятница, F1 Пантикапей, Розовая мечта, Акулина, Пелагея, Толстушка, для теплиц сорта Румяна, Горлинка и гибриды F1 Краснобай, F1 Гвидон, F1 Розамарин.

Какой грунт лучше использовать для выращивания рассады томата?

Хорошая почвенная смесь – одно из слагаемых хорошего урожая. Субстрат для томата должен быть легким по механическому составу, рыхлым, хорошо проницаемым для влаги и воздуха, незараженным вредителями и болезнями. Для выращивания можно использовать как готовые грунты, так и приготовленные самими. Для приготовления 1 ведра грунта надо 1/3 ведра перегноя, чуть меньше 2/3 торфа и остальной объем – около 1/10 ведра – песка. В ведро добавляют 30 г суперфосфата, 15 г мочевины, 15 сернокислого калия и 1 стакан золы.

Как правильно посеять томаты?

Наиболее удобно сеять томаты рядками, между которыми делают расстояние 3-5 см, семена в рядке раскладывают через 1-1,5 см, в предварительно сделанные и пролитые бороздки на глубину 1-2 см. Семена присыпают грунтом, подсушенным до воздушно-сыпучего состояния, обязательно без комков и накрывают пленкой.

Какая температура должна быть до появления всходов томата?

Оптимальная температура до появления всходов - 20-25 °С. При такой температуре всходы появляются на 4-6 сутки.

Зачем пикировать томаты и в какое время?

Как правило, томаты выращивают с пикировкой, т.е сеют томаты в ящички, а при появлении 1-2 настоящих листьев, примерно через 2 недели после всходов приступают к пикировке. Пикировку используют для увеличения площади питания и лучшего развития корневой системы.