

г. Барнаул
ул. Партизанская, 92
Тел.: +7 (906) 963-02-92

Как правильно выращивать баклажаны



Баклажаны считаются самыми сложными в выращивании из рассадных овощей, и поэтому уход за ними должен быть соответствующий, более тщательный, чем для перцев и томатов.

Остановимся на главных правилах:

Если вы поздно посеяли рассаду баклажанов или же купили ее на рынке и она плохо приживалась, то в условиях короткого сибирского лета вы можете не получить урожая вообще. Величина урожая баклажана зависит также от возраста рассады: 70-80-дневная рассада дает хороший урожай, а вот 60-дневная - уже на 50% меньший.

Опыт выращивания баклажанов китайцами

В Китае погружают семена перед посадкой в теплую воду (+40...+50°C) на 10 часов, затем воду сливают, семена завертывают во влажную ткань и держат в течение 5-7 дней при температуре 30-37 градусов до появления ростков у 50-60% семян.

И еще китайские овощеводы высаживают 120-130-дневную рассаду и добиваются отличных урожаев.

А некоторые огородники считают, что даже в феврале баклажанами заниматься рано, поэтому и остаются недовольными урожайностью этой культуры. Много зависит и от почвы для выращивания рассады. Лучше использовать грунты с полным набором элементов питания. Очень важно помнить следующее: баклажаны плохо переносят пересадку, и поэтому лучше сеять их сразу в отдельные емкости.



Следующий важный момент при выращивании рассады: баклажанам необходим «короткий день» - 12-14 часов. Особенно чувствительны баклажаны к «короткому дню» от 10-дневного возраста рассады до цветения. При высадке рассады, выращенной при более длинном световом дне, она будет себя прекрасно чувствовать, цвести, причем долго, а вот плодов завязывать будет мало. На это и жалуются очень многие овощеводы.

Баклажаны - южная культура, и любят тепло. При выращивании рассады важно поддерживать температуру (первые 5-6 дней) днем, +16-18°C, а ночью, +12-14°C. В дальнейшем, если погода солнечная, +22-28°C и если пасмурная, +18-20°C.

Полив баклажанов



Выращивая баклажаны, нужно учитывать, что их родина - влажные субтропики, и они должны получать воды даже больше, чем перцы, так как поверхность листьев у них больше. Опадение бутонов и завязей - первый признак нерегулярности поливов. Поливать нужно теплой водой и желательно в первой половине дня. Полили теплой водой и поставили на холодный подоконник, сырая земля быстро остыла, корни переохладились и стали отмирать. Если полить баклажаны холодной водой, особенно вечером, то рассада может заболеть.

Для тех, кто бывает в саду редко, просто обязательно использовать на грядке черный мульчирующий укрывной материал. Под ним не растут сорняки, лучше прогревается почва, сохраняется влага, и вы получите урожай на 7-10 дней раньше.

Первый полив проводят через 10-12 дней после высадки в открытый грунт. Если погода сухая, жаркая, то через 7-9 дней. Повторимся, что почва должна быть постоянно влажной, но не более 65-70% (корневая система баклажанов не терпит подтопления и высокой влажности грунта).

С фазы цветения и формирования завязей норму полива увеличивают, промачивая грунт до 15-20 см слоя, и проводят полив 1 раз в неделю (через 5-7 дней).

Подкормка баклажанов



Подкармливать рассаду нужно осторожно. Норма внесения удобрений должна быть в 2 раза меньше, чем для взрослых растений. Передозировка приведет к угнетению рассады и ее плохому развитию.

Первую подкормку баклажанов проводят через 10-12 дней после высадки рассады в открытый грунт (ориентир: появление нового листочка на формирующемся кусте). Учитывая, что первый месяц баклажаны набирают вегетативную массу очень медленно, подкормку проводят азотсодержащими удобрениями — «Кемирой», «Кристаллином», «Растворином», «Эффектоном» из расчета 30-40 г/10 л воды (по 1,0-1,5 л под куст).

Если нет этих удобрений, то можно внести раствор аммофоса из расчета 150 г удобрения на 10 л воды.

Вторую подкормку баклажанов через 12-15 дней проводят смесью древесной золы, что пополнил корневой слой микроэлементами, и полного удобрения (нитрофоски или нитроаммофоски) из расчета 20-25 г под куст или 40-50 г/кв. м. площади.



Во вторую подкормку можно внести, вместо предложенной смеси, вытяжку из птичьего помета. 2-3 кг птичьего помета настоять 2-3 дня в 10 л воды, процедить, развести в 10-15 л теплой воды и полить каждый куст под корень из расчета 1,0-1,5 л.

В фазу начала цветения для подкормки баклажанов в открытом грунте эффективно использование нитрофоса, диаммофоса или нитрофоски по 35-40 г /кв. м. площади и внекорневое опрыскивание раствором борной кислоты (1 г растворить в 5 л горячей воды, остудить и опрыснуть растения).

В фазу цветения и завязывания плодов можно повторять внекорневые подкормки микроэлементами

или растворами сброженных трав.

С началом плодоношения баклажанов подкормки проводят фосфорно-калийной смесью (суперфосфат и сернокислый калий) из расчета 40-50 г/кв. м. площади.

Уборка баклажанов многократная и, чтобы поддержать плодоношение (особенно на малоплодородных почвах), после первой-второй уборки урожая можно провести еще одну подкормку фосфорно-калийными удобрениями.

В настоящее время рынок удобрений предлагает большой выбор питательных веществ для поддержания и увеличения плодородия почвы, а значит, и обеспечения овощных культур питанием (комплексные, сложные, органо-минеральные и др.).

В любом случае, не нужно перекармливать баклажаны внесением высоких доз удобрений, особенно азотных, во вторую половину вегетации. Растения тогда будут формировать большую биомассу в ущерб развитию плодов.

Прополка баклажанов



Почва под баклажанами всегда должна быть рыхлой, влажной, без почвенной корки и сорняков. Рыхление мелкое, чтобы не повредить корни, проводят на 2-й день после полива, лучше с подгребанием почвы (окучиванием).

Для баклажанов оптимальными являются суглинки или супесчаные почвы. Культура будет расти и на тяжелых почвах, если ее распушить постоянным внесением свежего навоза, агровермикулита, песка, перегноя, передержанных опилок (не хвойных) или других материалов, увеличивающих воздухо- и водопроницаемость почвенного грунта.

Под баклажаны необходим участок в культурообороте с хорошим освещением. Не допускается затенение высокими культурами либо овощными на шпалере (огурцы, фасоль).

Баклажаны с урожаем выносят с поля большое количество питательных веществ, поэтому почву под эту культуру основательно заправляют органическими и минеральными удобрениями.

Для осенней «заправки» используют осенний посев сидератов и их последующее заделывание или вносят на 1 кв. м площади по 6-10 кг перегноя, зрелого компоста. Добавляют 200-250 г древесной золы и 50-60 г нитрофоски.

В регионах с умеренным климатом необходимы дополнительные мероприятия по подготовке грядки к высадке рассады баклажанов. Если почвы холодные, то грядки приподнимают на 30-40 см насыпным грунтом. Осенью в грядку желательно заложить полуперепревшую дернину и другие материалы, которые, разлагаясь, увеличат температуру почвы.

Баклажаны в средней полосе высаживают в открытый грунт в первой декаде июня, а иногда и позже. Использовать для посадки можно (в отличие от других овощных) рассаду 70-75-80 дневную, имеющую не менее 3-5-7 развитых листьев.

Как высаживать рассаду баклажанов?



Чтобы растения не затеняли друг друга, практичнее использовать рядовую схему посадки, размещая сеянцы в ряду через 45-60 см, а в междурядьях через 60-80 см, в зависимости от габитуса будущего куста.

В лунках глубиной 10-15-18 см смешивают горсть древесной золы и столовую ложку суперфосфата. Рассаду, чтобы не повредить нежные ломкие корни баклажанов, высаживают с комом влажной почвы. Корни в лунке не должны заламываться.

Присыпают лунку с сеянцем почвой, легко приминают (без усилия) и поливают теплой (+18..+30°C) водой, можно — слабым раствором марганцовки. Политые посадки баклажанов необходимо замульчировать любой мелкой сухой мульчей (торф верховой, 2-х-3-х летние не хвойные опилки, перегной и др.).

Место высадки должно быть защищено от ветров. Они хорошо растут после огурцов, бобовых, корнеплодов и зеленных культур. За 2 недели до высадки баклажанов в грунт их начинают закаливать. Высаживать и выращивать баклажаны лучше всего под белым укрывным материалом, который создает самый благоприятный климат этой южной культуре. В период цветения, для опыления плодов, нужно приоткрыть одну сторону грядки.

Как формировать растения?



Баклажаны не любят лишнего вмешательства. Поэтому низкорослые и карликовые сорта не требуют структурирования куста. Куст формируют при достижении им 25-30 см высоты.

Когда баклажаны после высадки окрепнут и подрастут на 30 см, то следует у кустиков удалить верхушечные точки роста. После этого растения начинают усиленно ветвиться, и когда боковые побеги подрастут и сформируются, то оставляют не более четырех самых сильных веточек. Кустики баклажанов очень хрупки, поэтому они обязательно должны быть подвязаны к колышкам или к шпалерам. Обычно на каждом растении оставляют не более пяти-шести плодов, а остальные цветы и завязи удаляют. Плоды убирают по мере их поспевания, срезают их очень аккуратно ножом или ножницами.



Позднее формирование баклажанов (удаление больших пасынков с завязями) сильно травмирует куст, вызывает его заболевание и иногда ведет к гибели. Осматривают несущие (центральные) стебли. Отщипывают пасынки, расположенные в пазухах листьев, до первого бутона. Если растение слабо развито, то можно удалить и первый бутон. Этот прием стимулирует развитие корневой системы и стеблей, положительно влияет на формирование цветков и завязей.

Далее при формировании кустов баклажанов поступают по-разному.

Ранние, низкорослые сорта баклажанов с небольшой массой плода (200-250 г), имеющие по 2-5 стеблей, обычно не структурируют, только обеспечивают им правильный уход.

Если сорт баклажанов ранний или среднеспелый и формирует много завязей, причем по характеристике плоды средней массы (до 250-400 г), то, независимо от региона выращивания, обрывают до 20-25% цветков. Оставшиеся цветки формируют более крупные плоды. Если оставить все цветки, плоды будут мелкие и среди них будет много недоразвитых.

Высокорослые, ветвящиеся, крупногабаритные кусты баклажанов обычно формируют средние и поздние сорта, которые выращивают, в основном, в южных регионах. Такие кусты формируют в 1-2-3 стебля и подвязывают к шпалере в нескольких местах, чтобы крупные (до 450-900 г) плоды не обломали ветки.

На каждом ответвлении побега оставляют по 1 завязи, а остальные удаляют прищипыванием (лучше их все же аккуратно обрезать секатором). При таком формировании каждый куст будет иметь 5-7-8 плодов массой до 1 кг. У баклажанов пасынки отрастают медленно и осмотр кустов можно проводить 1 раз в 2 недели.

Ближе к осени прищипывают верхушки кустов баклажанов и снимают все мелкие плоды. Они уже не вырастут, но будут оттягивать на свое развитие часть питательных веществ.

Защита баклажанов в открытом грунте от болезней и вредителей



Баклажаны — культура многократной уборки урожая. Плоды баклажанов снимают в технической спелости при достижении ими стандартных размеров, окраски, плотности мякоти (определяется при нажатии на плод) и других характерных признаков. Но до уборки урожая баклажаны весь вегетационный период подвергаются повреждению болезнями и вредителями.

При многократной уборке использование химических защитных средств запрещено. Поэтому основой защитой являются профилактические меры и использование биопрепаратов. Биопрепаратами можно обрабатывать растения с первых дней после высадки в поле и до самой уборки урожая.

Баклажаны – «лакомый кусочек» для вредителей и с установлением теплой погоды их активность резко возрастает. Они повреждают листовую аппарат, цветки, завязи, плоды. Наибольший вред наносят тли, белокрылка, паутинный клещ, трипсы и др.

Эффективно уничтожают вредителей биопрепараты «Битоксибациллин», «Лепидоцид», «Басамил» и другие.

При нарушении требований агротехники растения часто поражаются грибными и бактериальными гнилями, вирусной мозаикой. И в этом случае помогут соответствующие биопрепараты – «Гамаир», «Фитоспорин», «Планриз», «Алирин-Б», «Бактофит». Эффективно защищает растения биокомплекс БТУ.

Помните! Биопрепараты действуют при определенных температурах и соблюдении всех требуемых условий к разведению, приготовлению баковых смесей и обработке растений. Нарушение рекомендаций (особенно, повышение концентрации растворов, обработки в холодное время и др.) не дадут ожидаемого эффекта.

Кроме биопрепаратов, можно использовать и народные способы защиты растений от вредителей и болезней.

Послесловие

Баклажан считается овощем долголетия. При длительном и постоянном употреблении баклажанов в пищу, они оказывают заметное гиполипидемическое воздействие, проявляющееся в снижении в крови общего уровня холестерина. Поэтому питание баклажанами очень полезно для профилактики и лечения атеросклероза. Наличие в баклажанах значительного количества калия оказывает положительное влияние на деятельность сердца и способствует выведению жидкости из организма.

Вся информация взята из достоверных открытых интернет-источников.***

Наш телеграм-канал - <https://t.me/+qPScsz7sMk5YmM6>

Наша БИБЛИОТЕКА-ЧИТАЛКА - <https://t.me/+RAmLvMVq34A0MTIy>

Ваш друг, ЦентрСибСад  