

Овощная грядка

Синенький, красивенький



Теплолюбивую культуру с нарядными фиолетовыми и непривычными белыми плодами вполне можно выращивать в нашем регионе

Нежное и капризное растение подчинится огороднику, если соблюсти определённые условия. Первое – правильно выбрать сорт. Некоторые сорта и гибриды дают урожай уже к концу июля – середине августа.

Нужно вырастить хорошую здоровую 60–70-дневную рассаду. Семена баклажана долго прорастают, поэтому замочить их на сутки, а затем прорастить во влажной ткани при температуре 25–30 градусов. Семена высейте на глубину один сантиметр, располагая их через два-три сантиметра друг от друга. Через 20–25 дней растения нужно распикировать в горшки диаметром восемь-десять сантиметров. Пересадку проводить аккуратно, с комом земли, не оголяя корневую систему растений и заглубляя их не выше семядолей.

За неделю до высадки рассады на постоянное место её необходимо начать закалывать. В плёночные теплицы баклажаны высаживают не раньше 10 июня. Высаживают на хорошо подготовленные ряды или гребни, в которые предварительно внесено пять-шесть килограммов компоста, 50 граммов кемира-универсал или нитроаммофоски и два стакана золы на каждый квадратный метр. Перед посадкой у растений должно быть шесть-семь листьев. В лунки, пролитые водой, установить растения с комом почвенной смеси на корнях, аккуратно и без повреждений вынуть их из горшка. Потом все присыпать почвой так, чтобы уровень почвы и кома совпадали – не нужно засыпать стебель. На квадратный метр высаживают обычно два-три растения.

Как только отрастут восемь-девять листьев, появится первый бутон, из-под него начнёт расти пасынок – будущий второй стебель. Первый бутон и этот пасынок лучше удалить. Боковые побеги в пазухах первых девяти листьев тоже удалите – они не нужны.

Регулярно нужно проветривать теплицы даже в пасмурную погоду, а также после полива, так как растения баклажана страдают от повышенной влажности воздуха. Полив следует проводить только тёплой водой в первой половине дня два-три раза в неделю. Под каждое растение расходуйте один-два литра воды и старайтесь не попадать на листья.

От перегрева воздуха и сухой почвы опадают цветки. Чтобы этого избежать, открывайте теплицы утром, в 8–9 часов, а после 19 часов закрывайте.

Нельзя забывать о подкормках. Баклажан любит органические удобрения. Для лучшего роста корней за пару недель до высадки в грунт – кальциевая селитра. Через 15 дней – навозной жижей, разбавленной водой один к десяти. Затем через каждые две недели – комплексным минеральным удобрением. Раз в месяц проводите некорневую подкормку, по листу. В питании баклажана важную роль играют микроэлементы – бор, молибден, медь.

Почву надо регулярно рыхлить, но не окучивать растения. Подвяжите их к шпалере, как томат и огурец, чтобы растения не лежали на грядке, листья не желтели, а плоды не загнивали. Растения баклажана можно не формировать, а только вовремя удалять пустые боковые побеги-пасынки и желтеющие нижние листья. После

образования пяти-шести завязей в зависимости от состояния растения точки роста побегов прищипывайте, а вновь появляющиеся цветки удаляйте. В жаркое лето можно оставлять до семи-восьми завязей. Если не нормировать количество плодов, они будут мелкие и недоразвитые.

Собирать баклажаны желательно в утренние часы, срезая плодоножку у самого стебля. Если фиолетовые плоды становятся буро-зелёными или коричневыми, значит, баклажаны перезрели, а вкусовые качества таких плодов резко снижаются. Светлые плоды при старении тоже приобретут бурую непривлекательную окраску.

Интересно, но этот овощ любит расти в своём баклажанном коллективе. А огородники часто подсаживают несколько растений баклажана к другим культурам в теплицу. Баклажаны же страдают от резких перепадов температуры и затеняются растениями-соседями.

Свет оказывает значительное влияние на рост и развитие растений. Удивительная вещь: если баклажанам не давать «спать», светить на них сутками, они будут себя прекрасно чувствовать, цвести, причём долго, а вот плодов завязывать и не подумают. Если же им создать короткий день, то они развиваются значительно быстрее; при 12–14-часовом дне дают наибольший урожай. Особенно чувствительны баклажаны к короткому дню в период от десятидневного возраста рассады до цветения. После начала цветения баклажаны могут хорошо развиваться и при длинном дне.

Удобрения

Пора кормить землю

Грядки пустеют, и под перекопку необходимо внести удобрения, как и подкормить растения, ускоряя созревание плодов.



Для осеннего внесения подойдут не все удобрения. Конский навоз – очень ценное удобрение, особенно для теплиц, но и для огорода полноценной замены ему нет. Вносят его под зиму, так как, полежав, он раскроет все свои питательные свойства. Норма внесения небольшая, всего три килограмма на квадратный метр. Вносят его под все плодовые растения в саду и на огороде. Только использовать его надо на пустую почву, иначе он сожжёт все растения.

Коровяк питателен для земли и доступен для садоводов. Норма расхода: пять-шесть килограммов на квадратный метр. Но осеннее внесение для коровяка – не самый лучший подход, так как за зиму выветрится процентов 20–30 питательных веществ. Лучше коровяк использовать для приготовления компоста, тогда его можно вносить даже весной.

Птичий помёт – самое концентрированное органическое удобрение. Идеально подходит для подкормки земляники. Только с ним приходится повозиться, сбраживая и разбавляя. Разбавленным раствором 1:15 поливают растения. А под остальные культуры птичий помёт вносят под перекопку в сухом виде. Вносят его раз в три-четыре года.

Компост активно распределяют по участку именно осенью. Вносят его перед перекопкой почвы, сплошняком покрывая землю. Компост не только даёт растениям питательные вещества, но и ускоряет получение урожая. Так, участок под картофель, припудренный компостом, позволяет собрать урожай на две недели раньше.

Зола осенью используется на тяжёлых глинистых почвах. На других почвах осенью не используется, так как калий вымывается талыми водами.

Суперфосфат – лучшее удобрение для осени. Есть несколько его видов: двойной, простой, гранулированный.

Фосфоритовая мука тоже вносится осенью. Только она далеко не всем культурам подходит, так как содержит много кальция. Зато это натуральное экологически чистое удобрение.

Мочевина – несмотря на то, что азотные удобрения осенью вносить нельзя, мочевина из их числа исключение. Дело в том, что амидная форма связывается почвой и остаётся в сохранности до весны. Правда, это получается только на тяжёлых почвах, на лёгких лучше от её внесения воздержаться.

Сернокислый калий – чаще всего его применяют в комплексе с азотными или фосфорными удобрениями. Сейчас его можно применять для подкормки смородины, крыжовника, малины и земляники. Он увеличивает процент перезимовавших кустиков вдвое даже в самые морозные зимы. Норма внесения – в среднем 30 граммов на квадратный метр.

Хлористый кальций – за зиму хлор выветрится или вымоется водой, а кальций останется. Удобрение очень полезно для большинства культур, особенно яблонь и груш. Вносят его в количестве 20 граммов на квадратный метр.

Практика

Капуста без трещин

Каждый земледелец, выращивая капусту, планирует получить упругие и сочные кочаны, но получается это не всегда.

Впечатление от плодов своего труда могут испортить не только вредители, но и трещины в кочанах. Первая из причин такого «поведения» капусты – неправильный полив. При чередовании засухи и чрезмерного полива меняется рост внутренних листьев – от замедленного к ускоренному. В итоге листья словно «разрывают» головки. Такой же эффект наблюдается и при длительном чрезмерном увлажнении капусты. Обычно это происходит при затяжных дождях.

Чтобы кочаны выросли цельными, сочными и упругими, их полив должен быть своевременным и умеренным. Так, в обычную погоду капусту достаточно поливать еженедельно, расходуя на

квадратный метр грядки десять литров воды. В жаркий зной полив кочанов следует проводить в два раза чаще.

Другая причина растрескивания – несвоевременный сбор урожая. Если капуста после созревания долгое время будет пребывать на грядке, то на её поверхности, вероятнее всего, появятся трещины. Однако растрескиваться могут не только перезревшие овощи. Так, трещины можно встретить на головках ранних сортов капусты, у которых завершился процесс формирования, но при этом корневая система не прекращает поставлять им влагу. Чтобы этого избежать, необходимо своевременно, по мере созревания кочанов, производить сбор урожая капусты, не допуская их перезревания.

Трещины на кочанах образуются и из-за перепадов температур. Обычно подобное наблюдается в конце

лета-начале осени, то есть в период, для которого характерна резкая смена знойной погоды на прохладную. Например, при длительной температуре, не превышающей 20 градусов тепла, происходит замедление темпа роста головок. В таких условиях даже непродолжительное повышение показателей до 25 градусов вызывает стремительный рост нижних листьев растения и ведёт к растрескиванию.

Причиной возникновения трещин может стать заболевание растения. Чаще всего в качестве дополнительных симптомов в таком случае выступает увядание кончиков листьев и её посерение. Растрескивание кочанов может быть обусловлено такими заболеваниями, как фузариозное увядание, сосудистый дисбактериоз, кила. Чтобы предотвратить подобное негативное состояние, ни в коем случае нельзя пренебрегать профилактическими обработками.

Таким образом, зная основные причины растрескивания кочанов капусты, есть большие шансы приложить все усилия и вырастить здоровый урожай этого полезного витаминного овоща.



© Андрей Серебряков