

Пространство

Тёплая грядка – экологичная и несложная технология, но далеко не все используют её на участке. Популярна она скорее среди экспериментаторов или любителей органического земледелия, ведь такая грядка – это естественная «грелка» для растений.

Тёплой называют грядку, заполненную растительными остатками – ветками, листьями, травой. При разложении они выделяют тепло и подогревают корни растений. Это тепло помогает растениям лучше развиваться и переносить перепады температур. Кроме того, разложение органики способствует образованию питательных веществ.

Тёплые грядки можно делать и весной, и осенью. Сейчас даже лучше: на участке гораздо больше подходящего растительного материала, которым можно заполнить грядку, – та же листва.

Некоторые агрономы советуют ориентировать тёплую грядку с востока на запад и отдавать предпочтение хорошо освещённому месту

Из-за того, что устроены тёплые грядки по-особенному, у них есть ряд преимуществ перед традиционными. Во-первых, они просты в изготовлении, их не нужно перекапывать и перепалывать. Во-вторых, для заполнения тёплых грядок можно использовать почти весь органический мусор, остающийся после садовых работ или уборки участка, – весьма эффективная утилизация отходов. В-третьих: уже ранней весной в такие грядки можно высаживать растения: органика, которой начинают тёплые грядки,

Тёплая грядка

Когда на огороде завершились основные работы, есть возможность подумать о планах на будущий сезон и о современных тенденциях



при разложении очень быстро прогревает землю. Кроме того, нет нужды в органическом удобрении, поскольку органика обеспечивает саженцы необходимыми питательными веществами на протяжении всего сезона. Ну и, конечно, тёплые грядки гарантируют более быстрое созревание и высокий урожай.

В среднем срок службы тёплой грядки составляет около четырёх лет. Стоит учитывать, что с годами конструкция теряет тепло, а значит, нужно учитывать это при

выборе растений. В первый год здесь хорошо будут расти теплолюбивые растения: огурец, тыква, кабачок, патиссон. На второй год можно посадить те же культуры или капусту и томаты. На третий год условия идеальны для картофеля, моркови, фасоли, перца, свёклы. И «под занавес» наступает время неприхотливых растений: гороха или зелени.

Когда тёплая грядка отслужит своё, можно убрать то, что не перегорело, заполнить пространство

новым биологическим «топливом» и продолжать использовать её.

Тёплые грядки бывают нескольких видов. Траншея предполагает выкапывание земли глубиной не менее 40 сантиметров и последовательное заполнение органикой. Сначала слой веток, стеблей, бумаги, затем опилки, ботва, гнилые фрукты и овощи, дёрн. Следом – трава, опавшие листья. Верхний слой такой грядки либо слегка выступает над землей, либо насыпается вровень с ней. Такую

грядку не будет необходимости часто поливать. Чтобы защитить тёплую грядку от грызунов, на дно траншеи можно постелить мелкоячеистую проволочную сетку.

Грядка-короб – ещё один вид тёплых грядок. Это высокие грядки в ящиках. Обычно короб изготавливают из деревянных досок. Преимущество высокой грядки в том, что земля быстрее и лучше прогреется солнцем, а растения будут защищены от подтопления. Грядку-короб размещают на ровном участке. Сначала устанавливают борты, чтобы ширина грядки составляла 100–120 сантиметров. Длина произвольная. Затем послойно выкладывают слоями картон, песок, грубые растительные остатки, ботву. Верхний десятисантиметровый слой – огородная земля.

Холмистая грядка – отличный вариант для тех, кто хочет увеличить полезную площадь в огороде, потому что поверхность, используемая для выращивания растений, больше, чем основание такой грядки. Грядка-холм внешне напоминает насыпь с приподнятой на высоту 80–120 сантиметров серединой. Длина такой грядки произвольная, ширина – 1,5 метра, угол наклона – 60–70 градусов. Первый слой – кора, ветки, доски – выкладывают в углубление, сверху помещают более мелкую органику, третий слой делают из соломы, листвы, компоста. По сути, принцип заполнения всех видов тёплых грядок одинаков.

Чтобы избежать прорастания сорняков, осенью тёплые грядки хорошо укрыть спанбондом или другим подобным материалом. Тёплые грядки можно сооружать не только в огороде, но и в теплице. Это позволяет высаживать рассаду теплолюбивых растений ещё раньше, а значит, получить урожай гораздо быстрее.

Ольга Балабанова

Сезонные хлопоты

Чем ближе к зиме, тем ниже к земле

Для обеспечения будущего урожая виноградную лозу нужно грамотно подготовить к зимовке



Все работы в этот период сводятся только к обеспечению благоприятных условий для формирования молодых почек возобновления. Для этого нужно прорыхлить почву, обильно полить, обрезать лозу, внести удобрения и утеплить.

К обработке от вредителей приступают, как только будет собран последний урожай. Кроме того, виноградную лозу сразу стоит обработать и от различного рода инфекций. При этом учитывайте, что применение специальных химических средств допустимо лишь в случае полного отсутствия ягод на кусте и его целостности. Если же на лозе обнаружены хотя бы малейшие патологии, лучше всего прибегнуть к оперативной обработке, что поможет исключить возможность распространения заболевания по всему растению.

Внесение удобрений и полив проводят в октябре, поскольку до этого времени земля ещё довольно влажная. В середине осени можно единообразно, но достаточно обильно полить каждый куст винограда, что будет способствовать его подготовке к зиме. Повысить эффект можно проделыванием канавок или вкапыванием трубок непосредственно около куста. Такие нехитрые действия будут препятствовать беспорядочному растеканию воды по поверхности грунта и создадут все условия для того, чтобы влага попала именно к корням. После того как все виноградные кусты будут политы,

стоит постоянно следить за состоянием почвы и регулярно её рыхлить, что поможет предотвратить слеживание грунта и задержать в нём влагу. Как результат – растение намного легче перенесёт даже суровую зиму.

Что касается удобрений, то здесь также особых сложностей нет, поскольку, как и любое иное растение, в осенний период виноград стоит подкормить исключительно веществами органического происхождения с добавлением небольшого количества древесной золы. При этом нельзя особо увлекаться – просто замульчировать землю возле куста приличным слоем торфа или перепревшего навоза.

Идеальное время для формирования кустов винограда – именно осень. Приступать необходимо примерно через несколько недель после полного опадания листьев. Удаляются старые и повреждённые побеги, с вновь развившимися не стоит перебарщивать: лучше позаботиться о так называемом резерве, который при необходимости можно будет удалить и по весне.

Укрывать виноград можно обычной пленкой, что, собственно, и делают многие садоводы. Однако этот материал вряд ли можно назвать идеальным для таких целей, поскольку внутри такого парника влажность зачастую повышается до критических значений, и растения рискуют заплесневеть и сгнить. Хорошо подойдёт лапник, который позволяет ветвям проветриваться, задерживая при этом снег и создавая хорошие условия для зимовки лозы.

Возьмите на заметку

Любит – не любит

Соседство картофеля и яблони не приведёт ни к чему хорошему. Это поспособствует накоплению токсинов в почве, отчего в первую очередь пострадают яблони.

Нежелательно соседство груши и яблони с розой, пихтой, сиренью, белой акацией и барбарисом, поскольку эти растения могут подавлять рост плодовых деревьев.

Вреден растениям частый и поверхностный полив. Влажная поверхность земли предотвращает поступление кислорода к корневой системе. Вода не достигает необходимой глубины, и корни не насыщаются влагой.

Если малину и смородину атаковала тля, высадите возле растений самую обыкновенную герань. Тля её соседства на дух не переносит.

Если рядом с сосной посадить крыжовник, растение никогда не будет атаковано мучнистой росой.

Малина прекрасно растёт по соседству с яблоней.

Это интересно

Если зола намокла

Можно ли использовать намокшую золу или она становится вредной для растений?

В золе калий содержится в виде K_2CO_3 – это растворимое в воде вещество, и если зола долго лежит под дождями, калий из неё вымывается. Но ничего вредного в ней при намокании не образуется, поэтому можно смело внести намокшую золу, в ней останутся соединения фосфора, кальция и так далее.

Золу используют в качестве жидкой подкормки, для чего её разводят в ведре с водой, желательнее горячей. Надо учитывать, что, если концентрация раствора будет слишком высокой, растения могут пострадать. Обычно берут не более стакана чистой печной золы на ведро горячей воды, выдерживают час, затем разбавляют в три-пять раз и подкармливают культуры из расчёта одно ведро на квадратный метр.

