Теплые грядки

Человечество занимается сельским хозяйством с незапамятных времен и постоянно совершенствуется в нём. Чем больше мы знаем о природе и ее законах, тем более уверенно чувствуем себя в вопросах выращивания различных культур. Для увеличения урожайности сегодня используются различные приспособления и технологии, испытанные веками, чем мы можем по праву гордиться.

Одной из таких технологий является устройство теплых грядок. Это «ноу-хау» используется в основном в северных регионах, где для нормального роста сельскохозяйственных культур недостаточно тепла. К примеру, в Сибири средняя температура в мае не превышает 10°С, и для полноценного развития большинства овощей не хватает всего 2-3 градуса. Для этого и придумали теплые грядки. В них под слой компоста закладывается органика, которая, разлагаясь, дает тепловой эффект и греет корни растений изнутри, снизу. Овощи в такие грядки можно садить на 3-4 недели раньше, и они, как правило, дают урожай до самой осени. Кроме того, когда органические вещества перегнивают, они образуют большое количество питательных веществ, что также благотворно сказывается на растениях.

Как сделать теплые грядки?

Это вовсе не так сложно, как может показаться:

1. Для начала определитесь с месторасположением будущей грядки. Идеальным местом будет солнечная сторона участка, желательно за стеной дома или сарая. Нагреваясь за день, стена здания будет ночью отдавать тепло, не давая молодым побегам замерзнуть.
2. Если ваш участок находится в низине, то для грядки можно использовать деревянный короб. При этом нижняя часть грядки будет находиться в земле, а верхняя – в коробе. Если же участок ровный, можно вырыть небольшую траншею глубиной около 40 см.
3. Очистите землю, сняв верхний слой старой почвы, и начинайте укладывать составляющие грядки слоями, снизу вверх:

- дренаж (ветки);
- углеродистая органика (опавшая листва, опилки, старые газеты, солома);
- азотистая органика (ботва растений, навоз, сено, птичий помет, коровяк);
- еще один слой углеродистой органики;
- компост;
- парник (если вы высадили растения раньше срока, можно накрыть грядку полиэтиленом, но это не обязательно).

Одним из вариантов устройства теплых грядок являются круглые грядки под огурцы, кабачки и другие одиночные вьющиеся культуры. Для этого пригодятся старые автомобильные покрышки: они используются вместо короба, хорошо

сохраняют тепло и способствуют дополнительному прогреванию грядки. В центр лунки не забудьте вбить опору.

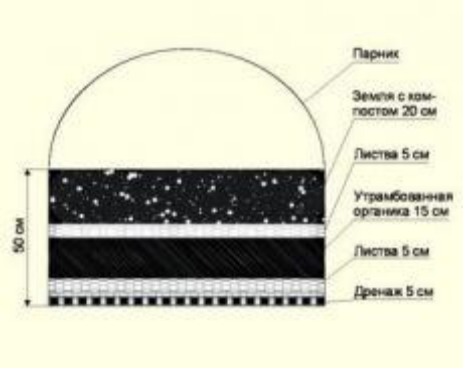
Опытные огородники рекомендуют полив теплых грядок раствором биопрепарата «Сияние», а также попеременно обычной водой и различными травяными настоями.

Имейте в виду, что в первый год в теплую грядку нельзя высаживать растения, которые имеют свойство поглощать нитраты: это свекла, редиска, укроп, шпинат, петрушка. Обычно теплые грядки делают под овощные культуры: огурцы, баклажаны, помидоры, перцы, кабачки, тыкву, которые усиленно поглощают из почвы питательные вещества. С наступлением второй весны можно сажать белокочанную капусту, салат, сельдерей, а на третий год – растения с еще меньшей потребностью в питательных веществах.

Можно сочетать теплые грядки с методом выращивания овощей по митлайдеру (узкие грядки на большом расстоянии друг от друга). Такой подход будет более эффективен, чем оба эти метода по отдельности.

Когда лучше делать теплые грядки?

Приступать к устройству теплых грядок лучше всего осенью, потому что:



- во-первых, в осенний период вы найдете гораздо больше натуральной органики: сухой листвы, картофельной ботвы, сена, соломы и т.п.;
- во-вторых, весной работ в огороде и на садовых участках гораздо больше, чем осенью: нужно вскапывать, рыхлить, сажать, поливать, а заниматься устройством грядок особо некогда. Поэтому, как только вы решили сделать теплую грядку, не откладывайте до весны: это сэкономит вам драгоценное время.

Весной останется лишь подготовить грядку к сезону: выкопать лунки, при необходимости добавить в них компоста и высадить растения.
Источник: http://womanadvice.ru/teplye-gryadki