

Как обогреть теплицу, чтобы собирать урожай до заморозков.

Ольга Платонова

Ландшафтный архитектор и дизайнер, автор и телеведущая. Действительный член Британского Королевского общества садоводов.

Если у вас есть теплица, вы можете выращивать овощи почти круглый год. Чтобы продлить время получения урожая - весеннего, уже в апреле – мае, и чтобы выращивать овощи в сентябре – октябре, можно не только сделать в теплице искусственный обогрев, но и использовать некоторые приёмы в садоводстве, которые придут вам на помощь. Чтобы дополнительно обогреть теплицу можно либо поставить электрический обогреватель, либо разместить в ней разного рода печки. Есть и простые доступные всем «народные» хитрости. Поставьте два кирпича - один напротив другого, а между ними керосиновую лампу. Зажгите её. Сверху наденьте простое железное ведро. Обогреватель готов! Кирпичи нужны для свободного доступа воздуха, чтобы керосин хорошо горел. От лампы ведро накалится, и будет долго отдавать помещению тепло. Есть и другой вариант! Для этого вам понадобятся раскалённые угли. Насыпьте их в ведро и поставьте на ночь в теплицу. Остывая, угли будут обогревать воздух. Необходимо помнить, что даже при искусственном обогреве разница температур на поверхности земли и вверху теплицы достигает порой нескольких десятков градусов. Для благоприятных условий роста растений нужно, чтобы тёплый воздух под крышей перемешивался с холодным воздухом внизу теплицы. Самый простой вариант смешать эти воздушные массы – поставить вентилятор. Установить его можно как внизу, так и вверху конструкции. С его помощью температура в теплице станет равномернее, и земля будет прогреваться намного быстрее. Для получения ранних весенних урожаев важно правильно устроить грядки в теплице. Например, если под верхний слой плодородной земли в 30 см положить небольшое количество органики - измельчённой газонной травы, листьев – значительно повысится обогрев самой почвы. Я грядку готовлю так. Насыпаю 10 см хорошо удобренного плодородного грунта, на него равномерно расстилаю слой травы в 3-4 см, засыпаю его землёй. На самую поверхность готовой грядки с помощью сита наношу слой крупного речного песка – не более 4-5 мм – он нужен для



предохранения молодых росточков рассады от загнивания при обильном поливе. Вот такая «начинка» у моего «пирога» грядки. Растительные остатки, разлагаясь, будут выделять тепло, а для образования крепкой и надёжной корневой системы рассады овощей, оно как раз и необходимо.

Земля, особенно весной, в теплице прогревается достаточно медленно. И даже при высокой температуре наружного воздуха, грунт остается еще холодным и непригодным для выращивания растений. Поэтому важно, чтобы грядки в теплицах и парниках были «приподняты». Так земля прогреется намного быстрее. Если весной вы сеете семена в грунт, для лучшего обогрева накройте посадки слоем чёрного нетканого материала. После появления всходов даже в теплице на первое время, пока стоят холода, есть смысл соорудить плёночные тоннели. На грядку длиной 5 метров вам понадобится 11 дуг, по одной через каждые 0,5 м. Накройте дуги нетканым материалом уже белого цвета в несколько слоёв. Он не только сохранит тепло над неокрепшими растениями, но и защитит их от яркого весеннего солнца. Благодаря этим нехитрым советам, вы будете собирать урожай с грядки с ранней весны до самых заморозков.