

ДАЧА

Что можно
вырастить?

*Как сделать
парник или
оранжерею*



Илья Валерьевич Мельников
Что можно вырастить? Как
сделать парник или оранжерею
Серия «Дача»

Текст предоставлен Ильей Мельниковым
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=3946605

Аннотация

Дачник это не только хобби, но и призвание, ведь не каждый дачный умеет выращивать богатый и качественный урожай на протяжении многих лет. Всё чаще дачники используют свой участок как место отдыха, поэтому в последнее время приобрели популярность оранжереи и розарии. Узнать все секреты и приёмы организации оранжереи и парников поможет эта книга. В ней каждый дачник сможет найти много полезных советов для себя. Книга написана в энциклопедическом стиле, поэтому является доступной широкому кругу читателей.

Что можно вырастить? Как сделать парник или оранжерею

Формы, размеры и конструкции теплиц весьма разнообразны, и обычно начинающему садоводу сложно сориентироваться во всем многообразии предлагаемых моделей. Поэтому, выбирая теплицу, оцените подручный материал, имеющийся у вас, определите сумму затрат, которую вы готовы потратить на ее создание.

В ряде случаев расчет полезной площади ведут с учетом высоты под коньком и в карнизе теплицы. Это определяет объем пространства для выращивания таких высокорослых культур, как томаты, кустарники, вьющиеся растения, а также возможность доступа к посадкам и удобство пользования теплицей. Затем определяют форму теплицы.

Теплицы можно устанавливать отдельно, а можно пристроить к одной из сторон дома или какой-либо другой опоре. У отдельно устанавливаемых теплиц стены могут быть как прямыми, так и наклоненными внутрь. Форма крыши по профилю поперечного сечения бывает одно- или двускатной; двускатная – с равными и неравными скатами. Но, создавая теплицу, пристроенную к стене необходимо учитывать и то, что в летнее время может случаться перегрев осве-

ценных солнцем стен.

Сооружения округлой формы выглядят привлекательно и могут украсить участок. Кроме того, они обеспечивают гораздо большую полезную площадь, поскольку лишены центрального прохода, характерного для конструкций удлиненных форм.

Более популярны в промышленном выращивании арочные теплицы прямоугольной формы. Единица их полезной площади дешевле, чем в теплицах округлой формы. Каркас в таких теплицах создается из трубчатых сплавов алюминия, которые не окисляются, более легки и долговечны по сравнению с традиционными железными каркасами. Теплицы с пленочным покрытием дешевле остекленных и пластиковых панелей, но при их эксплуатации возникает ряд неудобств.

Все чаще растения в теплицах выращивают на стеллажах, перемещаемых на шарнирах.

В таких случаях до уровня стеллажей стены нужно сделать сплошными либо выложить из кирпича, либо создать другую прочную основу из любого подручного материала. На зиму утеплите эти стены съёмными деревянными теплоизоляционными щитами. Таким образом вы сэкономите на обогреве теплицы, защитите стены от возможных повреждений. При выборе теплицы в первую очередь необходимо учитывать, имеется ли свободный доступ к растениям, достаточно ли светопроницаемо покрытие и, конечно же, такие показатели, как прочность и эксплуатационные свойства теплицы.

Не менее серьезно следует отнестись и к материалу, из которого будет создана теплица.

Наиболее прочная и долговечная конструкция получится, если ее создать из металла, но и она не лишена недостатков. Прежде всего, это высокая стоимость такой конструкции. Кроме того, металл – прекрасный проводник тепла, поэтому на металлическом каркасе теплиц наблюдается конденсация влаги, что доставляет определенные неудобства. Хорошая теплопроводность означает также, что в металлических конструкциях температура воздуха бывает ниже и охлаждаются они быстрее деревянных, но эти различия незначительны.

Разнообразные конструкции из дерева более доступны, но они требуют ухода, регулярной покраски и замазывания рам, иначе строительный брус будет быстро гнить в стыках.

Перед окраской поверхность дерева предварительно подготавливают: чистят щеткой для удаления грязи и песка, моют и дают просохнуть. Затем дерево зачищают наждачной бумагой средней крупности.

Иногда при ремонте приходится счищать слой старой краски и вновь грунтовать поверхность. Это делают, когда краска пузырится или на ней возникли трещины: при повреждении слоя краски дерево начинает быстро впитывать влагу. Теплицы из мягких пород древесины красят каждые два года.

Срок службы теплицы можно удвоить, если покрыть дере-

во антисептиком. В состав антисептиков обычно входят медные или ртутно-цинковые компоненты, растворимые в воде или спирте.

В течение долгого времени единственным материалом, применяемым для покрытия теплиц, было стекло. Но все большую популярность приобретают пластиковые покрытия.

Для теплиц лучше всего брать стекло высокого качества. Бракованные листы с неровной поверхностью и включениями пузырьков воздуха не подходят. Находящиеся в стекле пузырьки при соответствующем положении солнца начинают, как линзы, фокусировать свет в одной точке, вызывая точечные ожоги листьев растений. Подходящее для целей садовода стекло пропускает до 90 % падающего солнечного света и задерживает ультрафиолетовые лучи. Ультрафиолетовый свет не обязателен для развития растений, а его излишек может быть даже вреден.

Часто в летнее время в жаркую погоду растения получают излишек тепла. Чтобы этого избежать, на окнах устанавливают полупрозрачные стекла. Но они значительно снижают попадание света в теплицу, особенно зимой. Поэтому лучше их не затенять.

Самое дешевое покрытие – пленочное, оно дешевле стекла и не бьется. Чаще всего используют полиэтиленовую пленку. Однако покрытие из полиэтиленовой пленки имеет ограниченный срок годности. Под разрушительным дей-

ствием ультрафиолетового света оно теряет свои свойства, растрескивается и легко рвется под порывами ветра. Кроме того, на пленке собираются мелкие частицы пыли, что снижает ее светопрозрачность.

Очень важно, чтобы пленочное покрытие было плотно натянуто на каркас теплицы. Иначе во время сильного ветра оно, как парус, будет биться о конструкцию теплицы, что существенно сокращает срок его службы.

Теплицы с пленочным покрытием ночью охлаждаются гораздо быстрее остекленных теплиц. В солнечную погоду при отсутствии вентиляции или средств затенения температура внутри теплицы быстро возрастает, создавая губительные для растений условия. Солнечные свет и тепло достигают поверхности земли, нагревают все находящиеся на пути объекты – пол, стеллажи, почву, горшки и растения. Те, в свою очередь, излучают часть поглощенного потока. Стекло же препятствует выходу вновь образованного длинноволнового излучения. Именно за счет него и наблюдается нагрев воздуха в помещении.

Нередко теплицу устанавливают в удаленном, заброшенном уголке садового участка. Это неправильно.

Основные условия при выборе места – хорошая освещенность солнцем и защищенность от ветра, что особенно важно при выращивании растений в зимнее время (создание защиты от ветра сокращает потери тепла, которые могут быть гораздо больше допустимых, особенно в периоды резкого по-

холодания).

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.