Еще совсем недавно рассматривать в качестве покрытия для теплиц какой-либо другой материал кроме пленки и стекла было невозможно, но с появлением поликарбоната многие дачники нашли для себя оптимальное решение. Изначально этот материал использовали в промышленном остеклении, сооружая из него световые короба и рекламные вывески. Позже был разработан особый ячеистый поликарбонат для теплиц и парников с защитой от ультрафиолетового излучения, о котором мы и поговорим.

Особенности и преимущества сотового поликарбоната

Поликарбонат для теплиц изготавливают по особой технологии, которая обеспечивает высокую устойчивость к перепадам температур. Ячеистый поликарбонат с легкостью переносит температуру от -30 С до +100 С, он в 50 раз прочнее стекла и в 10 раз лучше рассеивает солнечный свет. Благодаря своей гибкости он легко принимает практически любую конфигурацию, поэтому из него можно соорудить теплицу разнообразной формы.

Парник из поликарбоната формируют при помощи специальных планок, которые соединяют листы между собой. Их удобно перевозить, ведь они очень легкие. При необходимости конструкцию можно разобрать и собрать на новом месте за несколько часов. В отличие от пленки, поликарбонат цена на который достаточно демократична, не нужно снимать каждый год, а при хорошем каркасе и фундаменте ваш парник прослужит вам до 10 лет.

Несмотря на бытующее мнение о том, что для парника из ячеистого поликарбоната нужен ленточный фундамент, его все же лучше устанавливать на сваи. Так вы прилично сэкономите на цементе и сможете легко убрать их при необходимости.

Опытные дачники отмечают, что процесс созревания в такой теплице проходит гораздо быстрее. В жаркие летние дни, когда столбик термометра поднимается выше +30С, температура в ней может достигать +55 С, поэтому помещение нужно постоянно проветривать, чтобы растения не чувствовали дискомфорта.

Этот материал был представлен на рынке СНГ в конце прошлого века, и с тех пор с каждым годом становится все более популярным. Спектр использования поликарбоната

очень широк, ведь его используют не только для покрытия теплиц, но и для установки перегородок в офисах и квартирах, а также в дачном строительстве.