

ОГОРОД В МЕШКАХ

Предыдущий хозяин участка земли, который я лет 15 назад приобрел под Санкт-Петербургом, корчевал его трактором. В результате там не осталось ни деревьев, ни кустов, ни даже дерна. Чистый лист из глины для начинающего садовода, пиши и рисуй что хочешь!



Я долго думал, нужны ли мне грядки. Конечно, покупные овощи не сравнятся с выращенными на своем огороде. Но в моем случае своей плодородной земли нет, нет даже дерновой, сплошная глина. А значит, придется ее покупать. Кроме того, грядки - конструкция стационарная, а бетонный фундамент, залитый предыдущим хозяином участка, ждал строительства моего капитального дома. Будущей стройке грядки точно бы мешали. И последнее - урожаяв больших мне не надо, семья маленькая, хранить зимой овощи негде. А есть желание сажать, выращивать и снимать урожай в течение теплого времени года.

ПРОСТЫЕ МЕШКИ

Свои эксперименты я начал с обычных дешевых полипропиленовых мешков объемом 50 л, купленных в отделе строительных товаров. Вариант очень бюджетный, но, как выяснилось впоследствии, не самый лучший.

ПЛЮСЫ

1. Самый большой плюс подобных мешков, это их доступность. Стоят дешево, их можно приобрести в любом количестве.
2. Грядки из мешков мобильны, их несложно перенести на новое место или передвинуть.
3. Отпадает проблема прополок.

4. Мешки хорошо прогреваются, поэтому растениям комфортно, даже в северных регионах. Мешок - это высокая грядка в миниатюре (со всеми ее плюсами).

МИНУСЫ

1. Полипропиленовые мешки, если их полностью заполнить землей, очень неустойчивы. Их диаметр, как правило, 400 мм, а высота 800 мм. Оптимально заполнять их грунтом наполовину. Как показал мой опыт, для нормального развития корневой системы растений такой глубины достаточно.

2. Полипропиленовые мешки быстро пересыхают и разлагаются на солнце. И до сбора урожая могут не дожить.

3. Мешки слишком хорошо «дышат», вода быстро стекает вниз, и почва в них сильно пересыхает.

Решить эти проблемы мне удалось, обмотав полипропиленовый мешок снаружи стрейч-пленкой.

В первый же год эксперимента я получил неплохой урожай картофеля, огурцов, томатов, кабачков и тыкв. И, проанализировав полученный опыт и сделав выводы, создал мешки иного типа.

МЕШКИ ИЗ СЕТКИ

Люди, увидевшие мои конструкции, называют их по-разному: цилиндры, бочки, втулки, корзинки, горшки, ведра. И все они по-своему правы. Я же называю их



мешками и выращиваю в них все! В течение 4 лет, пока длился эксперимент, они позволяли получать гарантированно высокий урожай томатов, огурцов, кабачков, тыкв, картофеля, всех видов капусты, зелени и корнеплодов.

Для изготовления мешков использую следующие материалы: оцинкованная металлическая сетка с размером ячейки 50x50 мм, черный нетканый материал, стрейч-пленка.

Внешне конструкция похожа на черный цилиндр, без дна и крышки (фото 1). Содержимое мешка не высыпается через сетку: его удерживает геоткань - уложенный внутри укрывной мульчирующий материал. Он не выделяет вредных для земли и человека веществ, в отличие от колесных покрышек. Некоторые виды геоткани работают как мембраны: они пропускают воздух, не задерживают воду при поливе, но испаряется вода через них медленно. Одну сторону геотекстиля я условно называю «дышащей», а вторую - «с ограниченной проницаемостью». Как их различить? Та, что с неглубокой перфорацией, - дышащая. Более гладкая имеет ограниченную воздухопроницаемость.

Геотекстиль - материал синтетический и разрушается под действием прямых солнечных лучей. Если полипропиленовый мешок еле доживает до конца летнего сезона, то черный нетканый материал



плотностью 60 г/кв. м проживет на открытом солнце года два. Но стоит обмотать мешки новой конструкции снаружи стрейч-пленкой (желательно черной) - и срок их службы увеличивается в разы!

Сетка - это вертикальные и горизонтальные ряды металлических оцинкованных прутков, сваренных между собой. Если толщина прутка 1,4 мм, то общая толщина сетки будет 2,8 мм, при прутке диаметром 2 мм, соответственно, уже 4 мм. Благодаря собственной толщине каркаса между геотканью и слоем стрейч-пленки образуется небольшой воздушный зазор. Это самая главная изюминка моей конструкции.