



Капельный полив



Преимущества капельного полива

Прикорневой, равномерный полив растений.

Вода подается в ограниченный объем почвы, где находится корневая система растений. А также прикорневой полив позволяет избежать ожогов листьев и образования корки на поверхности почвы.

Экономия воды.

При ручном поливе вода вытекает за пределы орошаемого участка. А капельники в ленте обеспечивают подачу воды 1,6/ 2,0 литра в час.

Экономия собственного времени.

Исключение ежедневного физического труда на полив огорода. Если раньше вы тратили 1 – 1,5 часа на полив, то теперь просто нужно в определенное время повернуть кран для подачи воды к системе.

Снижение засоренности почвы

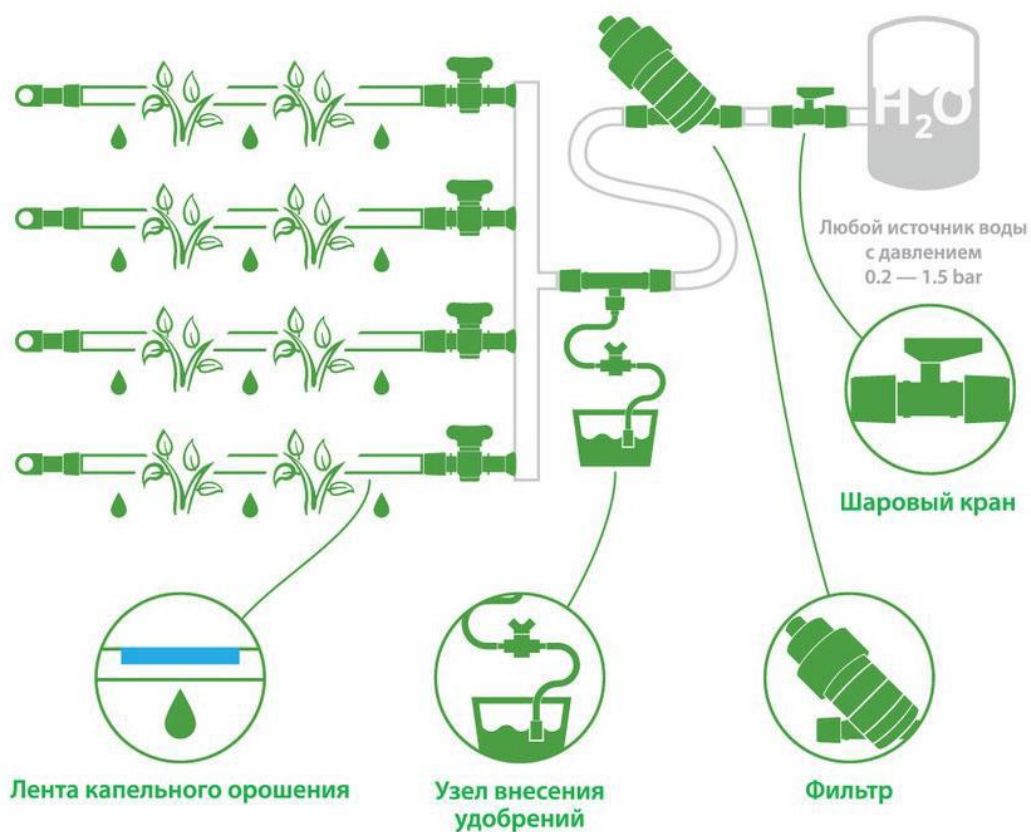
За счет частичного увлажнения земли значительно уменьшается всхожесть, развитие сорняков.

Увеличение качества и количества урожая

Все вышеперечисленные факторы влияют на качество и количество урожая, а также в месте с водой можно организовать подачу удобрений по всей области распространения.



Схема системы капельного полива



Сборка системы полива

Как осуществляется сборка:

1. Вдоль всего орошаемого участка берем отрезок полиэтиленовой трубы (далее ПЭ).
2. К основному источнику воды присоединяем трубу ПЭ. На стыке двух труб размещаем шаровый кран, который будет выступать регулятором давления.
3. Потом подключаем фильтр.
4. После фильтра необходимо установить узел для внесения удобрений (инжектор).
5. В трубе ПЭ делаем сверлом отверстия (по 1-2 на грядку).
6. В полученные отверстия вставляет кольцо-уплотнитель.
7. В кольцо уплотнитель вставляем стартовый фитинг.
8. К стартовому фитингу присоединяем отрезок капельной ленты, который должен соответствовать длине гряды.
9. На конце ленты закрепляем заглушку для ленты.
10. Трубу, к которой мы присоединяли фитинги, с одной стороны заглушаем, с другой – присоединяем к водопроводу, либо к емкости с водой, поднятой на уровне земли на 1-1,5 метра.
11. Открываем плавно кран подачи воды и начинаем полив!

