



ЭКОНОМИЯ ВОДЫ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ

В САДУ

- ✓ Озеленением участка лучше заниматься осенью (в начале сентября). Выбирайте растения, подходящие для полусухих условий.
- ✓ Улучшайте структуру почвы. Перед высаживанием однолетних растений и овощей внесите большое количество органических удобрений.
- ✓ Избавляйтесь от сорняков. Выпалывайте их руками или тяпкой, чтобы они не отнимали воду у остальных растений.
- ✓ Проводите мульчирование. Измельченная кора, компост или гумус из опавшей листвы способствуют охлаждению почвы, уменьшают испарение и препятствуют росту сорняков.
- ✓ Ожидая нагрева водопроводной воды до нужной температуры, наполните ей ведра и используйте для полива. То же касается чистой воды, которая остается после приготовления пищи.
- ✓ Защищайте нежные растения от солнца, закрывая их затеняющей сеткой.
- ✓ Заслоняйте растения от суховея. Устраивайте временные ветрозащитные насаждения.
- ✓ Контролируйте водосток на склонах. Устраивайте террасы или водосборные коллекторы вниз по склону от растений.

ОРОШЕНИЕ

- ✓ По возможности пользуйтесь капельным орошением. Трубы и распылительные форсунки систем капельного орошения периодически следует проверять на предмет поломок или засоров.
- ✓ Там, где обустроить капельное орошение не удастся, пользуйтесь смачивающими шлангами. Проложите смачивающий шланг на стойках до нужного места на клумбах, вокруг деревьев и кустов и в садах. Определите оптимальное давление и время полива. Если давление слишком велико, шланг будет разбрызгивать, а не выделять влагу. Соедините смачивающие шланги с таймером полива и включите его. Оборудованный таймером многоканальный коллектор позволит легко регулировать избыточное давление воды и питать несколько смачивающих шлангов.

- ✓ Оснастите шланги для ручного полива концевыми запорными вентилями. Выключайте воду, перемещая шланг от одного растения к другому.
- ✓ Автоматизируйте дождевальные системы. Электронные или механические таймеры и датчики влажности почвы позволяют повысить эффективность полива. Используйте автоматический таймер полива или настройте обычный таймер так, чтобы он напоминал о необходимости выключить дождевальную систему. При невозможности установить автоматизированную систему полива пользуйтесь кухонным таймером.
- ✓ Чините места утечки. Это в первую очередь относится к некачественным соединениям шлангов.
- ✓ Поливайте ранним утром или ранним вечером, когда воздух неподвижен и испарение минимально.
- ✓ Установите датчик дождя, который позволит системе орошения автоматически отключаться, если уровень осадков превысит определенную величину.
- ✓ Проверяйте системы орошения и чините места утечек и сломанные или засорившиеся дождевальные головки.
- ✓ Собирайте дождевую воду из водосточных желобов в бочку и используйте ее для полива садов и участков.

ОВОЩИ

- ✓ По возможности выращивайте растения из семян. Они образуют более сильные и глубокие корневые системы.
- ✓ Покупайте небольшую рассаду. Не берите сеянцы, которые переросли размер горшка.
- ✓ Сажайте растения близко друг к другу. Промежутки между ними должны быть такими, чтобы листва взрослых растений соприкасалась. Это позволит затенить почву и воспрепятствовать росту сорняков.

КЛУМБЫ

- ✓ Для быстрого эффекта устраивайте клумбы из взрослых растений. Используйте цветущие растения из 4-дюймовых горшков или 1-галлоновых банок, и Вы быстро украсите свой сад.
- ✓ Высаживайте однолетники только на самых важных площадках.
- ✓ Выбирайте менее водолюбивые разновидности.



ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ

- ✓ Устраивайте водосборные коллекторы вокруг небольших деревьев и кустарников. Направляйте воду к корням и препятствуйте водостоку.
- ✓ Глубоко поливайте большие деревья, если почва под ними остается сухой на глубине 6–8 дюймов. Используйте кольцо капельных водовыпусков, смачивающий шланг, ирригатор глубоких корней или медленный капельный шланг, переносимый с места на место.
- ✓ Увлажняйте только корневую зону. Поливайте кустарники на глубину 1–2 фута, а деревья – на глубину 3–4 фута. Для проверки водопроницаемости используйте почвенный зонд или выкапывайте небольшую ямку.
- ✓ Следите за тем, чтобы в приствольной зоне молодых деревьев (диаметром 2–3 фута) не было травы — она отбирает у деревьев влагу.
- ✓ Используйте натуральную мульчу. Не сгребайте граблями упавшие листья или иголки из-под больших деревьев.
- ✓ Рассмотрите вариант садоводства с минимальным поливом и сажайте растения с низким водопотреблением, чтобы ограничить расход воды.

РАСТЕНИЯ В КОНТЕЙНЕРАХ

- ✓ Группируйте растения в контейнерах так, чтобы они затеняли друг друга.
- ✓ Высаживайте растения в контейнерах в местах с наибольшей затененностью, которую они могут выдержать.
- ✓ Пересаживайте растения. Примешивайте к почве водоудерживающие полимеры.
- ✓ Пересаживайте растения, переросшие размеры горшка, в контейнеры большего размера.
- ✓ Используйте водоудерживающие горшки. Лучше всего препятствуют испарению такие материалы, как светлый пластик, герметичное красное дерево и глазированная керамика.
- ✓ Используйте двойные горшки. Ставьте небольшие горшки внутрь больших, засыпав пространство между ними песком или гравием.
- ✓ Используйте водоулавливающие поддоны. Собирайте образующийся после каждого полива избыток воды кулинарной спринцовкой и используйте для полива других контейнеров.

- ✓ Закапывайте горшки. Ставьте горшки в грунт до самых краев.
- ✓ Поливайте аккуратно и осторожно. Не направляйте на почву сильные струи воды. И не поливайте листья.

ГАЗОНЫ

- ✓ Используйте меньше удобрений. Слишком большое количество азота содействует образованию молодых побегов, которым требуется много воды.
- ✓ Применяйте пульсирующее орошение. Поливайте с небольшими промежутками, чтобы почва могла впитать влагу без перерасхода воды.
- ✓ Используйте электрический или ручной аэратор для почвы для увеличения водопроницаемости и уменьшения водостока.
- ✓ Следите за остротой лезвий газонокосилки. Растущая трава, обрезанная тупым лезвием, потребляет больше воды.
- ✓ Уменьшайте орошение в тенистых местах.
- ✓ Дайте траве отрасти — чем длиннее трава, тем меньше испарения и сорняков.
- ✓ Летом газоны следует поливать не чаще одного раза в 3–5 дней. Один хороший дождь позволяет обойтись без полива до 2 недель.
- ✓ Газон начинает подсыхать, если после хождения по нему остаются следы.
- ✓ Здоровый газон можно не трогать все лето. Он зазеленеет после дождя.
- ✓ Проверяйте почву –
 1. Когда почва влажная, возьмите пригоршню и крепко сожмите ее в руке. Затем попытайтесь сделать из почвы колбаску. Если ее длина составит 2 дюйма, значит, почва глинистая. Если ее длина составит 1 дюйм, это суглинок. Если колбаска легко распадается, то у вас песчаная почва.
 2. Чтобы улучшить качество почвы, внесите слой органических удобрений высотой 1–2 дюйма в качестве поверхностной мульчи.