

ОРОШЕНИЕ ПИТОМНИКОВ

открытый грунт

В открытом грунте саженцы необходимо поливать в любых климатических условиях. В зависимости от уровня технологии и финансовых возможностей существует выбор между спринклерами, системой микродождевания Голден спрей, капельным орошением или барабанными дождевальными машинами с «водяной пушкой».



Спринклеры (радиусом от 10 м)

- Используются на открытом грунте для орошения кустарников (малина, черная смородина и т.д.), маточников, плодовых питомников и декоративных деревьев.
- Обеспечивают равномерное увлажнение и поддерживают необходимый климат в приземном слое, что особенно важно для питомников и маточников.
- Возможность вносить растворимые удобрения вместе с водой.
- Экономия энергетических и трудовых затрат, легкость и быстрота проведения монтажных работ, длительный срок эксплуатации (10 - 15 лет).

Обеспечивает поступление воды малыми дозами в прикорневую зону растений.

- Идеально подходит для орошения питомников, маточников садовых, кустарников и декоративных деревьев в открытом грунте.
- Вода поступает ко всем растениям равномерно и в одинаковом количестве.
- При данном способе полива саженцы получают более высокого качества, с развитой компактной корневой системой.
- Возможность внесения и дозирования удобрений.
- Возможен единовременный полив отдельных блоков от 1 га и более.



Капельное орошение

В некоторых хозяйствах саженцы поливают барабанными дождевальными машинами (например, недорогими и простыми в обращении, барабанными машинами Идрофоглия (Италия). Барабанные машины Идрофоглия, почти в два раза дешевле немецких аналогов, и, что важно, не комплектуются автоматикой, то есть не требуют квалифицированных кадров.

- Мобильны.
- Можно поливать практически любые культуры.
- Не требуют монтажа.



Дождевательные машины

- Возможность укладки шлангов ровно и прямо без загибов, что позволяет ускорить и упростить монтаж и демонтаж системы с участка.
- Простота эксплуатации и мобильность.
- Работает на низком давлении, дает высокую равномерность полива.
- Защищает растения от ранневесенних заморозков.



Golden Spray (Голден Спрей)

000 «Юг-Полив» специализированная ирригационная компания, предлагает все виды орошения, а также насосные станции и системы автоматизации полива. Оборудование поставляется как в виде комплексных систем, так и отдельных комплектующих. Мы также осуществляем профессиональное проектирование, быструю поставку и шеф-монтаж систем орошения.

контейнерные площадки

На контейнерных площадках используются спринклеры, система микрождевания Голден Спрей, разбрызгивающие стойки и, значительно реже, кнопочные капельницы со стрелкой дозатором.



Golden Spray (Голден Спрей)

Эффективная система орошения в открытом и защищенном грунте методом дождевания.

- Обеспечивает равномерное и мягкое увлажнение почвы, предотвращая образование корки на ее поверхности.
- Легко монтируется, возможен подвесной монтаж на любой высоте.
- Отличается надежностью и качеством.
- Предназначена как для крупных сельхозпредприятий, тепличных комбинатов, фермерских хозяйств, так и для личных садов и дачных участков.
- Невысокая стоимость трубопроводов и запорной арматуры, простота в эксплуатации, умеренный расход воды и электричества.
- Увлажняет воздух.

- Возможность внесения удобрений совместно с поливом.
- Обеспечивают равномерный полив в пределах +/- 5-19% по всей длине оросительной сети.
- Максимальная эффективность сводит к минимуму потери воды на испарение.



Кнопочные капельницы со стрелкой-дозатором



Разбрызгивающие стойки

- Используются для горшков объемом от 25 л. (например, компании Нетифим, различной производительности от 12 до 22 л/час).
- Равномерное распределение воды по горшку, что способствует лучшему развитию корневой системы.
- Практически не забиваются, легко промываются.
- Не боятся морозов, т.к. вода в них не задерживается и не замерзает.
- Низкая стоимость, высокая прочность.

Устанавливаются по углам контейнерной площадки на высоте до 90 см и вдоль квадрата на 180 градусов, радиус полива 8-10 м, рабочее давление 2-4 атм. Мелкое распыление в данном случае не используется. Спринклеры настраивают на больший вылив, чтобы ветер не сносил струю.

- Идеальны для полива горшков объемом до 10 л (например спринклеры израильской компании Метцерплас, марки AR 044, AR 048, расход соответственно 400 и 600 л/час).
- Обеспечивают равномерный мелкодисперсный полив без уплотнения почвы.
- Поддерживают оптимальную влажность воздуха.



Спринклеры

Во избежание ошибок и для экономии времени на открытом грунте и контейнерных площадках необходимо применять автоматику. Рекомендуем использовать контроллеры израильской компании Galcon (Галкон).



8000-AC



80024-AC



Galileo



GalPro