ЭВКАЛИПТ Р
ИНЖИНИРИНГ СИСТЕМ АВТОПОЛИВА
Каждая капля имеет значение

Тел. 044-331-0976
093-365-43-00
info@evkalipt.com.ua
www.evkalipt.com.ua

Системы подземного капельного орошения

В системах подземного капельного полива используют те же базовые компоненты, что и в наземных, включая фильтрацию и водоподготовку, удобрения и введение химических растворов, вентиляцию, промывочные клапаны и ручное или автоматическое управление. Единственным и наиболее важным отличием является специальная капельная трубка с защищенными капельными эмиттерами, изготовленными по технологии ROOTGUARD ™.
Традиционные системы капельного орошения находятся над землей, но теперь, с изобретением ROOTGUARD®, капельные трубки могут быть заглублены в почву на длительный период беспроблемной работы.

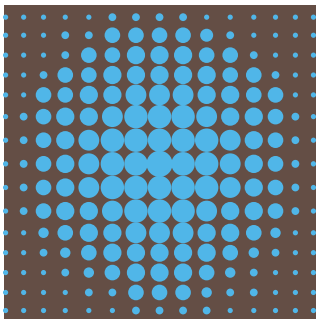
Что такое подпочвенное капельного орошение?

Подземное орошение - это точное внесение воды, питательных веществ и других агрохимических продуктов непосредственно в корневую зону растений, что сокращает затраты и уменьшает загрязнение окружающей среды, а также содействует повышению качества и количества урожая.
В эффективной системе поток воды осуществляется за счет капиллярного действия на глубине от 10 до 75 см, образуя сплошную влажную зону вдоль рядов растений. Частые ирригационные циклы (несколько раз в день) максимизируют капиллярное действие и сводят к минимуму выход воды на поверхность.
Глубина и размещение подпочвенных капельниц определяется составом почвы и потребностями культур.
Делая своими приоритетами качество, надежность и простоту применения, Irritec ROOTGUARD® предоставляет лучшую продукцию на рынке внутрипочвенного орошения.
Сегодня Irritec поставляет технологию ROOTGUARD ™ вместе с известными капельными трубками MULTIBAR®.

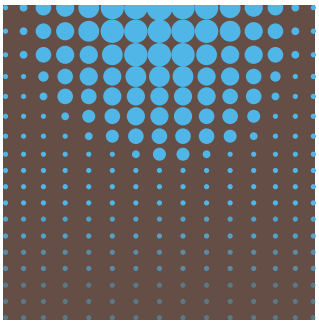
Почему стоит использовать подпочвенный капельный полив?

- Более высокие урожаи.
- Более здоровые, лучшего качества культуры.
- Безопасная и эффективная доставка удобрений и инсектицидов.
- Меньше сорняков.
- Улучшение аэрации почвы.
- Сухая поверхность почвы.
- Увеличивается срок службы оросительной системы.
- Большая экономия воды.
- Меньше случайных механических повреждений.
- Уменьшение засоления почвы.
- Снижение затрат на техническое обслуживание.
- Меньшие объемы химических веществ.
- Экономия труда.
- Не создает помех во время механизированной уборки урожая
- Улучшает внешний вид садов, т.к. трубы скрыты под землей.

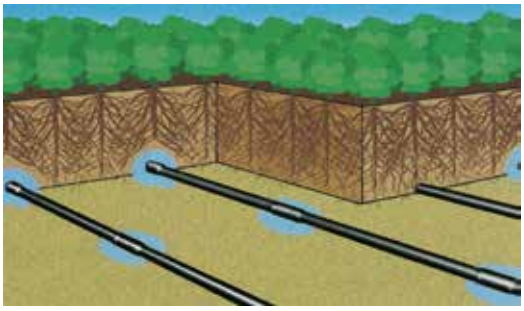
Подпочвенная капельная трубка



Надпочвенная капельная трубка



Распределение влаги втечении 10 часов после часового полива



Типичная схема подпочвенного полива

