

Российский производитель ленты капельного орошения


Зеленая Река
ОСНОВЫ КАЧЕСТВЕННОГО ДЕЛОУСЛОВА

ЗАО «Центр Инноваций»

www.6mil.ru

О компании

Компания «Центр инноваций» - специализированное предприятие, занимающееся производством и поставкой систем капельного орошения

Индивидуальный подход, надежность, честность, ориентированность на интересы партнера - приоритеты нашей компании. Активно взаимодействуя с участниками рынка для достижения оптимального результата, компания «Центр инноваций» стремится учитывать пожелания партнеров, как по расширению ассортимента, так и по улучшению качества обслуживания.

В декабре 2014 года ЗАО «Центр инноваций» запустила в России производство систем капельного орошения под собственной торговой маркой «Зеленая река».

Производственный комплекс компании занимает площадь 1,5 Га и располагается на территории промышленного парка «Струнино».

Общая площадь первой очереди производственных помещений составит 5 500 кв.м.

Запуск первой очереди производственного комплекса состоялся в 2014 году.



601670 Владимирская обл. Александровский р-н, г. Струнино, ул. Толстого, д. 2б,
Промышленный парк «Струнино», оф. 102, +7 (910) 182-76-67, +7 (910) 182-76-48

Российский производитель

Оборудование:

- Комплексная экструзивная линия – Италия
- Термопласт автомат для производства эмиттеров - Япония
- Комплекс периферийного оборудования от ведущих европейских производителей (насосное оборудование, промышленное холодильное оборудование, компрессорная станция)

Мощность производства

- Скорость ТПА 80 эмиттеров за 7 секунд
- Скорость экструзивной линии 150 метров в минуту
- Объем готовой продукции 5 млн метров капельной ленты (в месяц)



Эмиттер

Собственное производство эмиттера позволило создать конструкцию формирующую турбулентный поток, который обеспечивает равномерный водовылив и устойчивость к засорению фильтрационного поля.



Готовая продукция поставляется в бухтах диаметром 50 см и высотой 28 см на паллетах 1,53 x1,04м



Лента капельного орошения эмиттерного типа

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Капельная лента эмиттерного типа
- Диаметр ленты 16 мм
- Толщина стенки 6 mils (0,15 мм)
- Водовылив 1,6 л/ч 2,2 л/ч
- Маркировочная полоса зеленого цвета

Намотка бухт:

- 1100 м (расстояние между эмиттерами 10 см)
- 1500 м (расстояние между эмиттерами 15 см)
- 1800 м (расстояние между эмиттерами 20 см)
- 2000 м (расстояние между эмиттерами 30 см)
- 600 м (расстояние между эмиттерами 20 и 30 см)



Преимущества метода капельного орошения

Аэрация почвы. С помощью систем капельного орошения, можно удерживать влажность почвы в оптимальных пределах, это обеспечивает интенсивное дыхание корней на протяжении всего цикла роста, не прерывающееся во время или непосредственно после орошения. Почвенный кислород позволяет активно функционировать корневой системе.

Корневая система. Корневая система развивается лучше, чем при любом другом способе орошения. Основная масса корней сосредотачивается в зоне капельниц, корневая система становится более мочковатой, с обилием активных корневых волосков. Увеличивается интенсивность потребления воды и питательных веществ.

Питание. Растворенные удобрения вносятся непосредственно в корневую зону вместе с поливом. Происходит быстрое и интенсивное поглощение питательных веществ. Это самый эффективный способ внесения удобрений в засушливых климатических условиях.

Защита растений. Листья растений не увлажняются, как при дождевании, снижается вероятность распространения болезней, инсектициды и фунгициды не смываются с листьев.

Агро технология. Капельное орошение позволяет осуществлять обработку почвы, опрыскивание и сбор урожая в любое время, независимо от проведения орошения, так как участки почвы между рядами на протяжении всего сезона остаются сухими.

Предотвращение эрозии почвы. Капельное орошение дает возможность применять полив на склонах или участках со сложной топографией, без сооружения специальных уступов или переноса почвы.

Значительная экономия воды: увлажняется только прикорневая зона растений, от 30 до 60% объема общей площади; снижаются потери на испарение; отсутствуют потери от периферийного стока воды.

Энергетические и трудовые затраты: уменьшаются трудовые затраты на проведение поливов; медленная подача воды обеспечивает экономию энергии и трубопроводов; система слабо чувствительна к падению давления в трубопроводе.

Возможность выращивать растения на умеренно-засоленных почвах, применение для полива слабосоленой воды

При капельном орошении происходит интенсивное выщелачивание солей вблизи капельниц. Накопление солей по краям не оказывает слишком сильного воздействия на развитие растений. Вода и питательные вещества поглощаются частью корневой системы из выщелоченных зон почвы.

