

ОРОСИТЕЛЬНЫЙ ТУННЕЛЬ



После засева семян важно обеспечить достаточную влажность для достижения оптимальной всхожести. Обычно первый полив осуществляется в теплице, но может также осуществляться на производственной линии сразу после засева. Зачастую одновременно субстрат обрабатывается специальным раствором для снижения риска появления грибковых заболеваний в период прорастания.

После посадки черенков важно поддерживать прохладный микроклимат до момента перемещения черенков в теплицу или на площадку. Зачастую при вегетативном размножении используется также специальный раствор против появления грибковых заболеваний.

Оросительный туннель ВСС может использоваться для начального полива, для охлаждения мелкокапельным поливом и для дозировки противогрибкового раствора.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- Благодаря отдельному узлу другие части технологической линии не соприкасаются с водой.
- Горячеоцинкованная конструкция и пластины из нержавеющей стали предотвращают коррозию установки.
- Скорость ведущей цепи, выполненной из нержавеющей стали, регулируется, что позволяет дозировать количество подаваемой воды.
- Оросительный туннель оснащен дозатором противогрибковых препаратов.
- Существуют различные распылители воды, которые заменяются в зависимости от осуществляемой операции (например полив или распыление).
- Напор воды также регулируется для достижения правильного подаваемого количества воды.
- Фотоэлемент активизирует магнитный клапан, который запускает полив. Таймер останавливает полив через определенное время.
- Излишек воды собирается для последующего вывода.
- Фильтр предотвращает засорение распылителей.

ООО "Леснаб"

185031 Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 82,

тел: (8142) 59 – 27 – 00 факс телефон: (8142) 74 – 35 – 50, моб. тел.: 8911 – 415 – 56 – 05, 8911 – 415 – 56 – 01

E-mail: lessnab@karelia.ru

Web page: www.lessnab.karelia.ru

Дополнительно приобретаемые устройства

- Оборудование может быть модифицировано в соответствии с пожеланиями клиента

Подача:

В типичной технологической линии оросительный туннель устанавливается после мульчирующей установки. В оросительном туннеле есть приводная цепь, которая перемещает кассеты сквозь туннель.

Оросительный процесс:

При поступлении кассеты в туннель полив запускается автоматически. Запуск осуществляется фотоэлементом, который активизирует магнитный клапан при подходе кассеты. Напор воды также регулируется для достижения правильного подаваемого количества воды. Для охлаждения черенков используются распылители мелкокапельного полива, а для полива кассет после засева – распылители с большой пропускной способностью для обеспечения тщательного полива растительного субстрата. Регулируя скорость вращения приводной цепи можно дозировать больше или меньше воды. Растворы противогрибкового или других препаратов добавляются в поливочную воду при помощи дозатора, установленного в туннеле. Излишек воды стекает на дно и вытекает через отверстие. К отверстию можно подсоединить шланг для направления излишка воды например в канализацию

Выход:

После оросительного туннеля кассеты перемещаются в теплицы или на площадки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Размеры (дл x шир x выс)	1400 x 1000 x 1200 мм
Вес	30 кг.
Электропитание	3 x 400 В, 50 Гц
Потребляемая энергия	0.2 кВт
Потребляемая вода:	30 л/мин
Потр. сжатый воздух	50 л/мин., 6 бар
Напор воды:	2 бара
Производительность:	24 кассеты в мин.



ООО "Леснаб"

185031 Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Первомайский, 82,

тел: (8142) 59 – 27 – 00 факс телефон: (8142) 74 – 35 – 50, моб. тел.: 8911 – 415 – 56 – 05, 8911 – 415 – 56 – 01

E-mail: lessnab@karelia.ru

Web page: www.lessnab.karelia.ru