

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/425817>

Тип работы: Реферат

Предмет: Сельское хозяйство (другое)

Содержание

Введение.....	3
Проектирование капельного орошения.....	3
Норма полива при капельном орошении почвы.....	4
Выводы.....	5
Список литературы.....	6

Проектирование капельного орошения

Вода при капельном орошении подается малыми количествами (каплями) к корням растений. Вода под напором 5-20 м подается на орошаемый участок по системе распределительных и поливных пластмассовых трубопроводов. На поливных трубопроводах у каждого растения установлены капельницы.

Схема капельной системы представлена на рис 1. и включает:

1. Перед установкой системы капельного полива необходимо нарисовать схему участка (комплекса). План позволит детально подсчитать количество деталей.
2. Капельную ленту соединяют непосредственно с ёмкостью с водой, длина трубок должна быть такой, чтобы наконечник капельниц свободно доставал до корней растений.
3. Вода подается через полиэтиленовую ленту диаметром от 35 мм.
4. Сборка сооружения начинается с подключения трубы к емкости с водой. К ней подключается кран для перекрытия и включения воды.
5. На основную трубу наносятся отметки для дальнейшей прокладки капельной ленты, делаются отверстия. При соединении основной трубы и капельной ленты лучше применять пластиковые детали во избежание коррозии. Для обеспечения широкого полива берется двойной или тройной расширитель.

Список литературы

1. Григоров, М.С. Капельное орошение виноградников / М.С. Григоров, Н.В. Курапина // Актуальные вопросы мелиорации и использования природных и техногенных ландшафтов: Сб.- Новочеркасск: НГМА, 1998. -С. 21-24.
2. Кузнецов, Е.В. Элементы теории капельного режима орошения и назначение величины поливной нормы // Актуальные вопросы водной мелиорации на Кубани: Сб. / КГАУ Краснодар, 1996. - Вып.'352 (380). -С. 15-21.
3. Ясониди, О.Е. Капельное орошение овощей в теплицах / О.Е. Ясониди // Экспресс-информация. Вып.9.- М.: ЦБИТИ, 1983.-С.3-9 (Сер.1).
4. Ванеян С.С., Меньших А.М. Режим орошения, способы и техники полива овощных и бахчевых культур в различных зонах РФ.- М.: Издательство ГНУ ВНИИ овощеводства, 2011.
5. Курдюмов Н.И. Умный огород в деталях. – М.: Издательский дом «Владис», 2007.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/425817>