

Заявлена оросительная установка для применения совместно с коммуникацией для капельного орошения для подачи воды к отдельным растениям, высаженным рядами. Оросительная установка включает в себя водораспределительное устройство, скомпонованное из по крайней мере одной опорной конструкции для поддержания коммуникации для капельного орошения, и множество водонаправляющих устройств. Вода, поставляемая коммуникацией для капельного орошения, собирается упомянутым водораспределительным устройством, и любое из упомянутых водонаправляющих устройств направляет воду в отдельную точку снабжения, которая соответствует местонахождению растения. Предлагаются по крайней мере три разновидности водораспределительного устройства. В первой разновидности водораспределительное устройство, в соответствии с изобретением, расположено между рядами растений и скомпоновано с по крайней мере одним водоотводящим желобом и множеством разнесенных в пространстве выходящих каналов, располагающихся в сторону от водоотводящих желобов через определенные интервалы (которые соответствуют интервалам между растениями), которые применяются для подачи воды, поступающей из водоотводящего желоба, к отдельным растениям. Во второй разновидности водораспределительное устройство, в соответствии с изобретением, располагается поверх ряда растений и выполнено с отдельными отверстиями для каждого растения, к которому подается вода. Третья разновидность водораспределительного устройства, в соответствии с изобретением, выполнена в основном как покрытие на почве, которое имеет множество отверстий для обеспечения пространства для роста отдельных растений.