

Зрошувальну установку для застосування спільно з комунікацією для краплинного зрошування для подавання води до окремих рослин, висаджених рядами. Зрошувальна установка включає в себе водорозподільний пристрій, скомпонований із щонайменше однією опорною конструкцією для підтримання комунікації для краплинного зрошування, та множину водонапрямних пристроїв. Вода, що постачається комунікацією для краплинного зрошування, збирається згаданим водорозподільним пристроєм, та кожний зі згаданих водонапрямних пристроїв спрямовує воду в окрему точку постачання, яка відповідає місцезнаходженню рослини. Пропонуються щонайменше три різновиди водорозподільного пристрою. У першому різновиді водорозподільний пристрій за винаходом розташований між рядами рослин та скомпонований із щонайменше одним водовідним жолобом та множиною рознесених у просторі вихідних каналів, що простягаються вбік від водовідних жолобів через певні інтервали (які відповідають інтервалам між рослинами), які застосовуються для подавання води, що надходить із водовідного жолоба, до окремих рослин. У другому різновиді водорозподільний пристрій за винаходом розташовується поверх ряду рослин та виконаний з окремими отворами для кожної рослини, до якої подається вода. Третій різновид водорозподільного пристрою за винаходом виконано в основному як покриття на ґрунті, яке має множину отворів для забезпечення простору для росту окремих рослин.