

RESUMEN SISTEMA CERRADO DE AUTO-RIEGO MECANICO

El sistema cerrado de auto- riego mecánico está compuesto por una materia exterior o cobertura, una materia interior, un sistema de recolección de agua y auto- riego por medio del cual el agua que sobra se almacena, para posteriormente se reutilizada en la misma materia interior; de ésta forma se ahorra hasta un 80% de agua, además se mantiene en buen estado el sustrato y por ende el de la planta, ya que se utilizan los nutrientes que se encuentran en el agua recogida a la vez que por su acción mecánica de riego, ésta retorna oxigenada a la materia.

El ahorro de tiempo es un factor importante pues no requiere la atención de una persona gracias a su exclusivo diseño, permite identificar el momento en el que tanque de almacenamiento debe ser vaciado.

Cabe destacar que es una materia totalmente ecológica y sostenible puesto que al ser un sistema mecánico no requiere de motores de bombeo evitando así consumo de energía eléctrica o de combustión fósil además de evitar desperdicio de agua que se produce en el proceso de regar plantas de forma manual.

La materia de auto- riego también es un elemento importante en la decoración de espacios interiores y exteriores ya que por los materiales empleados como PVC, polipropileno y en su estructura interior y exterior como icopor, malla y cemento, entre otros; las materas son resistentes la intemperie, a la vez que nos permite hacer decoraciones personalizadas y/o exclusivas.