



www.hydrum.es



Diseño y materiales desarrollados en colaboración con:



RIEGO
INTELIGENTE



MÁXIMO
APROVECHAMIENTO
DEL AGUA



TRANSFORMA TUS MACETAS EN HIDROJARDINERAS





Hydrum es el revolucionario sistema patentado de auto riego que transforma sus macetas en hidrojardineras de forma fácil i económica.

Sus plantas estarán regadas y en perfecto estado todo el año ya que recibirán el agua necesaria gracias al **sistema de auto riego por exudación de Hydrum**.

SUS PLANTAS SIEMPRE REGADAS ADECUADAMENTE

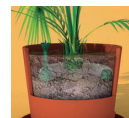
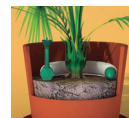
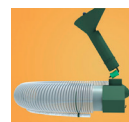
Cada planta necesita ser regada según la especie, estación del año, ubicación, temperatura ambiente, humedad del aire y luz recibida.

La dificultad de saber la cantidad de agua necesaria para el desarrollo de cada tipo de planta provoca que muchas de ellas se deterioren o incluso mueran, más por exceso de agua que por escaso riego.

La mayoría de plantas de interior son de origen tropical por lo que requieren de una humedad moderada y constante . Hydrum ajusta el aporte de agua en cada situación, ya que riega directamente la raíz de sus plantas, potenciando su adecuado crecimiento y belleza.

VENTAJAS DEL SISTEMA HYDRUM

- Fácil de instalar, sin pilas ni conexiones
- Discreto. Hydrum está enterrado dentro de la maceta
- Humedad continua, estable y suficiente
- Riego adecuado en todo momento
- Sigue regando en tus ausencias
- Imita a la naturaleza regando de arriba hacia abajo
- Podrá instalarlo en cualquier maceta o jardinera que elija acorde con el estilo de la decoración de su hogar
- Producto respetuoso con el medio ambiente
- Totalmente reciclable
- Aprovechamiento total del agua



ADAPTABLE A SUS MACETAS

¿POR QUÉ FUNCIONA HYDRUM?

El sistema de auto riego por exudación Hydrum se basa en la capilaridad continua con el suelo que le rodea, de esta manera, todo el conjunto está sometido a las leyes hidráulicas que rigen el estado y el movimiento del agua en el suelo.

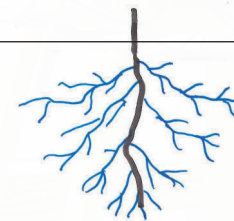
En una superficie más o menos seca, el agua exudada por el **Sistema Hydrum** está sujeta a la succión o fuerza hidráulica del suelo más seco, y se distribuye por la acción de las fuerzas de capilaridad y de gravedad.

Esta regulación automática del caudal de agua permite un drenaje por el mismo sistema suelo-plantas que establece la demanda de agua al **sistema de riego Hydrum** en función de las necesidades de las plantas y sin que se produzcan pérdidas de agua por debajo de la zona radicular (raíces).

ZONA RADICULAR

Es importante saber que las plantas absorben el 70% del agua a través de la mitad superior de su zona radicular (40% del primer cuarto, 30% del segundo, 20% del tercero y el 10% del cuarto).

Hydrum es el único sistema de auto-riego basado en estos fundamentos naturales y además aprovecha el 100% de agua aportada.



_____	40%
_____	30%
_____	20%
_____	10%