

Un huerto en la terraza o el balcón con un sistema de cultivo modular

LOCALIZACIÓN: Instalaciones de New Garden System y domicilio particular en Villanueva Mesía
DURACIÓN: 1'55"

RESUMEN: Emprendedores patentan un sistema de cultivo modular que no utiliza tierra y que cuenta con un sistema de circulación de agua que facilita el mantenimiento y el crecimiento de hortalizas y plantas ornamentales. El sistema se denomina 'My Pot' y lo ha desarrollado la empresa New Garden System, ubicada en el municipio granadino de Villanueva Mesía.

VTR:

La posibilidad de convertir cualquier terraza o balcón en un pequeño huerto urbano o en un jardín. Es lo que proponen estos emprendedores desde Villanueva Mesía, en Granada, con un sistema de cultivo modular.

MANUEL VIDAL
Dtor. New Garden System

"Las principales ventajas que aporta es que por ejemplo, el consumo de agua y de nutrientes, de fertilizantes, es del 100 %. Nuestro producto tiene un sistema de recirculación hermético".

Este sistema de circulación del agua del producto, denominado 'My pot', centra las dos patentes internacionales que han conseguido, y gracias al cual se reparte de forma uniforme el agua entre todos los módulos, reduciendo los cuidados y facilitando el crecimiento.

MANUEL VIDAL
Dtor. New Garden System

"Todos los módulos han quedado con la misma cantidad de agua, con la misma cantidad de humedad".

Se trata de un sistema de cultivo hidropónico, es decir, que no necesita tierra, sino que sustituye ésta por la perlita expandida, un sustrato limpio y ecológico. Y está pensado para cualquier usuario, tenga o no conocimientos de cultivo.

JAVIER COBOS
Técnico Desarrollo New Garden System

"Puedes cultivar en espacios reducidos, en pequeñas terrazas, en tu balcón, un cultivo que no necesita tierra, es limpio, puedes cultivar cualquier tipo de hortaliza, puedes cultivar desde una sandía, que puede ser enorme, hasta una simple lechuga, tomates, pimientos, calabazas, pepinos, cualquier cosa".

Las macetas están formadas por módulos que se ensamblan verticalmente de manera sencilla. Se puede plantar tanto en la parte superior como en las paredes de cada módulo, de modo que cada uno de ellos puede contener hasta ocho plantas distintas, ya sean hortalizas o plantas ornamentales.

Total usuaria sistema

"Asombrada de todo lo que estoy siendo capaz yo, sin conocer nada de nada del campo, pues tengo lechugas, tengo tomates".

El sistema de circulación de agua está pensado para que funcione tanto de forma manual como automática, facilitando así el mantenimiento y reduciendo los cuidados. El interés por este sistema ya ha llegado de diferentes partes del mundo.