

Jardín Vertical Modular

Green Wall



1. **Glosario**
2. **Introducción**
3. **Características**
4. **Instalación**
5. **Agregar paneles adicionales**
6. **Comprobar el sistema de riego**
7. **Selección de planta**
8. **Trasplante**
9. **Ferlización**
10. **Control de plagas**
11. **Garantía**

1. GLOSARIO

Macetas plantel



Panel Modular

Goteros PC



Conexiones de entrada

Canal de goteo



Piqueta sujeción

Conexión de salida



CONTENIDO DEL KIT

- 1 x Panel modular
- 8 x Macetas plantel
- 10 x Goteros
- 10 x Piquetas
- 1 x Canaleta de sobrante
- 2 x Conexiones dobles rápidas
- 1 x Soporte fijación metálico
- 2 x Ganchos colgador de metal
- 3 x Tacos de pared
- 11 x 6mm x 25mm Tornillos
- 1x Reductor de presión
- 1x Filtro
- 1x Tapón final
- 1x Adaptador goteo 16mm 3/4"
- 1x Adaptador rápido 3/4"

2. INTRODUCCION

Los jardines verticales han sido conocidos desde cientos de años antes de nuestra era, cuando ya los Babilonios crearon un sistema de jardines colgantes muy admirados en su tiempo.

Los jardines urbanos de hoy tienden a ser espacios reducidos pudiendo aprovechar así las paredes, estas ofrecen muchas posibilidades a todos los aficionados al jardín llenando nuestras vidas de naturaleza y color.

Green Wall es una plataforma diseñada para hacer jardines verticales, fácil de instalar y mantener en un patio, terraza o balcón.

El sistema es fácil de fijar y muy importante es que incorpora un sistema de riego preinstalado. Esta unidad de jardín te permite criar plantas aromáticas o vegetales cerca de tu cocina así como adornar áreas de tu casa.

3. CARACTERISTICAS

Las principales características del Green Wall son:

Un panel de pared que permite colgar y descolgar las macetas muy fácilmente.

El panel tiene preinstalado un sistema de riego para que el agua pueda ser suministrada con precisión a cada maceta.

Soporte de acero inoxidable para colgar el panel de pared.

Tubería de suministro de agua que corre por detrás de los paneles fuera de la vista a excepción de los pequeños micro-tubos que suministran el agua a un gotero auto-compensante para regar cada maceta.

Fácil sistema de conexión rápida al suministro de agua.

Conexiones rápidas a cada lado para permitir conectar más módulos entre sí e incrementar la superficie del Green Wall.

Incluye canaleta que se puede montar debajo de cada hilera de macetas que recogerá el exceso de agua que se canaliza a un depósito o recipiente de recogida.

El sistema Green Wall incluye una generosa cantidad de accesorios que le permitirán hacer todas las conexiones necesarias.

Todos los accesorios son estándar y puede encontrar recambios en su ferretería o Garden Center más cercano.

El Green Wall tiene una plantilla de marcado inteligente de dos agujeros, esto permite

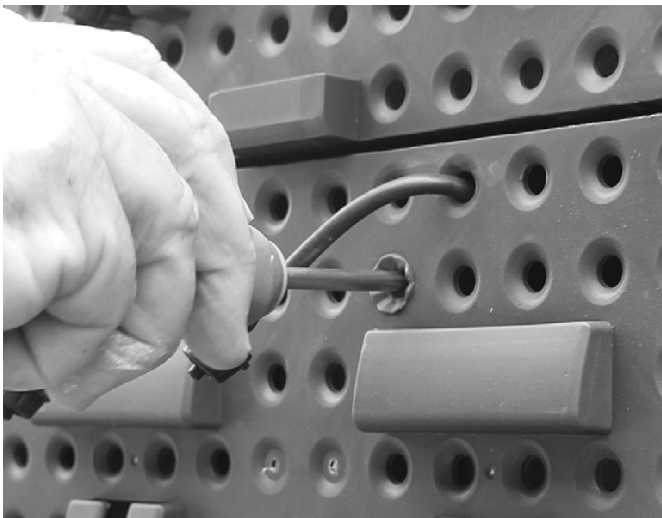
Un fácil marcado para los agujeros de instalación del soporte en acero inoxidable,

Todos los tornillos y los tacos se incluyen en el kit.

-Se recomienda regar el Green Wall automáticamente mediante el programador de grifo Bricomed "AquaSimply+".

4. INSTALACIÓN

La instalación de su Green Wall es fácil de hacer.



1) Piense cuál será la ubicación y qué tipo de plantas va a plantar. Recuerde que las plantas que requieren mucho sol deben ser plantadas en una pared orientada al sur.

2) Determinar el número de paneles que desea instalar.

¿Qué patrón desea crear?

Recuerde que para interconectar la línea de suministro de agua debe unir cada modulo entre sí mediante los enlaces de conexión rápida.

3) Una vez que haya determinado donde se ubicará el primer panel, manténgalo contra la pared para marcar los agujeros (utilice un nivel de burbuja). Es muy importante que use un nivel si va a añadir más paneles, porque un pequeño error de nivel puede desviar la línea de paneles. También la bandeja de drenaje se desbordará si no está en horizontal.

Luego tenemos que marcar la pared para colocar el soporte de sujeción de acero inoxidable. Puede encontrar los tres orificios de guía identificados con pequeños "pétalos de flores" alrededor del borde que se encuentra en una línea en el centro del panel.

Puede utilizar un destornillador afilado o un taladro para marcar los agujeros para el soporte. A continuación, puede quitar el panel de la pared y con el soporte de acero inoxidable como guía, marcar un tercer agujero central para proporcionar resistencia adicional a toda la unidad.

4) Utilice una broca de 6,5mm para perforar los tres agujeros. A continuación inserte los tacos de plástico que se suministran.

Fije el soporte de acero inoxidable a la pared con los tornillos de acero inoxidable que se suministran.

5) Cuelgue el panel en el soporte de acero.

6) Una vez que el panel o grupo de paneles se monta en la pared y el camino de riego está interconectado (si tiene más de un panel) entonces ahora debe conectar el agua al sistema de panel y verificar que la línea principal de riego está conectado correctamente (no hay fugas importantes) y todos los goteros están trabajando a una velocidad de salida similar. Deben tener una tasa de goteo constante. Si algunos goteros no están funcionando bien, entonces puede desenroscar o aflojar un poco la tapa del gotero.

Recuerde que debe conectar el reductor de presión y filtro a la salida del grifo. Es muy importante mantener el agua suministrada a los goteros limpios de la suciedad y el polvo.

7) Plante las macetas colgantes antes de conectar éstos al panel. Vea las notas a continuación en macetas.

8) Cuelgue las macetas en el panel. Cada maceta tiene un gancho plana en la parte trasera. Este se desliza en una ranura en el panel. La ranura es más ancha que el gancho y esto le permite algo de movimiento al colocar las macetas. Una vez que la maceta está en posición el paso más crítico es posicionar el gotero en el centro. Cada gotero tiene una piqueta para fijarla en la tierra y esto le permite anclar el emisor en el lugar correcto.

9) Si usted va a crecer una mezcla de plantas en su Green Wall, entonces cabe señalar que la fila superior es el mejor para el cultivo de plantas más altas. Para las filas intermedias y bajas mejor elegir plantas con un hábito de crecimiento plano o incluso plantas colgantes.

10) Coloque las bandejas de goteo debajo de las macetas si desea recoger el exceso de agua. Las bandejas de goteo tienen una salida roscada en la que se puede atornillar un adaptador para conectarse a la tubería o manguera de jardín para tomar el agua.

11) Una vez que las plantas estén en su lugar conectar una manguera de un grifo y haga clic en cualquiera de los cuatro puntos de entrada en el panel. Abra el agua y compruebe si el

sistema de agua está funcionando bien o si hay alguna fuga.

12) Riegue las plantas con la regularidad requerida. Como regla general, la superficie del suelo debe secarse entre cada riego. Los requisitos de riego variarán según lo determinado por el clima, la planta y el tipo de suelo. Se recomienda encarecidamente la utilización de un programador automático para regular la cantidad de agua se aplica a las plantas.

5. AGREGAR PANELES ADICIONALES

Simplemente es cuestión de añadir paneles adicionales. Una vez que tenga su primer panel instalado puede añadir a los lados, encima o debajo. Es muy importante que los bordes de los dos paneles estén alineados.

Utilice un adaptador doble (suministrado) para unirlos a los conectores rápidos de los nuevos paneles. Haga clic en el montaje del panel y luego deslice el panel contiguo.

NOTA - La conexión se realiza a través de un conector rápido con válvula stop incorporado. A veces restos de residuos pueden afectar el asiento de la válvula provocando una fuga. Si esto sucede empujar la válvula con un destornillador para limpiar los restos de residuos.

6. COMPROBAR SU SISTEMA DE RIEGO

Es fundamental tener sistema de riego a intervalos regulares. Debido a que el Green Wall tiene pequeñas macetas que pueden secar muy rápidamente.

Los goteros deben ser evaluados para verificar que la misma cantidad de agua que fluye de cada gotero. Un filtro es muy importante asegurarse de que el agua está limpia y los goteros no se obturen. Mantenga el filtro limpio para el que agua fluya por el sistema correctamente.

Experimentar y calcular el tiempo óptimo para regar sus plantas. Tenga en cuenta que por el tamaño de las macetas el riego deberá ser aproximadamente 1 minuto. Evite que se derrame el agua por sobrante de la maceta para no perder los nutrientes de la tierra. Riegue con programador de ciclos cortos y varios arranques diarios

La cantidad de agua que sus plantas requieren variará con el tipo de planta, las condiciones climáticas y el tipo de sustrato que utilice.

7. SELECCIÓN DE PLANTA

Aparte de su imaginación y el conocimiento de las plantas, debe tener en cuenta que por el tamaño de las macetas: los árboles por definición no van a funcionar, pero si la mayoría de las hierbas pueden ser cultivadas, incluso algunos arbustos leñosos como el romero y la lavanda, también hierbas como el perejil, menta, albahaca, etc. son muy aptas.

La idea de una pared de verduras y frutas es muy atractiva. Este sueño se puede lograr fácilmente con los cultivos rápidos como la Lechuga, pequeñas Coles, Tomates, Pimientos, Fresas, etc.

Para crear paredes florales hay un gran abanico de posibilidades con plantas de flores de colores, como por ejemplo Petunias, Violetas, Geranios, Begonia, Lobelias, también Helechos.

Algunos de los más espectaculares jardines verticales están situados en interior donde hay un mayor control sobre el medio ambiente, sobre todo cuando se trata de regar. Hay una variedad de diferentes plantas que cuentan con diferentes flores y follajes que permite formar cuadros vivos.

Como regla general, las plantas de tallo blando se encuentran entre los más exitosos, podemos utilizar plantas de flor como: las Begonias, Gardenias, Azucenas, Lirios, o plantas de hoja verde como: Fittonia, Calissi, Hiedra, Calathea, etc.

8. TRASPLANTE

La mayoría herbáceas o plantas de tallo blandos tienen una vida útil de uno a dos años y deberán ser reemplazados cuando empiezan a perder vigor. Trasplante las nuevas planta y renueve el sustrato.

Rellene la maceta hasta el borde superior e intente asentar la tierra dentro de la maceta.

9. REQUISITOS DE FERTILIZACIÓN

Sera muy útil abonar a través del sistema de riego de Green Wall utilizar fertilizante liquido, por su naturaleza son altamente solubles y son absorbidos rápidamente.

Es la manera más cómoda y controlada de fertilizar.

Para ello necesitaremos un inyector de fertilizante o abonadora.

10. CONTROL DE PLAGAS

Al estar los módulos suspendidos, las plantas están fuera del alcance de la mayoría de las plagas, pero los caracoles pueden ser capaces de llegar a ellos. También las orugas pueden atacar las plantas de jardín vertical.

A la primera señal de daño deberá pulverizar su jardín vertical con insecticida.

Puede espolvorear gránulos sobre el suelo para combatir caracoles.

11. GARANTIA

La garantía de este producto comprende la sustitución o reparación del producto si se verifica que el producto muestra un defecto de fabricación o montaje. La Garantía no tendrá efecto si los daños producidos han sido a causa de un uso incorrecto o un mal mantenimiento. La garantía de nuestros productos es de 2 años desde la fecha de compra.

*Guarde estas instrucciones para futuras consultas, también puede acceder a la información de nuestros productos en:

www.bricomed.es

GB

Vertical Planting

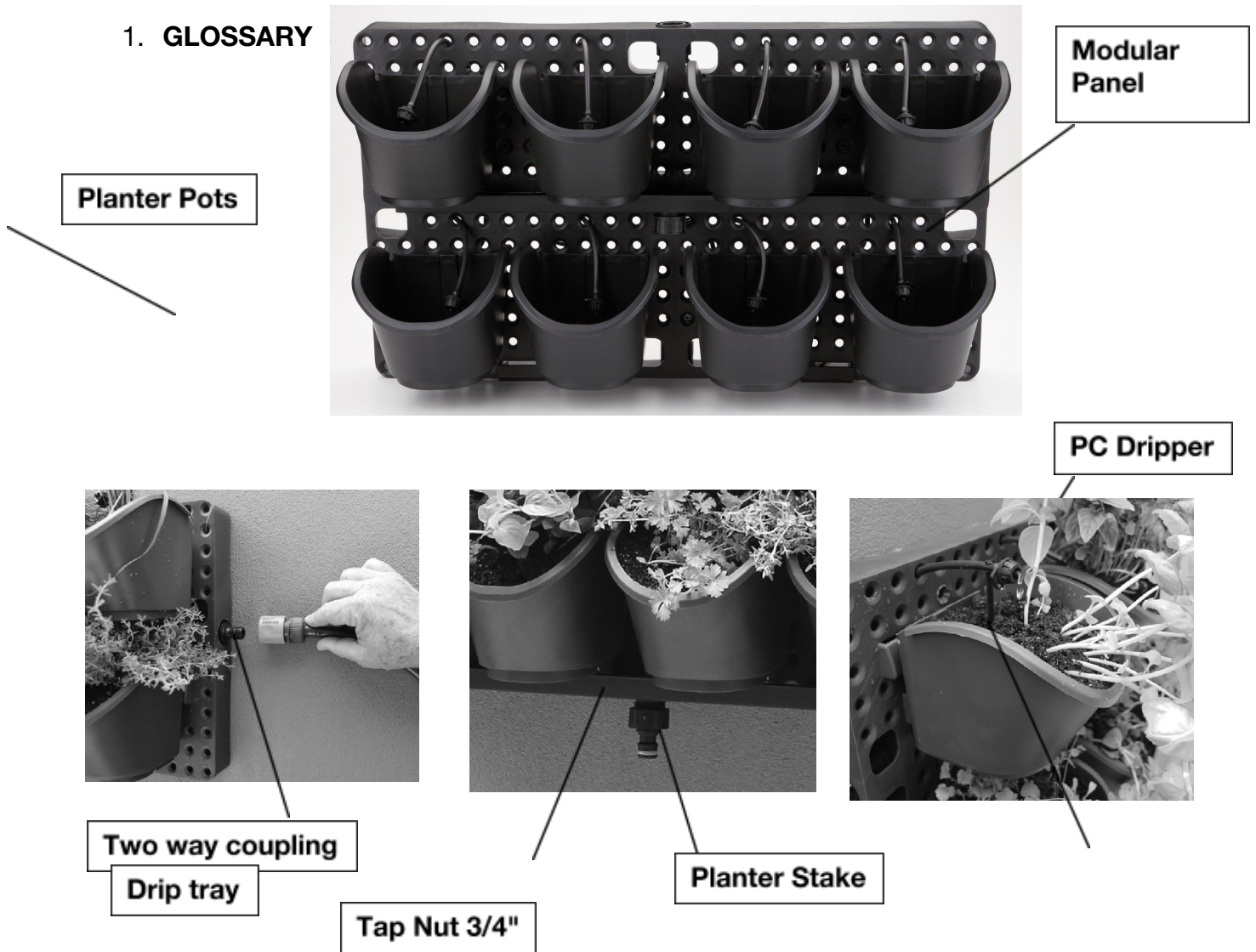
Green Wall



1. **Glossary**
2. **Introduction**
3. **Features**
4. **Installation**
5. **Adding extra panels**
6. **Checking watering system**
7. **Selection of plants**
8. **Potting plants**
9. **Feeding**
10. **Pest control**

11. Warranty

1. GLOSSARY



KIT CONTENTS

- 1 x Modular Panel
- 8 x Clip- on planters
- 10 x Drippers
- 10 x Planter stakes
- 1 x Drip trays
- 2 x Two way couplings
- 1 x Stainless steel hanging brackets
- 2 x Stainless steel hooks
- 3 x Wall plugs
- 11 x 6mm x 25mm screws
- 1x Pressure reducer
- 1x Filter
- 1x End caps
- 1x 13mm Tail x nut 3/4"

1x Tap nut 3/4"

2. INTRODUCTION

Vertical gardens have been recognized for hundreds of years BC, when the Babylonians created a system much admired in his time hanging gardens.

Urban gardens today tend to be confined spaces can take advantage walls, these offer many possibilities for all garden fans filling our lives with nature and color.

Green Wall is a platform designed to make vertical, easy to install and maintain gardens on a patio, terrace or balcony.

The system is easy to set and very important is that it incorporates an irrigation system preinstalled. This unit allows you to raise garden herbs or plant near your kitchen and home decorating areas.

3. FEATURES

The main features of the Great Wall are:

A wall panel can be hung easily and take down the pot.

The panel has preinstalled an irrigation system so that water can be supplied accurately to each pot.

Stainless steel bracket to hang the wall panel.

Water supply line that runs behind the panels out of sight except for small micro-pipes supplying water to a self-compensante dropper to water each pot.

Easy system quickly to the water supply connection.

Fast to each side to allow more modules connect to each other and increase the area of the Green Wall connections.

It includes channel that can be mounted under each row of pots that collect the excess water is channeled to a tank or collection container.

The Green Wall system includes a generous amount of accessories that allow you to make all the necessary connections.

All accessories are standard and can be found in your local hardware or parts Garden nearest Center.

The Green Wall has a staff of two holes smart dialing, this allows

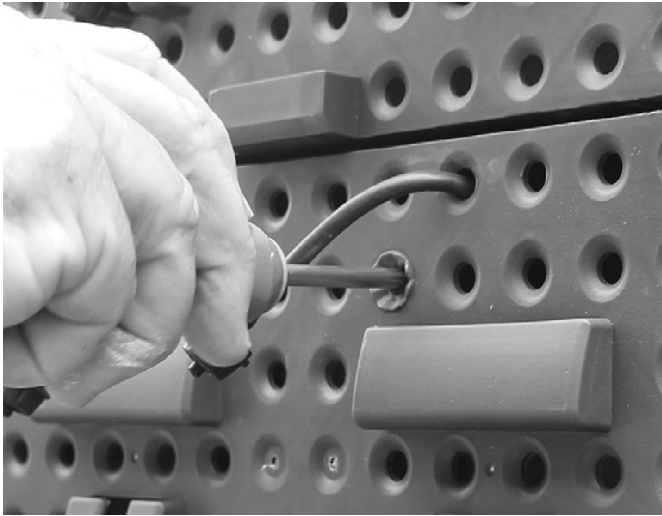
Marked for easy mounting holes on stainless steel bracket,

All screws and plugs are included in the kit.

He recommends watering the Green Wall programmer automatically by tap Bricomed "AquaSimply +".

4.INSTALATION

The installation of the Green Wall is easy to do.



1) Think about what the location and what kind of plants will be planted. Remember that plants that require lots of sun should be planted on a south facing wall.

2) Determine the number of panels to be installed.

What employer wants to create?

Remember to interconnect the water supply line must unite each module together by quick-connect links.

3) Once you have determined where the first panel will be located, keep it against the wall to mark the holes (use a spirit level). It is very important that you use a level if you are adding more panels, because a small error can divert level line panels. Also the drain pan will overflow if not horizontally.

Then we have to mark the wall to place the cradle of stainless steel.

You can find the three pilot holes identified with small "flower petals" around the edge that is in a line down the center of the panel.

You can use a sharpened screwdriver or a drill to make the holes for the support. Then you can remove the wall panel and the stainless steel as guide, marking a third center hole to provide additional strength to the entire unit.

4) Use a 6.5mm drill to drill three holes. Then insert the plastic anchors provided. Attach the stainless steel wall with stainless steel screws provided.

5) Hang the panel on the steel bracket.

6) Once the panel or group of panels is mounted on the wall and the way the irrigation is interconnected (if you have more than one panel) so now you must connect the water system panel and verify that the main irrigation line is connected correctly (no significant leakage) and all the emitters are operating at a speed similar output. They should have a constant drip rate. If some emitters are not working well, then you can unscrew or loosen a little dropper cap.

Remember to connect the pressure reducer and filter at the tap outlet. It is very important to keep the water supplied to the droppers clean dirt and dust.

7) Ground hanging baskets before connecting them to the panel. See notes below in pots.

8) Hang pots on the panel. Each pot has a flat hook at the back. This slides into a slot in the panel. The groove is wider than the hook and this allows some movement by placing the pots. Once the pot is in place the most critical step is to position the dropper in the center. Each dropper has a pickaxe to secure it in the ground and this allows you to anchor the issuer in the right place.

9) If you are going to grow a mixture of plants in the Green Wall, then it should be noted that the top row is the best for growing taller plants. For middle and lower ranks better to choose plants with a habit of flat growth or even hanging plants.

10) Place the drip trays under the pots if you want to collect excess water. The drip trays have a threaded outlet where you can screw an adapter to connect to the pipe or garden hose to get water.

11) Once the plants are in place to connect a hose to a faucet and click on any of the four entry points on the panel. Turn on the water and check the water system is working well or if there is any leakage.

12) Water the plants with the required regularity. As a rule, the soil surface should dry out between waterings. Irrigation requirements vary as determined by the weather, the plant and

soil type. It is strongly recommended the use of an automatic controller for regulating the amount of water is applied to plants recommended.

5. ADDING EXTRA PANELS

It is simply a matter of adding additional panels. Once you have installed the first panel can be added to the sides, top or bottom. It is important that the edges of the two panels are aligned. Use a double adapter (supplied) to attach them to the quick connector of the new panels. Click the panel assembly and then slide the next panel.

NOTE - The connection is made through a quick connector with stop valve incorporated. Sometimes waste residues can affect the valve seat causing a leak. If this happens push the valve with a screwdriver to clean the waste remains.

6. CHECKING WATERING SYSTEM

It is essential to irrigation system at regular intervals. Because the Green Wall has small pots that can dry rapidly.

The emitters should be checked to ensure that the same amount of water flowing from every dripper. A filter is very important to ensure that the water is clean and droppers do not become blocked. Keep the filter clean for which water flows through the system properly.

Experience and calculate the optimum time to water your plants. Note that the size of the pots irrigation should be approximately 1 minute. Avoid excess water from the pot to keep the soil nutrients spill. Water with short cycle programmer starts and several newspapers

How much water your plants need will vary with the type of plant, the climatic conditions and the type of media you use.

5. SELECTION OF PLANTS

Apart from his imagination and knowledge of plants, you should consider that the size of the pots: the trees by definition will not work, but most herbs can be grown even some woody shrubs such as rosemary and lavender, also herbs such as parsley, mint, basil, etc. they are very suitable.

The idea of a wall of vegetables and fruits is very attractive. This dream can be easily achieved with rapid crops such as lettuce, small cabbage, tomatoes, peppers, strawberries, etc.

To create floral walls there is a wide range of possibilities with colorful flowering plants such as petunias, violets, geraniums, begonia, Lobelia, also Ferns.

Some of the most spectacular vertical gardens are located in the interior where there is more control over the environment, especially when it comes to watering. There are a variety of different plants with different flowers and foliage that can form tableaux.

As a rule, soft stem plants are among the most successful, we can use flowering plants such as begonias, gardenias and lilies, lilies, or leafy plants such as Fittonia, Calissi, Ivy, Calathea, etc.

6. POTTING PLANTS

The most herbaceous or soft stem plants have a life span of one to two years and must be replaced when they begin to lose force. Transplant the new plant and renew the substrate. Fill the pot to the top and try to settle the land in the pot.

9. FEEDING

It will be very useful to pay through the irrigation system using liquid fertilizer Green Wall, by their nature are highly soluble and are absorbed quickly. It is the most convenient and controlled way to fertilize. For that we need an injector fertilizer or fertilizer.

10. PEST CONTROL

Being suspended modules, plants are out of reach of most pests, but snails may be able to reach them. Also caterpillars can attack plants vertical garden. At the first sign of damage should be sprayed with insecticide vertical garden. granules can be sprinkled on the soil to combat snails.

12. WARRANTY

The product warranty covers the replacement or repair of the product if it is verified that the product exhibits a manufacturing or assembly defect. The warranty will not apply if damage has been caused by misuse or poor maintenance. The guarantee of our products is 2 years from the date of purchase.

* Keep these instructions for future reference, you can also access information about our products in www.bricomed.es