INFRAESTRUCTURA VERDE



Helecho®

Te conectamos con la naturaleza

Sistema Cangurü para Jardines Verticales de **HELECHO S.A.S.**

Carrera 14B No.109-45, Bogotá - Colombia
629 55 64 - 314 393 09 66
www.helecho.co
info@helecho.co

CANGURÜ

Helecho®
Te conectamos con la naturaleza

Qué es Cangurü

Cangurü es el recipiente de plástico pos-consumo **(PEAD 100% reciclado)** de hidrocultura con diseño versátil, donde se pueden cultivar plantas ornamentales o de consumo humano, que integran zonas verdes a los espacios en los que convivimos.



1 SIEMBRA

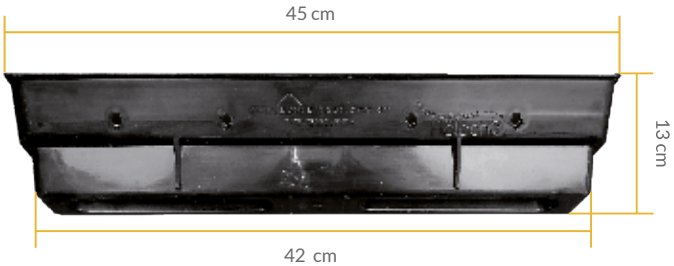
2 CUIDA

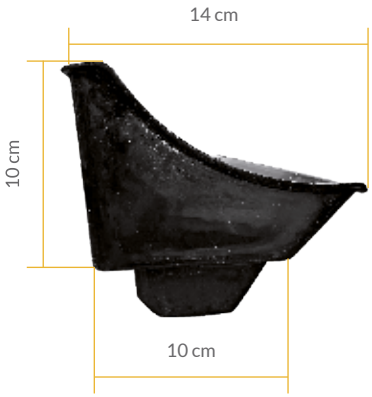
3 DISFRUTA

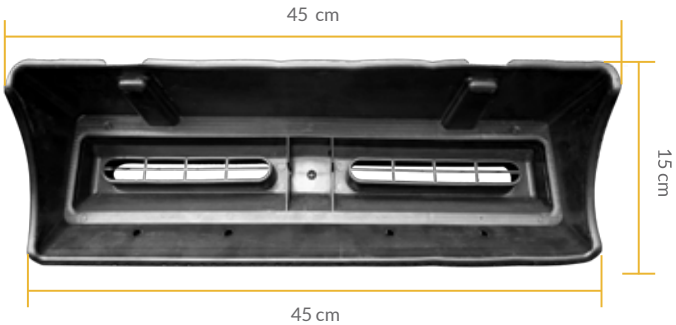
Cómo funciona

Cangurü funciona como un sistema de cultivo verde que es distribuido en el espacio que se quiere genera una o varias zonas verdes, instalado en un soporte galvanizado permite que la zona no se contamine de humedad, hongos y bacterias que puedan afectar el entorno y con el ajuste por sostén del módulo, brinda libertad de posicionamiento a las plantas sembradas.

Medidas







PLÁSTICO 100% RECICLADO Pos-Consumo

Compuesto y Características

- **Plástico Reciclado con certificación de utilización de material reciclado Pos-Consumo.**
- Durabilidad y mayor ciclo de vida (30años en adelante)
- Peso por unidad de 0.34 Kg. sin cultivo
- Peso promedio por m2 con cultivo de 35kg a 45kg
- Mayor eficiencia en el riego con ahorro en consumo de agua sobre sistemas hidropónicos
- Sustrato inerte para mejor adaptación y ciclo de vida de la vegetación.
- Mayor densidad de plantas por m2 (50 a 60 unidades), esto hace que el Jardín Vertical se vea verde desde el día uno.
- Facilidad en retiro de modulo para realizar inspecciones detrás de la superficie.
- Reservario de Agua.

Sistema de Soporte

- Perfil Cangurü H:2,44m
- Lámina galvanizada cal18.
- Desarrollo 4cm x 244 cm con 20 guías de soporte y perforaciones de ¼" para soporte.
- Se puede utilizar en muros de concreto, mampostería, madera y metal.
- Dilatación entre Muro y perfil: 1.5cm.



Lamina Galvanizada H:2,44m

Tipos de Usos

Helecho®
Te conectamos con la naturaleza















También puedes usarlos como: Jardín Vertical, Muro Verde, Muro Vivo, Fachada Verde, Hidroponía, Bienestar, Biofilía, Acuaponía, Reutilización de aguas lluvias, Reutilización de aguas grises.

Helecho®
Te conectamos con la naturaleza

Beneficios del Sistema Cangurü de Ecotelhado para Jardines Verticales de Helecho S.A.S.

- Facil Instalación
- Fabricado en plástico reciclado Pos consumo
- Opción de pre-siembra en el vivero
- Menor distancia vertical entre las plantas
- Conexión radicular de la misma planta para su mejor desarrollo
- Mayor densidad de plantas y especies por m2
- Compatible con variedad de sustratos inertes, orgánicos e hidropónicos
- Bajo mantenimiento comparado con otros sistemas de J.V.
- Aislamiento para protección de la superficie de soporte
- Menor peso sobre la estructura
- Resistente y apilable para transportar
- Sistema de riego expuesto para facilitar mantenimientos
- Uso eficiente y ahorro del agua
- Compatible con sistemas de filtración de agua grises y lluvias
- Módulo con un ciclo de vida mayor a 30 años



INFRAESTRUCTURA VERDE

- Cangurü
- Ecopavimento
- Paisajismo Sostenible
- Mantenimientos

BIENESTAR

- Asesorias para el Bienestar
- Capacitaciones en Inf. Verde
- Talleres de Bienestar

AGUA

- Rejilla SUDS (Ecopavimento un Producto varias Soluciones)

Carrera 14B No.109-45, Bogotá - Colombia
629 55 64 - 314 393 09 66
www.helecho.co
info@helecho.co