



UN NUEVO CONCEPTO DE
AGRICULTURA VERTICAL



beyond Seeds
BIOTECH GROUP

FUNDACIÓN
cellbitec

¿POR QUÉ GAMA 0?

PROYECTO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL



FUNDACIÓN
cellbitec

NUESTRO COMPROMISO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Agrointec y la Fundación Cellbitec apadrinan este proyecto bajo sus criterios de responsabilidad social con las presentes y futuras repercusiones del cambio climático.

NUESTRA PROPUESTA TECNOLÓGICA DE CAMBIO

Buscamos proyectos que disminuyan el impacto de los gases de efecto invernadero, el uso eficiente de los recursos hídricos, el uso responsable de los fertilizantes y fitosanitarios y la optimización de la superficie cultivable.

¿QUÉ ES GAMA CERO?

UN NUEVO CONCEPTO DE PRODUCTO



ES UNA NUEVA GAMA

No es GAMA I

porque el vegetal no se arranca de su origen dado que **está vivo**

No es GAMA V

porque está listo para consumir pero **no está procesado**



ES UN VEGETAL

Es una **Planta Viva**
«De la Granja a la Mesa»

Consumo Directo en fresco «Sin desperdicio de alimento»

Alimento **Saludable**
más **Sostenible**



PRODUCTO HUELLA CERO

«**0 CO2**» Sumidero de carbono

«**0 Km**» Producto de proximidad

«**0 R**» Residuos

«**0 H2O**» Huella hídrica

PROPUESTA DE VALOR

NUEVO CONCEPTO DE PRODUCTO



PROPUESTA DE VALOR

NUEVO CONCEPTO DE PRODUCTO - PLANTA VIVA



PROPUESTA DE VALOR

AGRICULTURA VERTICAL GAMA 0

Basado en el uso de la tecnología patentada que permite, de forma modular y escalable, un uso eficiente de agua, nutrientes, superficie y energía.

RIEGO RECIRCULANTE - 70% AHORRO DE
AGUA E INSUMOS

CONTROL TOTAL NUTRICIÓN Y SANIDAD VEGETAL

MAYOR PRODUCCIÓN/SUPERFICIE - 10 VECES



VENTAJAS

AGRICULTURA VERTICAL GAMA 0

ADAPTACIÓN A VARIOS TIPOS DE CULTIVOS

Resultados óptimos en cultivos de hoja, fresa y plantas aromáticas.

RÁPIDO ALCANCE DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA MÁXIMA

Ensamblaje sencillo, rápida puesta en marcha y óptima curva de aprendizaje.

GRAN OPERABILIDAD DEL SISTEMA

Fácil manejo, corte, observación individual de cada planta y posibilidad de mover plantas dentro de la propia instalación de cultivo vertical.



MAYOR RENTABILIDAD Y MENOR IMPACTO AMBIENTAL

Incremento de la producción por metro cuadrado respecto al cultivo tradicional; Ahorro de agua del 70%; No uso de pesticidas en el suelo y posibilidad del uso sustratos ecológicos.

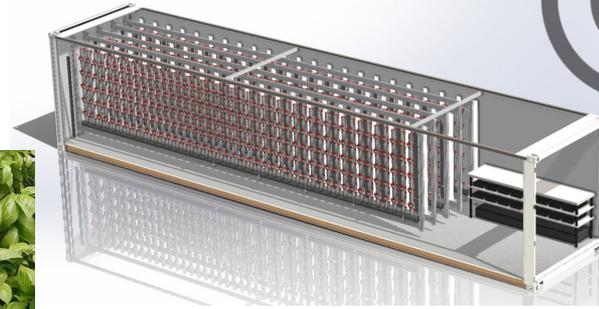
GRAN MODULARIDAD Y ADAPTABILIDAD

Modificación de la densidad de plantas a través de la altura y la distancia entre columnas. Fácil implementación en aplicaciones domésticas, productivas y de investigación.

PROPUESTA DE VALOR

AGRICULTURA VERTICAL GAMA 0

Agrointec incorpora la tecnología patentada Growpipes para ofrecer a productores y consumidores el sistema integral de agricultura vertical más eficiente, tanto en condiciones de cultivo en interior como exterior.



Con nuestro sistema es posible diseñar instalaciones verticales con ahorros muy significativos de espacio, insumos y con excelentes resultados probados.

SOLUCIÓN INDOOR / OUTDOOR

AGRICULTURA VERTICAL GAMA 0

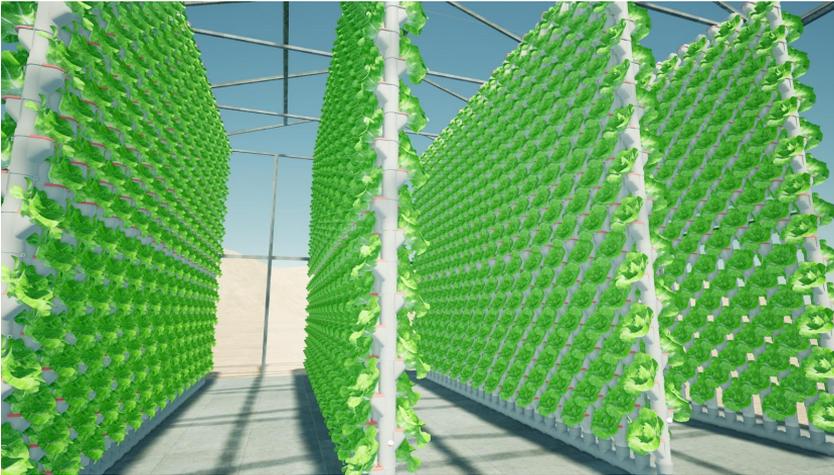


OUTDOOR EN INVERNADERO MEDITERRÁNEO



PRIMER HUB LOGÍSTICO EUROPEO

GAMA 0 | CONSORCIO | AGRICULTURA VERTICAL



CONCEPTO GAMA CERO PARA ESPACIO URBANO

Características Invernadero Gama Cero (2,5 m altura cultivo)

Superficie	1 Ha
Densidad vegetal (plantas/m ²)	65
Plantas totales	650.000

HUB GAMA CERO EN CIUDADES

GAMA 0 | AGRICULTURA VERTICAL



Dada su situación, el HUB del Consorcio de Grandes Marcas, es el perfecto expositor Nacional e Internacional de Innovación y Tecnología, sobre la potencia de Madrid como centro logístico y cultural alrededor de la alimentación.

UBICACIÓN EN CIUDADES (como Madrid, Barcelona, Bilbao...) el entorno perfecto de Innovación para crecer, producir, y gestionar la mayor Base de Operaciones de Verdura y Fruta, KM0, fresca, sana, y sostenible, para que los Retailers dispongan la nueva GAMA CERO, viva, fresca, eficiente y con Desperdicio Cero, gracias al sistema de agricultura vertical.





Gama 0 es una marca registrada propiedad de Agrotec Solutions, S.L. Todos los derechos reservados.
Gama 0 es una obra de propiedad intelectual registrada por Agrotec Solutions, S.L. en Safe Creative.
Agrotec Solutions es una empresa perteneciente a Beyond Seeds Biotech Group

