

**MÓDULO  
PRODUCTIVO**

# FH leaf



**4.0**



**Unidad móvil de producción intensiva de Hortalizas Hidropónicas, dimensionado para obtener un rendimiento durante los 365 días. Una solución innovadora, para la generación de alimentos de manera nutritiva, segura, orgánica y trazable.**

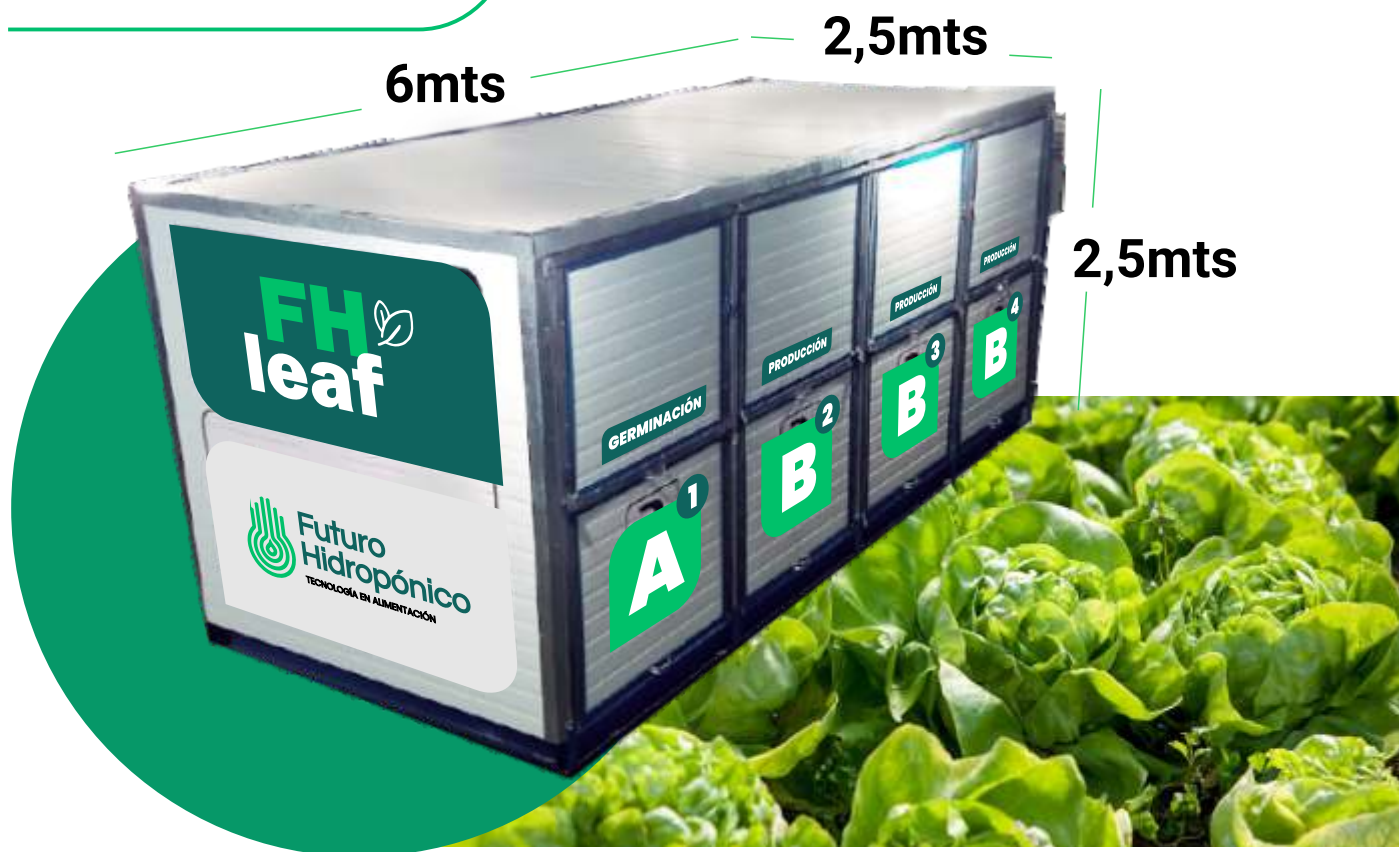
Somos una Startup Agtech de triple impacto que genera soluciones I+D+i (Investigación, Diseño, Innovación), vinculada a la BIO TECNOLOGÍA, y a la industria 4.0, con el propósito de lograr la **SEGURIDAD Y SOBERANÍA** de los pueblos del mundo, cuidando los **RECURSOS NATURALES**.



**Futuro  
Hidropónico**  
TECNOLOGÍA EN ALIMENTACIÓN



## DIMENSIONES



## REQUERIMIENTOS

# ¿QUÉ NECESITO?



### ENERGÍA

Monofásica 220v - Consumo: 54Kw/día



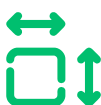
### NUTRIENTES

1 litro mensual de Solución Nutritiva



### AGUA

60 litros diarios



### ESPACIO

Plata nivelada de 8,00 x 6,00 m



### OPERATORIA

30 hs Mensuales



## CAPACIDAD PRODUCTIVA

### ¿CUÁNTO?

**3024**  
PLANTAS  
CADA 28 DÍAS

**432**  
PLANTAS  
CADA 4 DÍAS



### ¿QUÉ?

Acelga - Albahaca  
Cebolla de verdeo  
Ciboulette  
Cilantro - Menta  
Lechuga Criolla  
Lechuga Mantecosa  
Lechuga Morada  
Orégano - Perejil  
Tomillo - Rúcula

## BENEFICIOS



- » Producción controlada de forma **automática**.
- » Producción constante **todo el año**.
- » Uso de **Ozono**, productos libres de pesticidas, fungicidas y agro-tóxicos.
- » **Monitoreo** del módulo de manera remota.



**COMPARATIVA**

**FH leaf** 



**AGRICULTURA TRADICIONAL**

 14 m <sup>2</sup>	<b>ÁREA PRODUCTIVA</b>	 6000 m <sup>2</sup>
28 días	<b>CICLO DE COSECHA</b>	90 - 120 días
1680 litros / ciclo	<b>CONSUMO DE AGUA</b>	350.000 litros / ciclo
Agua y Ozono	<b>CONTROL DE PLAGAS Y CRECIMIENTO</b>	Herbidas Pesticidas Plaguicidas Fertilizantes
FH LEAF	<b>HERRAMIENTAS</b>	Uso intensivo de horas de producción



## INCLUIMOS

- ✓ **Garantía por un Año**
- ✓ **Monitoreo y control** vía remoto
- ✓ **Capacitación y Asesoramiento técnico**
- ✓ **Asesoramiento en dietas con FVH**



## NO INCLUIMOS

- ✗ **Transporte hacia destino**
- ✗ **Puesta en marcha en el lugar de uso**

## IMPORTANTE

- Ahorro de un 99.50% de agua, en comparación con un método tradicional.
- Producción orgánica.
- Consumo responsable de los recursos naturales.
- Cuantificación eficaz de los costos.
- Genera producción en zonas desfavorables.

