

A close-up photograph of a raspberry branch with several ripe, red raspberries and green leaves. The background is softly blurred, showing more of the plant and some sunlight filtering through the leaves.

*projar*

Inspiring Green Technology

# SOLUCIONES HIDROPÓNICAS PARA EL CULTIVO DE LA FRAMBUESA

ÁLVARO VILLALBA  
DIRECTOR COMERCIAL  
PROJAR

*projar*

Inspiring Green Technology

**1. PROJAR**

**2. SOLUCIONES HIDROPÓNICAS PARA LA FRAMBUESA**

**3. EXPERIENCIA INTERNACIONAL**

A photograph of a hydroponic raspberry cultivation system. Numerous raspberry plants are growing in white rectangular containers, supported by a metal trellis system. The plants are lush green and have several ripe red raspberries hanging from the stems. The background shows more of the same setup, extending into the distance.

*projar*

Inspiring Green Technology

**QUIÉNES  
SOMOS**

Empresa de tecnología  
hortofrutícola con **más  
de 35 años de  
experiencia** en el sector.  
Más de 15 años de  
experiencia **en cultivos  
hidropónicos**

*projar*



## NUESTROS PRODUCTOS, SERVICIOS Y SOLUCIONES ESTÁN PRESENTES EN MÁS DE 20 PAÍSES

Perú, México, Chile, Canadá, Estados Unidos, Sudáfrica, Marruecos, España, Portugal, Francia, Polonia, Italia y China.

Atendemos proyectos en todo el mundo

**+ 3.000** clientes

**+ 3.500** Contenedores / año

*projar*

A construction site featuring a yellow crane lifting a pallet of bricks. The scene includes a steel frame structure, a large pile of brown soil, and stacks of materials wrapped in plastic. The sky is clear and blue.

*projar*

Inspiring Green Technology

**FABRICACIÓN PROPIA**

## Fábrica en España.

Elaboración de sustratos con diferentes materias primas y dos tipos de formato de envasado: sacos y maxibaldas



150.000 m<sup>3</sup>  
Capacidad de  
producción



Más de 630.000 m de sustratos  
procesados cada año

Fábricas en Sri Lanka e India.  
Procesado de fibra de coco para  
cultivo en distintos formatos.

*projar*



Todos nuestros sustratos  
y productos de fibra de  
coco están fabricados de  
acuerdo a  
los parámetros más  
estrictos de calidad.

*projar*

Inspiring Green Technology

**¿CUÁL ES NUESTRO PAPEL EN LA  
PRODUCCIÓN DE FRAMBUESA?**



Somos la única empresa que ofrece un servicio completo para **ayudar al agricultor en cualquier lugar del mundo.**

Asesoramiento  
Conocimiento

Portfolio de  
tecnología

Capacidad de  
suministro y  
logística

Asignamos un técnico a su proyecto



Le ayudamos a implantar una solución  
que mejore su producción



Hacemos más fácil su proceso de  
aprovisionamiento



Damos el mejor servicio logístico y  
flexibilidad en la entrega



*projar*

Inspiring Green Technology

**CULTIVO HIDROPÓNICO**



# ¿POR QUÉ CULTIVAR FUERA DE SUELO?

## Cultivo independiente de las condiciones del suelo

Sistema ideal para regiones con suelos salinos, heterogéneos y poco drenantes.

## Aumenta la producción por unidad de superficie

En sustrato conseguimos una mayor producción por hectarea.

## Drenaje óptimo

La combinación de un sustrato con elevada capacidad de aireación y una maceta diseñada específicamente para frambuesa (drenaje especial) tienen como resultado un excelente desarrollo radicular.

## Mejor desarrollo inicial de la planta

El sistema radicular se desarrolla rápidamente en el sustrato debido a las condiciones óptimas de porosidad, CE y homogeneidad en el sustrato.



# PORFOLIO DE PRODUCTOS PARA LA FRAMBUESA



---

MACETAS BERRYPOT  
FRAMBUESA  
7L Y 10,5L



---

GOLDEN GROW  
HYDROPONICS  
FRAMBUESA



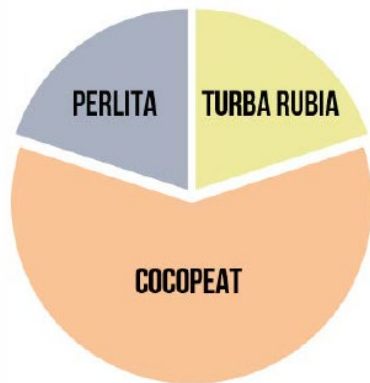
---

SUSTRABERRY  
FRAMBUESA

# SUSTRATOS DE CULTIVO

## SUSTRABERRY FRAMBUESA

FABRICACIÓN PROPIA | CERTIFICACIÓN ORGÁNICA



### La calidad del sustrato

Sustrato con alta capacidad de aireación que ofrece material orgánico a la planta para establecer un buen desarrollo del sistema radicular.

Granulometría	5-40 mm
Aditivos	Dolomita cálcica: 3-4 kg/m <sup>3</sup>

	pH	EC
Análisis Método EN: 1+5 EN 13037 y EN 13038	6-6.5	22-27 mS/m
Análisis Método Pasta Saturada	5.5-6	1.1-1.4 mS/cm

# FIBRA DE COCO

GOLDEN GROW HYDROPONICS  
FRAMBUESA



Tiene las  
medidas de  
la maceta  
**Berrypot**  
7L | 10,5L

100% FIBRA DE COCO

FABRICACIÓN PROPIA | CERTIFICACIÓN ORGÁNICA

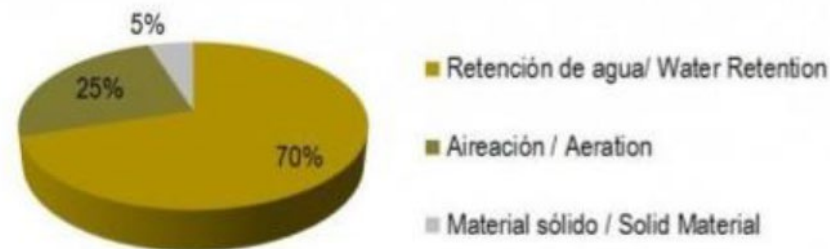


## La fibra de coco es un excelente medio de cultivo

para el sistema radicular de la planta de la frambuesa.

Sus excelentes capacidades drenantes y de aireación evitan problemas de encharcamiento.

El coco se adapta a las oscilaciones de temperatura y se rehidrata con enorme facilidad.



# MACETAS

## MACETAS BERRYPOT FRAMBUESA

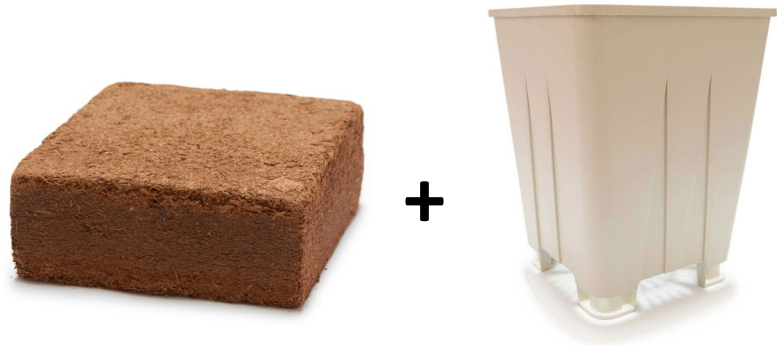


Capacidad: 7L | 10,5L



Macetas diseñadas exclusivamente para el cultivo de frambuesa. Fabricadas en **material muy resistente**. Su base elevada del suelo facilita una **correcta circulación del aire** y su diseño permite un **excelente drenaje**.

## PACK COCO + MACETA



Golden Grow Hydroponics Frambuesa tiene **las medidas justas y adecuadas a la capacidad de las macetas Berry Pot** y no es necesario manipularlo cuando se hidrata ya que ocupa casi la totalidad de la capacidad de la maceta, **preservando las condiciones físicas y químicas del material.**

Además, asegura una **estructura y porosidad uniforme**, lo que favorece el correcto desarrollo de la planta al tener mayor disponibilidad de nutrientes y mejor control sobre el riego.

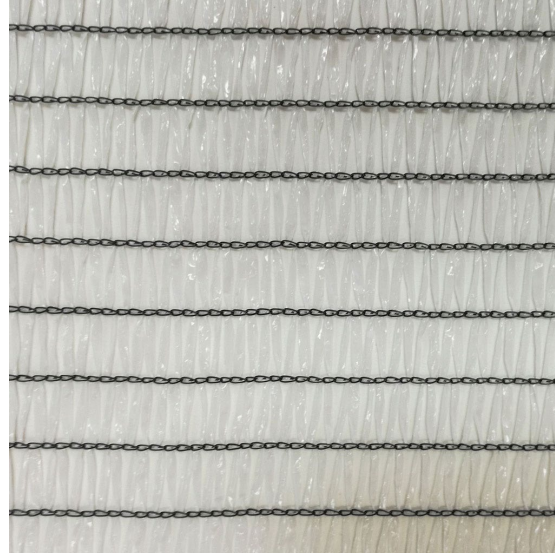


# OTROS ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS



---

MALLA  
ANTIHERBAS  
HORSOL



---

MALLA DE  
SOMBREO  
BERRYLINE



---

MALLA DE  
ENTUTORADO



---

CAÑAS DE  
BABMBÚ



*projar*

Inspiring Green Technology

**EXPERIENCIA INTERNACIONAL**



**PORTUGAL**

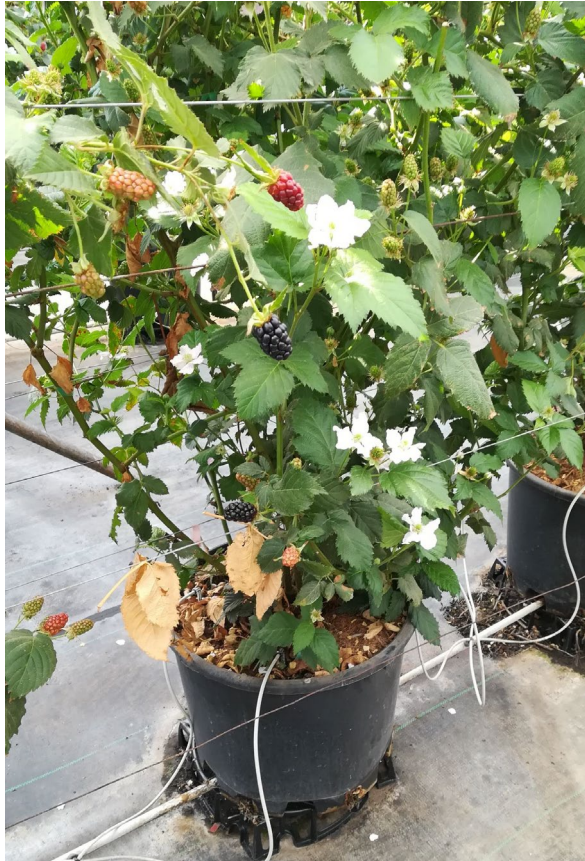


**ESPAÑA**



**FRANCIA**

# Tecnología de cultivo para berries



*projar*  
Inspiring Green Technology

**ARÁNDANO**



*projar*

Inspiring Green Technology

**FRESA**



*projar*

Inspiring Green Technology

**MORA**



# *projar*

*Inspiring Green Technology*

Más información / More information  
[www.projarinternational.com](http://www.projarinternational.com)

[alvaro.villalba@projargroup.com](mailto:alvaro.villalba@projargroup.com)