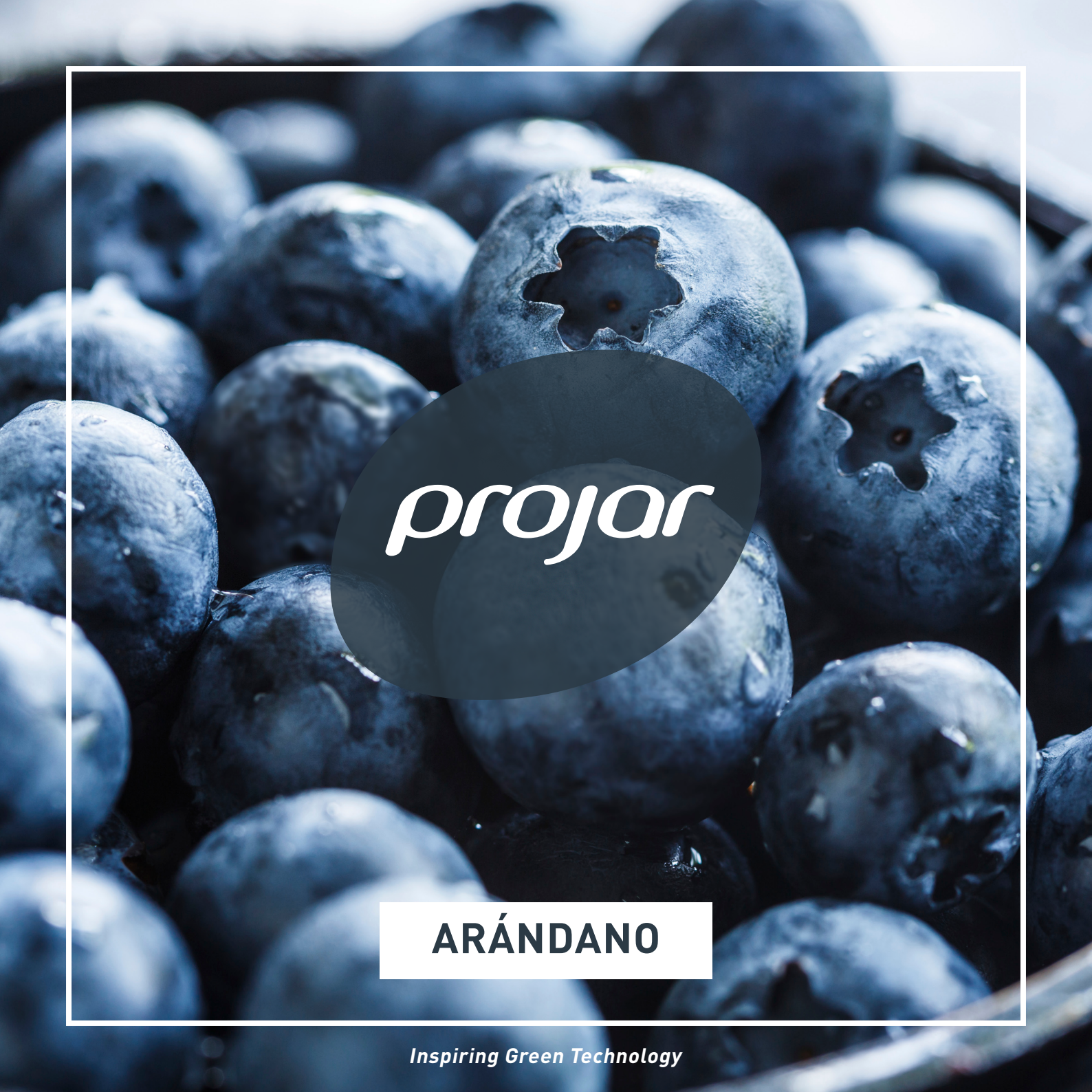




projar

ARÁNDANO

Inspiring Green Technology

Inspiring Green Technology



Inspiring Green Technology es escuchar a la naturaleza, anteponerla a cualquier decisión, cuidarla y permitir que se abra paso a pesar de las adversidades.

Hacer posible lo que no lo parecía, recuperar la vegetación donde ya no había nada, trabajar para una mayor sostenibilidad.

En Projar innovamos para un cultivo eficiente, para una naturaleza viva y fuerte.

Porque **amamos la naturaleza**, porque somos expertos y ponemos nuestros servicios y tecnología para que tú optimices tus procesos y mejores tus resultados.



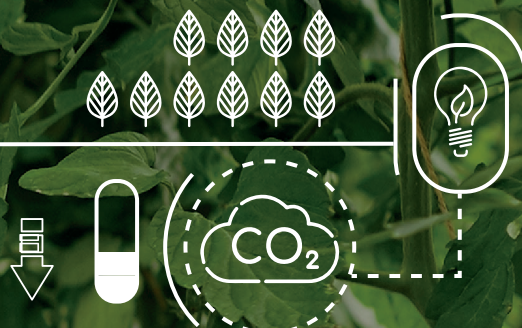


Inspiring Green Technology

Ofrecemos a nivel global nuestros 40 años de experiencia.

Proporcionamos soluciones a productores de plantas, frutas y hortalizas que les ayudan a conseguir sus objetivos agronómicos. Suministramos sustratos, sistemas hidropónicos y un amplio porfolio de tecnología agrícola para dar soluciones integrales al cultivo.

Recuperamos el paisaje degradado por el impacto humano o por factores ambientales **desarrollando tecnología sostenible.** Desde servicios de consultoría a ejecución de proyectos y mantenimiento, implementando soluciones exitosas.



Projar ofrece un paquete completo de productos y soluciones para el cultivo del arándano.

Soluciones para la propagación de arándano y para el cultivo de arándano en suelo, así como para el cultivo de arándano sin suelo, una técnica de cultivo con numerosas ventajas.

Ventajas del cultivo hidropónico de arándano:

1. FACILIDAD

- Permite plantar en cualquier tipo de superficie.
- Eleva las plantas, por lo que las labores de cosecha son más sencillas.

2. MEJORA ECONÓMICA

- No son necesarias labores de preparación de suelo (ahorro económico).
- Labores de poda y cosecha más eficientes.
- Seguridad frente a enfermedades.
- Gestión eficiente de la fertirrigación.

3. PRODUCCIÓN

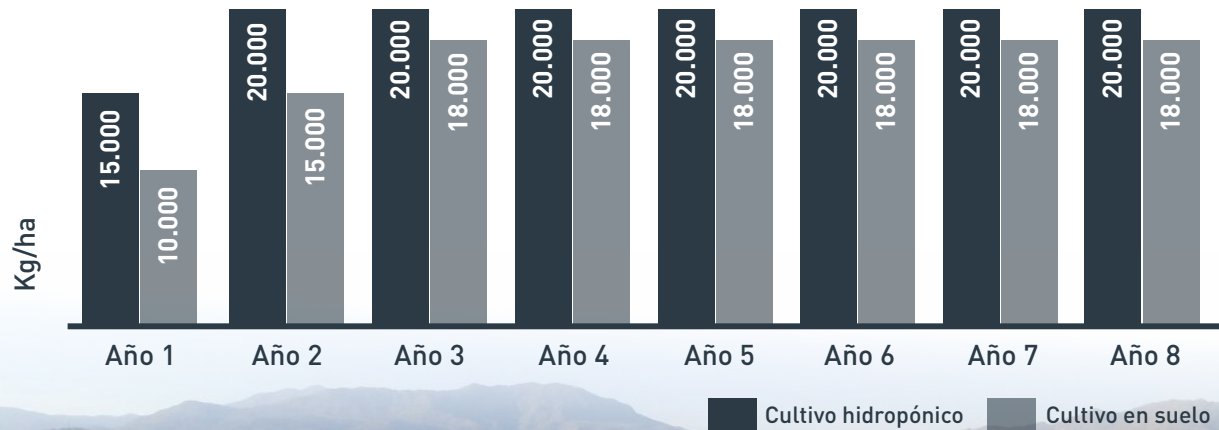
- Cosecha más temprana.
- Aumenta la producción, porque la planta se desarrolla mejor y por reducir el marco de plantación.
- Reduce los riesgos del cultivo al garantizar condiciones de humedad y aireación adecuadas al arándano.
- Homogeneidad de la producción.

Inspiring Green Technology

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	4	ACCESORIOS PARASISTEMASHIDROPÓNICOS.....	10
SOLUCIONESPARALAPROPAGACIÓNDARÁNDANO..	6	ACCESORIOS PARA MACETAS	10
Proberries Arándano	6	Airplus interior para macetas	10
Bandejas Herku para Propagación	6	Disco Antihierbas Discprotect	10
Macetas Proberries para Propagación	7	SOPORTES DE CULTIVO	10
Maceta cuadrada inyectada 1L	7	Air Root 360	10
Bandeja de cultivo y transporte	7	Air Root Easy	10
SOLUCIONES PARA EL CULTIVO DE ARÁNDANO EN SUELO.....	8	ACCESORIOS DE RIEGO POR GOTEO	10
SOLUCIONES PARA EL CULTIVO HIDROPÓNICO DE ARÁNDANO.....	8	Fijación para riego Berryclip	10
Sustraberry Arándano	8	Fijación para mangueras Berrystick	11
Bloque de fibra de coco	9	Netbow® Arco de Goteo multisalida	11
Macetas Berrypot	9	AGROINSUMOS	11
Macetas Berrypot Drain	9	Canalón de cultivo	11
Easyplanter	9	AGROTEXTILES	12
		Malla Antihierbas Horsol	12
		Malla de Sombreo Berryline	12
		Manta Térmica	13
		Manta Antigranizo	13

¿Sabes que cultivar arándano fuera de suelo incrementa la producción hasta un 50% los dos primeros años?



SOLUCIONES PARA LA PROPAGACIÓN DE ARÁNDANO

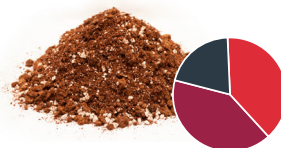
PROBERRIES ARÁNDANO

Propiedades:

- Capacidad drenante elevada.
- Capacidad de aireación elevada.
- Elevada estabilidad física.
- Favorece el desarrollo radicular.
- pH ácido.
- Estructura fina.

Perlita
 Fibra de coco
 Turba rubia
 Turba negra

Premium



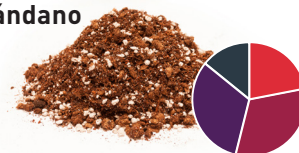
Granulometría 7-15 mm

Precision



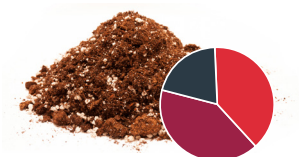
Granulometría 0-10 mm

Proberries Arándano



Granulometría 5-10 mm

Excellence

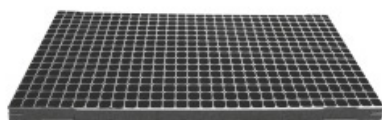


Granulometría 7-15 mm

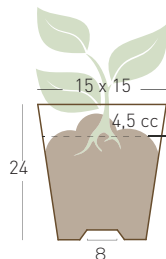
BANDEJAS HERKU PARA PROPAGACIÓN

Permiten la extracción mecanizada. *Medidas en mm.

HP D-L 480



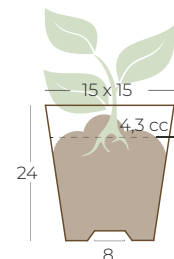
300 x 540
 480 (16x30)
 2.963



HP D-L 480-2



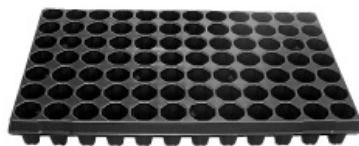
310 x 540
 480 (16x30)
 2.867



Medidas bandeja
 N° de alveolos
 Plantas / m²



HP D 84/6-R



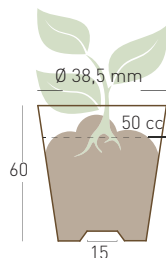
310 x 530



84 (7x12)



510

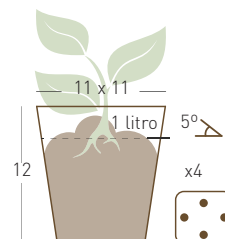


MACETA PROBERRIES PARA PROPAGACIÓN

*Medidas en cm.



- Maceta cuadrada termoformada.
- Color negro
- Fabricadas en poliestireno



7

MACETA CUADRADA INYECTADA 1L



Maceta cuadrada inyectada.

- Dimensiones superiores: 11x11cm
- Dimensiones inferiores: 8,6x8,6cm
- Altura: 12 cm.
- Volumen: 1 L.
- Inclinação: 5°
- Color: Negro
- Material: Polipropileno.

BANDEJA DE CULTIVO Y TRANSPORTE



- Apta para maceta de 11x11x12 cm
- 15 macetas/bandeja
- Medidas exteriores de la bandeja: 33 x 54,5 cm
- Color: Negro

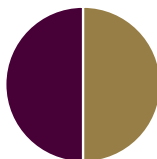
			kg	cm
PT010	15 x 11cm x 11cm	1 266	291	100x120x212

SOLUCIONES PARA EL CULTIVO DE ARÁNDANO EN SUELO

Conozca nuestra solución mixta: Mejore las propiedades del suelo para conseguir una producción de más calidad y más homogénea.

.....
Blend Berries
Arándano

.....
Blend Arándano
EXTRA50



■ Perlita ■ Fibra de coco ■ Coco Coarse
■ Turba 040 ■ Coco Medio



8

SOLUCIONES PARA EL CULTIVO HIDROPÓNICO DE ARÁNDANO

SUSTRABERRY ARÁNDANO

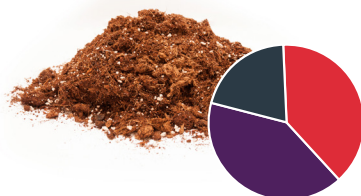
Propiedades:

- Durabilidad: 8 años.
- Capacidad drenante elevada.
- Capacidad de aireación elevada.
- Elevada estabilidad física.
- Favorece el desarrollo radicular.
- pH ácido.
- Estructura gruesa.



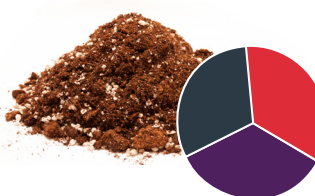
■ Perlita
■ Fibra de coco
■ Coco Coarse
■ Turba Rubia

.....
Premium



Granulometría 10-40 mm

.....
Excellence



Granulometría 10-40 mm

.....
Precision



Granulometría 10-30 mm

BLOQUE DE FIBRA DE COCO

Los bloques de fibra de coco pueden emplearse en el cultivo hidropónico de berries en macetas y/o para ser mezclados con otros sustratos o materias primas.

MACETAS BERRYPOT

El sistema de drenaje lateral y de fondo garantiza una óptima aireación y drenaje durante todo el periodo de cultivo.

Están fabricadas en Polietileno (PE), lo que garantizan flexibilidad y alta resistencia.

Volúmenes disponibles: 20, 25, 35 y 40 L.

MACETAS BERRYPOT DRAIN

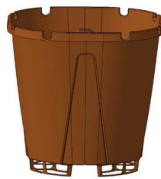
Las macetas Berrypot Drain están indicadas para mejorar el drenaje y la aireación de la zona radicular de la planta. Su diseño garantiza una elevación del suelo de 5 cm en cultivos sin suelo, lo que evita que se produzcan encharcamientos en la base de la planta y posible asfixia radicular. Además, el diseño de la base y la parte superior permiten pasar la tubería de riego, mejorando el manejo en el vivero.

Están fabricadas en Polietileno (PE), lo que garantizan flexibilidad y alta resistencia.

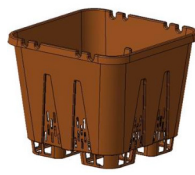
Volúmenes disponibles: 25 L, 30 L, 35 L, y 40 L



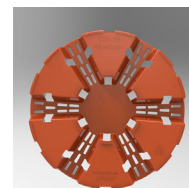
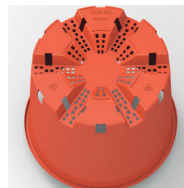
25L y 35 L



30 L

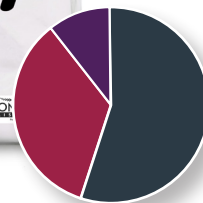


40 L



EASYPLANTER

- Granulometría progresiva (fina por la parte superior y gruesa en la inferior).
- Con chips de coco que aumentan el drenaje.
- Elevada estabilidad física.
- Favorece el desarrollo radicular.
- pH ácido.
- Estructura gruesa.
- Alta capacidad de aireación que evita la asfixia radicular y problemas fúngicos.



■ Retención de agua ■ Aireación ■ Material

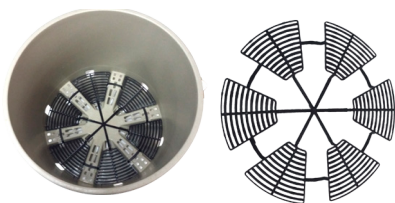
ACCESORIOS PARA SISTEMAS HIDROPÓNICOS

ACCESORIOS PARA MACETAS

Airplus Interior Macetas Berrypot

Este elemento proporciona más posibilidad de aireación y drenaje en la maceta, cuando el cultivo lo requiera, por condiciones excepcionales.

Compatible con BERRYPOT 20, 25, 35 y 40 L.



Disco antihierbas Discprotect

Discprotect es un disco de fibra de coco, 100% natural especialmente diseñado para su instalación en maceta. Se utiliza para proteger al sustrato en cultivos largos de la evapotranspiración y protegerlo de la aparición de malas hierbas. Además, cuenta con un tratamiento especial de caucho 100% natural.

Medidas: desde 14 a 43 cm de diámetro



SOPORTES DE CULTIVO

Indicados para airear las raíces de las plantas y mejorar el drenaje sustituyendo los ladrillos u otros objetos que habitualmente se usan para este fin.

Air Root 360

- Apto para Easyplanter. 30 x 30 x 30 o Berrypot 40 L.
- Diámetro 36 cm.
- Cuadro 30 x 30 cm.
- Altura 6 cm.



Air Root Easy

- Apto para Easyplanter 30x30x30.
- Cuadro 30x30 cm
- Altura 6 cm.



ACCESORIOS DE RIEGO POR GOTEO

.....

Fijación para riego Berryclip

Sujeción para fijar la tubería de riego a la maceta, evitando desplazamientos incómodos. Apto para tuberías de 16 a 20 mm.



.....

Fijación para mangueras Berrystick

Este accesorio permite sujetar la tubería de riego utilizando como soporte la maceta.

Ofrece gran resistencia y durabilidad, siendo especialmente indicados para condiciones de intemperie. Además, dispone de ranuras a lo largo del clip para una mejor fijación y estabilidad del clip en el interior del sustrato.

Modo de aplicación: Se coloca fácilmente haciendo presión con el clip sobre el sustrato. A continuación, colocar la tubería de riego en la abertura curva del clip.



.....

AGROINSUMOS

.....

Canalón de Cultivo

Facilita la recogida del agua de drenaje.

Al suministrarse pre-doblado, se instala fácilmente.

- Fabricado en polipropileno alveolar extrusionado.
- Tratamiento UV.
- Gramaje: 400 gr/m².
- Varios anchos disponibles.
- Dimensiones a medida.

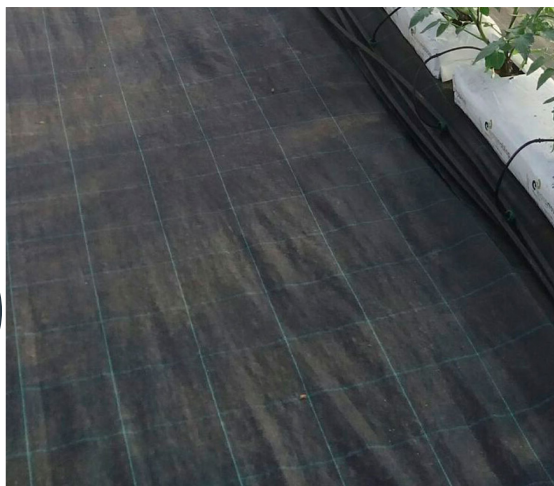




AGROTEXTILES

.....

Malla Antihierbas Horsol



La malla antihierbas Horsol permite controlar el crecimiento de malas hierbas y adventicias.

Horsol presenta distintos gramajes en función de presupuestos y finalidades concretas. Es la única malla antihierbas tejida del mercado que ofrece alta resistencia al desgarrar y al punzonamiento. Es permeable al agua y presenta tratamiento UV.

- **Horsol 100:** 100 g/m² – Malla antihierba tejida y fabricada 100% polipropileno. Disponible en color verde, negro, blanco o marrón.
- **Horsol 130:** 130 g/m². Malla antihierba tejida y fabricada 100% polipropileno. Disponible en color verde, negro, blanco o marrón.
- **Horsol BIO:** 110 g/m². Malla antihierba tejida, fabricada 100% con fibras vegetales y totalmente biodegradable. Disponible en color negro o marrón.

.....

Malla de Sombreo Berryline



La malla de sombreado Berryline protege el cultivo de la exposición solar, disminuyendo la pérdida de humedad y mejorando la aireación en el invernadero.

Está confeccionada con malla de rafia de polietileno de alta densidad y monofilamento. En la fabricación, se le incorpora un tratamiento contra los rayos UV con el fin de evitar el desgaste y envejecimiento de la malla.

- Material base: HDPE
- Color de la rafia: negro/blanco/verde/azul/rojo/brezo/gris plata/verde oscuro
- Presentación: rollos



.....

Manta Térmica



Agrotexil micropososo especialmente indicado para la protección de cultivos. Está formada por filamentos continuos termosoldados de polipropileno. Además, presenta una larga duración gracias a su resistencia al rasgado y estabilización contra los UV.

Debido a su ligero peso, protege sin ofrecer presión al crecimiento de jóvenes cultivos. Así mismo, su gran porosidad facilita una distribución regular del agua de riego y de la luz.

- Color: blanco
- Presentación: Rollos completos de 1.000, 500 y 250 metros lineales dependiendo del ancho.

También se suministra en forma de tubo para cubrir árboles de manera individual, en las plantaciones en campo.

.....

Malla Anti Granizo



La malla antigranizo está especialmente diseñada para la protección de cultivos frente a las tormentas de granizo y pedrisco. Su pequeño tamaño de poro hace de barrera protectora y provoca que el granizo rebote y caiga al suelo evitando que la estructura no ceda con el peso. También regula en cierta medida la incidencia de la luz solar y el viento, atenuando el golpe de sol y paliando los efectos dañinos de la climatología.

- Características: Tejido flexible, ligero y de fácil instalación. Contienen hilos de refuerzo adicionales para una mejor resistencia mecánica al instalarlas en la estructura.
- Color: incoloro
- Material: 100% Polietileno + anti-UV

CERTIFICACIONES

En Projar Group, instituciones oficiales nos han avalado con certificaciones internacionales que garantizan nuestro sistema de trabajo.

Estas certificaciones les brindan a nuestros clientes garantías de que los productos, procesos y servicios cumplen con los requisitos y normas más estrictas en materia de calidad y de seguridad.

CERTIFICACIONES PROJAR GROUP

Projar

projar

Projar Lanka

projar

Paimed

Pa
Paimed



14

TRAYECTORIA PROFESIONAL Y EMPRESARIAL



CEPYME 500 2018.
Selección de empresa líder en crecimiento.



Premio a la Excelencia Profesional
otorgado al presidente Alejandro Faus
en 2018.



Levante

Santander

Ganador Provincial Premio Pyme 2020.

LA INNOVACIÓN, EN EL ADN DE PROJAR

La innovación ha sido un pilar fundamental desde nuestros inicios. Mediante la colaboración con centros de investigación e instituciones públicas, se han llevado a cabo importantes proyectos para la investigación y la mejora en el cultivo y la sostenibilidad de los procesos.



Premio PYME INNOVADORA Año 2021 por el Ministerio de Economía y Competitividad



Premios innovación Iberflora. Varias ediciones

15

INSTITUCIONES COLABORADORAS EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN



ASOCIACIONES Y FUNDACIONES





projar
Inspiring Green Technology



projar.es _____
projarinternational.com _____