



# Sustratos para arándanos



THE QUEEN'S AWARDS  
FOR ENTERPRISE:  
INTERNATIONAL TRADE  
2018





SOMOS TU  
EMPRESA DE  
CONFIANZA EN  
SUSTRATOS PARA  
ARANDANOS



Cocogreen es la marca de sustratos Agri-Tech líder en el mundo para la producción hidropónica de agroexportación. Diseñamos mezclas especiales de calidad superior para el cultivo del arándano y otros berries como fresa y frambuesa.

Estamos comprometidos en brindar soluciones innovadoras y sostenibles en los desafíos que enfrenta el planeta como el aumento de los costos de producción en la agricultura, la escasez de tierras agrícolas y agua de calidad y el incremento de la población mundial.

Los sustratos de Cocogreen permiten a los agricultores obtener mayores rendimientos, cosechas de mejor calidad, usando menos superficie, fertilizantes, mano de obra y agua.

## Índice

Sustratos para arándanos CocoGreen	<b>03</b>
Cadena de suministro verticalmente integrada	<b>04</b>
Sistema de certificación SQS™	<b>06</b>
Premio de la Reina al comercio internacional	<b>10</b>
Productos para cada sistema	<b>12</b>
Respaldado por la ciencia	<b>14</b>
Moisture Control Technology®	<b>16</b>
Safeguard™	<b>18</b>
Disponibilidad de sustratos comprimidos	<b>22</b>
Bolsas comprimidas Pop-Up™	<b>24</b>
Mezclas especiales	<b>28</b>
Materias primas	<b>30</b>



# SUSTRATOS PARA ARÁNDANOS COCOGREEN

Cocogreen ofrece una gama completa de mezclas de sustrato de alta calidad y listas para usar. Estas mezclas se prepararán para adaptarse a los diferentes estados de crecimiento del arándano así como al clima local. Nuestros expertos trabajarán con usted para ayudarlo a elegir la mezcla más idónea para sus necesidades y su sistema de cultivo.

Cocogreen ha desarrollado tecnologías patentadas como MCT™, Safeguard™, Safeguard Lite Organic™ adelantándose en la próxima generación de protección de cultivos.



**BOLSAS  
COMPRIMIDAS  
POP UP™**



**MEZCLAS  
ESPECIALES**



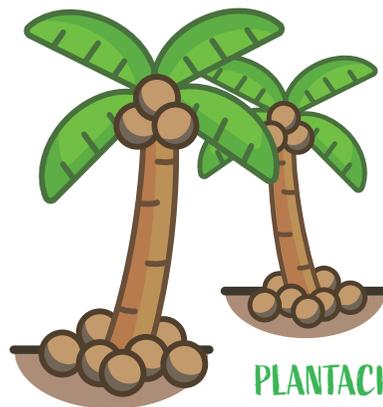
**MATERIAS  
PRIMAS**

# CADENA DE SUMINISTRO VERTICALMENTE INTEGRADA

Al mantener una cadena de suministro integrada verticalmente en todos nuestros procesos, podemos proporcionar un control total y una transparencia completa en todas las etapas de su pedido.

Nos enorgullecemos de trabajar dentro de un sistema con total trazabilidad. Además, tenemos el Sistema de Certificación SQS™ en vigor y que mantenemos en toda nuestra marca.

Hemos establecido el punto de referencia no solo con nuestros productos sino también con nuestros servicios galardonados.



## PLANTACIÓN

2400HA.

Somos los propietarios de las plantaciones privadas más grandes del sur de Asia

## MATERIAS PRIMAS

A partir de las cáscaras de coco producimos nuestros sustratos



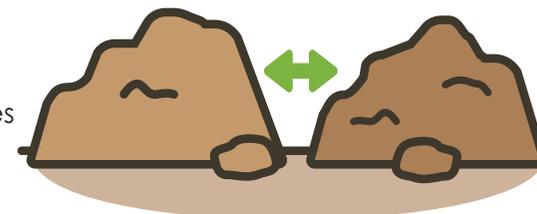
## LOGÍSTICA

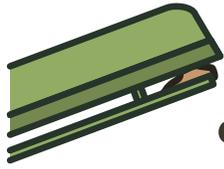
Todos nuestros productos son transportados por nuestros equipos de operaciones internos



## MEZCLAS ESPECIALIZADAS

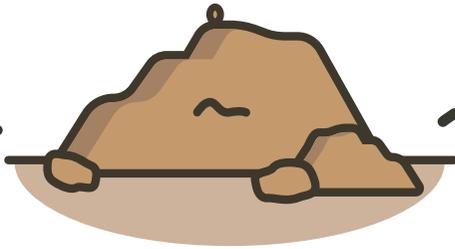
Nuestro equipo de profesionales crea mezclas personalizadas para ayudar a los agricultores





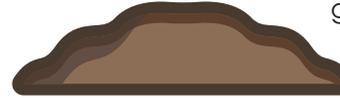
### PROCESAMIENTO

Fresado, astillado, clasificación y cribado de la materia prima



### OPTIMIZACIÓN

Tamponado preciso a granel. Creando una base química inerte



### FABRICACIÓN

Tenemos laboratorios internos de control de calidad totalmente equipados en todas nuestras instalaciones que son auditados independientemente



### VENTAS, MARKETING E I+D

Especialistas locales en redes globales que trabajan con usted



### CLIENTE

Después de que el cliente haya recibido sus productos, continuamos brindando soporte y orientación





En Cocogreen estamos orgullosos de establecer los estándares en la industria como los primeros en obtener certificaciones sociales, de calidad y ambientales, conocidas como SQS. En 2014, fuimos los primeros en la industria de los sustratos en recibir la acreditación SA8000, que nos fue otorgada por Su Excelencia Sir John Rankin, Alto Comisionado británico en Sri Lanka.

## SOSTENIBILIDAD

Nuestros productos promueven la sostenibilidad y la trazabilidad para construir un futuro mejor. No sólo para los agricultores y sus cultivos, sino también para la población mundial. Nuestros esfuerzos están respaldados por ser miembros de LEAF, OMRI y Ecocert. Plantamos árboles anticipándonos a las demandas del sector, lo que asegura que nuestras operaciones sean totalmente sostenibles además de ser fuente de absorción neta de carbono.

## CALIDAD

La ISO9001:2015 es una norma internacional de gestión de calidad que promueve la adopción de medidas dentro de una marca para garantizar la gestión de la calidad en todas las áreas del negocio, incluyendo cada paso de la producción. Nuestra certificación se extiende por todo el negocio desde nuestras instalaciones y plantaciones hasta el cliente.

## RESPONSABILIDAD SOCIAL

Recibimos y mantenemos la SA8000, que es una de las primeras normas de certificación de responsabilidad ética auditables del mundo.

\*para más detalles vea nuestro folleto de empresa.

## SOSTENIBLE



For Organic Use

# CALIDAD



# R. SOCIAL



SA 8000



13794

QUALITY CERTIFIED

13795

QUALITY CERTIFIED

13796

13797



## TRAZABILIDAD

---

El control de nuestras propias plantaciones es absolutamente crucial para nuestra Estrategia de Sostenibilidad - calidad, disponibilidad, fiabilidad, especificación del producto y competitividad.

Contamos con más de 2000ha de plantaciones establecidas, y una fuerte inversión en nuevas plantaciones utilizando sólo los cocoteros más resistentes a enfermedades y de mayor rendimiento.

*A todos y cada uno de los árboles plantados en nuestros viveros se les realiza un seguimiento hasta que están completamente desarrollados*

*¡Años después este es ahora el Cocotero N<sup>o</sup> 13796!  
Nos aseguramos de que cada árbol plantado tenga una total trazabilidad*





THE QUEEN'S AWARDS  
FOR ENTERPRISE:  
INTERNATIONAL TRADE  
2018

En 2018, fuimos galardonados con el prestigioso Premio Queens a la Empresa del Año por el continuo crecimiento excepcional de las exportaciones de nuestros productos Agri-Tech sostenibles, socialmente móviles e innovadores.

Tuvimos el gran honor de hablar con SAR el Príncipe Carlos, quien se quedó impresionado al escuchar acerca de nuestra tecnología pionera y tuvimos la oportunidad de conversar sobre las razones clave por las que los sustratos de Cocogreen se están ofreciendo a los agricultores de todo el mundo.



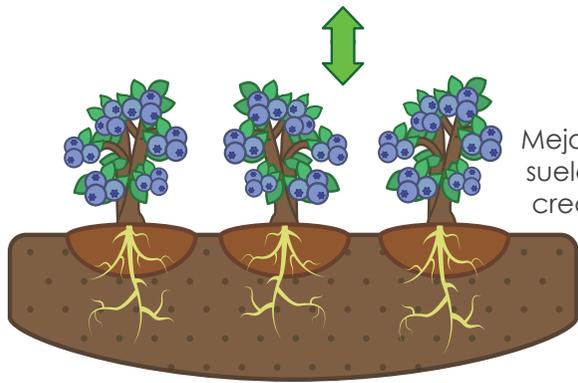
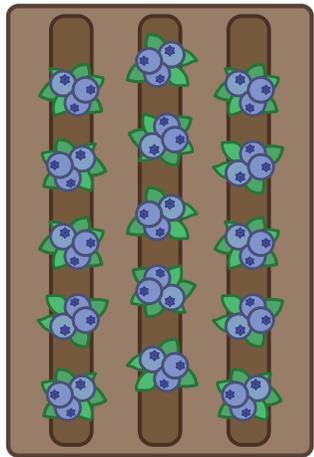
Izq-Dcha: Alcaldesa de Manchester, June Hitchen  
Vice Lord-Lieutenant de Manchester, Paul Griffiths DL  
Dr. Sudesh Fernando, Cofundador  
Thomas Ogden, Cofundador



*"Esta idea  
es genial!"*

His Royal Highness,  
Prince Charles

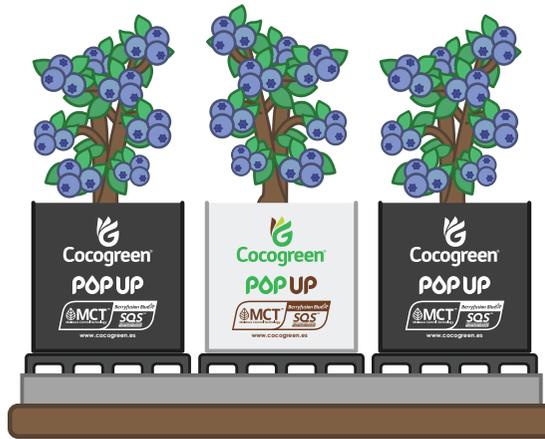
# PRODUCTOS PARA CADA SISTEMA



Mejorador de suelo para el crecimiento

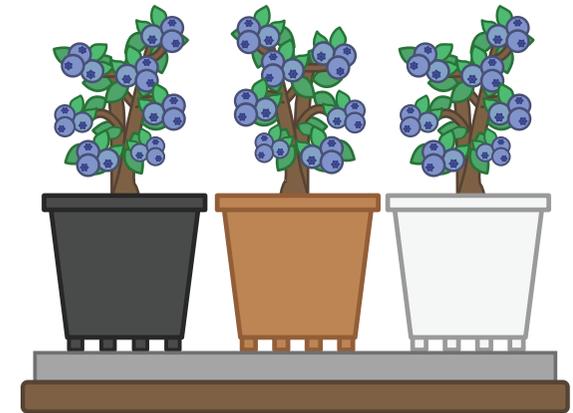
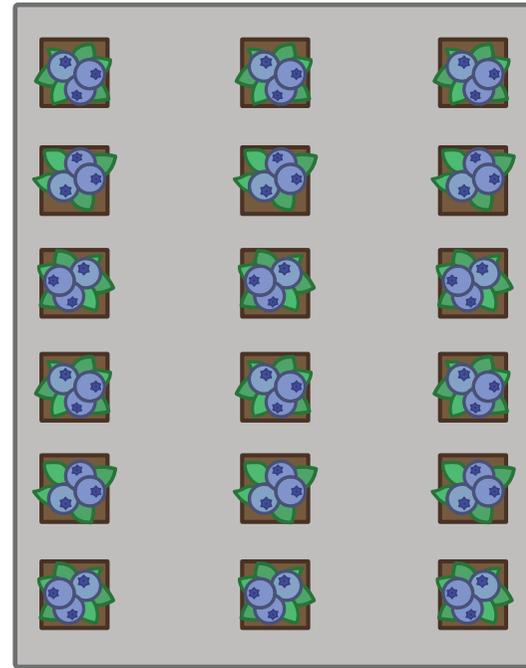
**SUSTRATOS PARA EL CAMPO**

EN PRESENTACIONES COMPRIMIDAS Y SUELTAS



**BOLSAS POP-UPS™, CON AGUJEROS DE DRENAJE**

COMPRIMIDAS

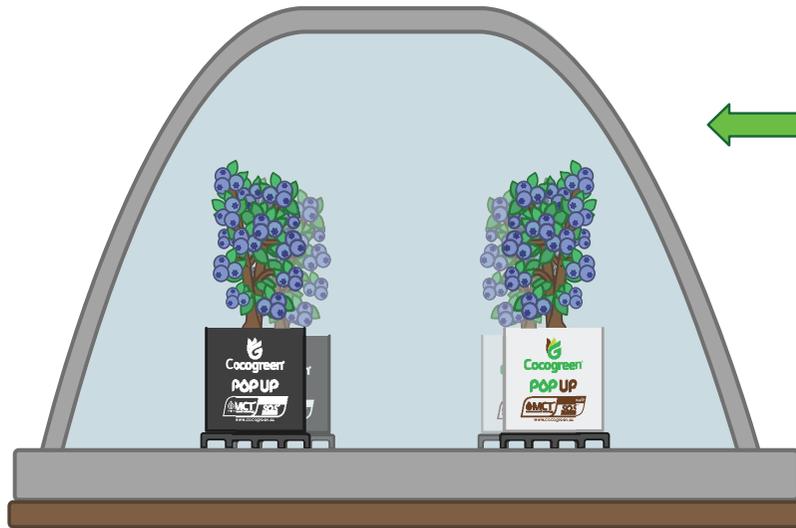
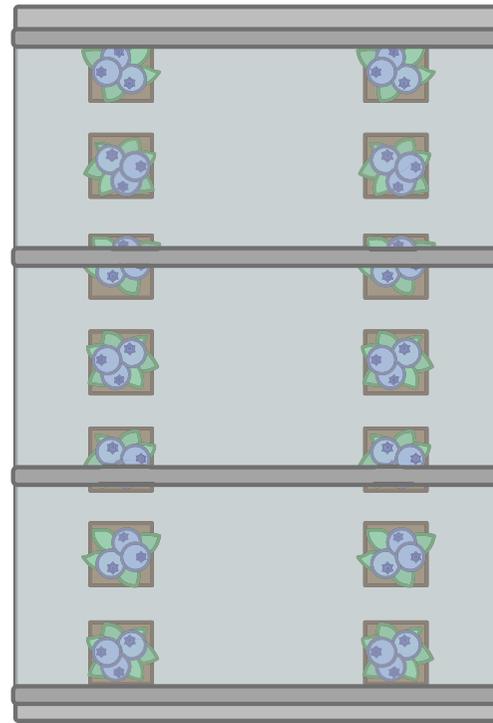


**MATERIALES SUELTOS PARA LLENADO DE MACETAS**

SUELTO

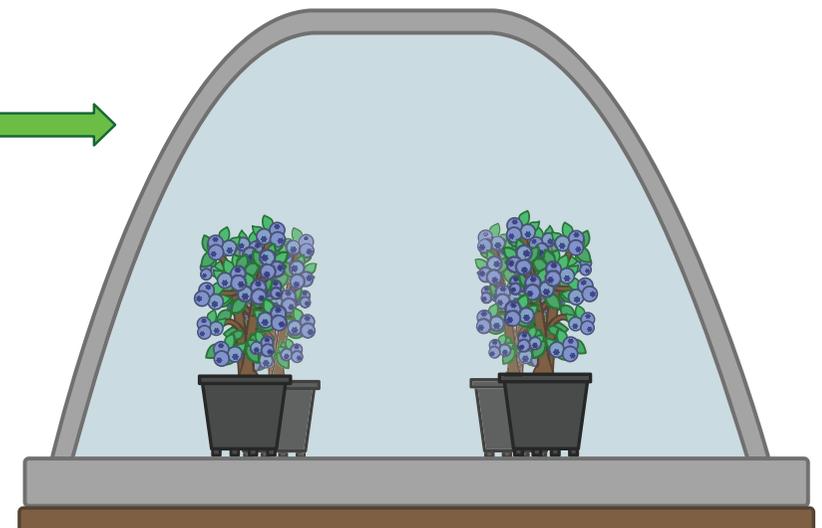
Cocogreen es la única empresa de fibra de coco que ofrece productos de alta calidad para cada tipo de producción.

Ofrecemos mezclas especiales de fibra de coco, turba y perlita; junto con nuestros sustratos sueltos y comprimidos de Berryfusion™. También podemos proporcionar materias primas para mezclas personalizadas. Todo esto está respaldado por nuestra inigualable tecnología de protección de cultivos.



**BOLSAS POP-UP™ CON DRENAJE PARA VIVEROS, TÚNELES E INVERNADEROS**

COMPRIMIDAS



**MEZCLAS ESPECIALES PARA MACETAS EN VIVEROS, TÚNELES E INVERNADEROS**

SUELTO



*El cofundador de Cocogreen® Thomas Ogden y el Ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación (UK), George Eustice, conversando sobre cuestiones clave que se están investigando en el WET Centre*

## RESPALDADO POR LA CIENCIA

Mejorar los conocimientos sobre las buenas prácticas para producir más con menos y aumentar la calidad de las cosechas en sustrato son clave para nosotros. Por este motivo, financiamos y contribuimos en proyectos de investigación y áreas de demostración para proporcionar formación a agrónomos y productores sobre las mejores prácticas para la producción en sustrato.

Actualmente, Cocogreen financia, colabora y apoya centros de investigación, demostración o formación en el Reino Unido, España, Corea del Sur y Sudáfrica.





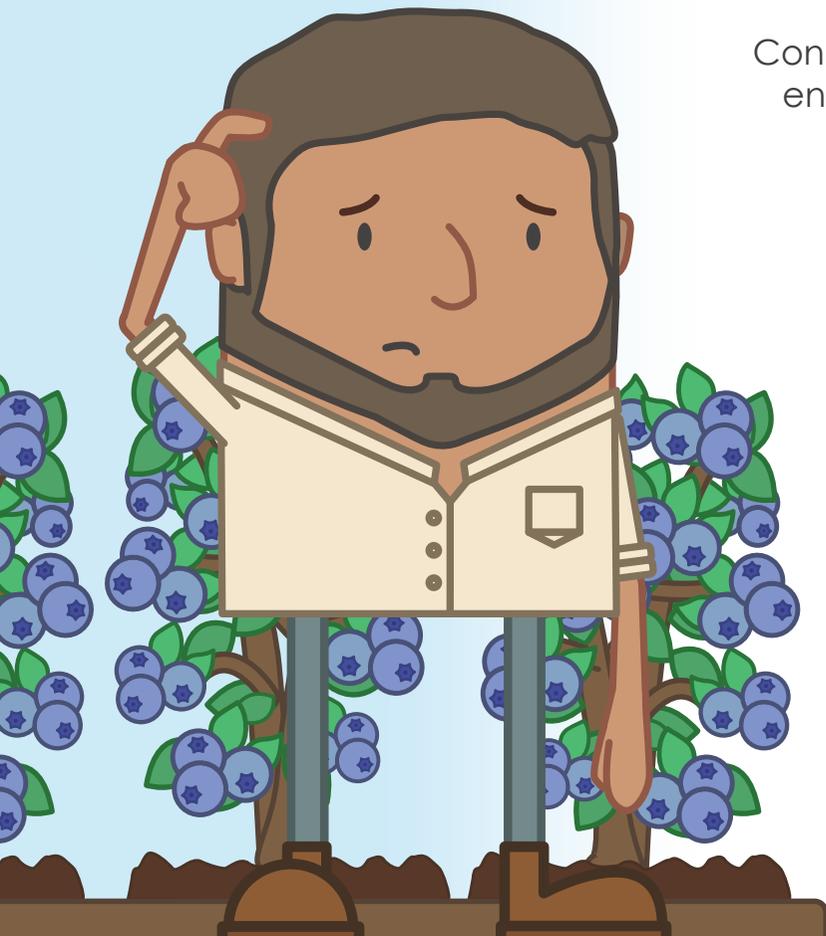


Nuestra tecnología MCT ha redefinido la industria del sustrato. Esta innovación proporciona un contenido de humedad homogéneo desde la parte superior hasta la parte inferior del sustrato, lo que permite un mayor crecimiento de raíces más finas.

Con MCT, nuestro sustrato utiliza menos agua y proporciona mayor aireación en la zona radicular del arándano, lo que significa menos enfermedades, mayor cantidad de raíces, más fruta y mucho menos desperdicio.

## BENEFICIOS CLAVES

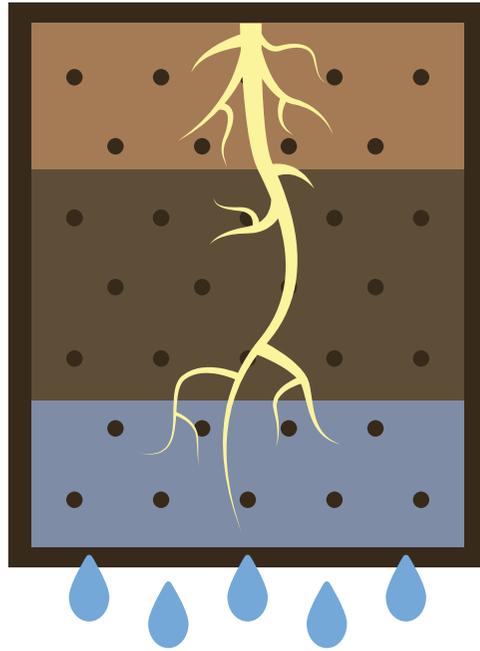
- + MENOR PÉRDIDA DE AGUA Y FERTILIZANTES
- + DESARROLLO DE LAS RAÍCES FINAS INCLUSO EN LA PARTE SUPERIOR
- + HUMEDAD MÁS HOMOGÉNEA EN TODO EL PERFIL DEL SUSTRATO
- + AUMENTA LA SALUD VEGETAL DE LAS PLANTAS
- + TECNOLOGÍA PUNTERA, EN EL CULTIVO DE BERRIES



SIN



*Cuando aparecen las zonas húmedas, esto causa una cantidad excesiva de escorrentía, desperdicio de agua y productos químicos*



**Zona Seca**  
Condiciones de crecimiento adversas

**Desarrollo de raíces**  
Limitado por zonas secas y húmedas

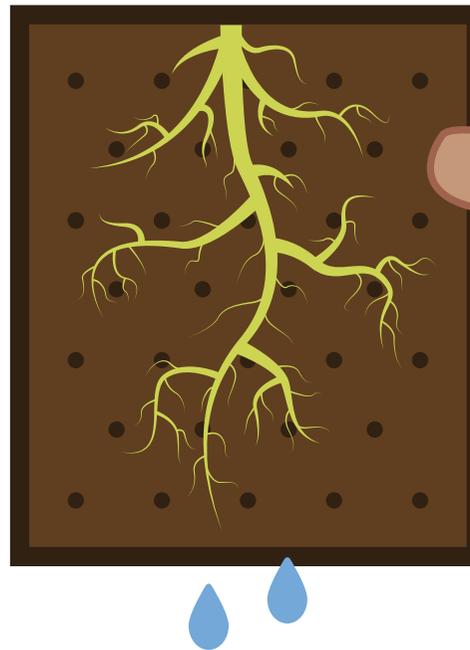
**Zona Húmeda**  
Alta posibilidad de enfermedades radiculares

CON



*Reduce drásticamente el encharcamiento en la zona radicular permitiendo el desarrollo saludable de las raíces*

**Zona de crecimiento óptimo**  
Ofrece un volumen mayor con raíces más sanas y fomentando la aparición de las más finas en todo el perfil del sustrato



*Permite el crecimiento de la raíz fina*





Sin Tamponar

Tamponado

Sin lavar

Lavado

Super Lavado™

Safeguard Lite™

*"Económico y eficiente"*

*"Muy bueno para tu presupuesto"*

*'Lavado mecánicamente al máximo y listo para tamponar'*

*"Adecuado para plantas ya establecidas y sin costes elevados"*



## Futuro de Agri-Tech

### Safeguard™

*"Lo mejor en análisis químico, solo uso Safeguard en mi vivero"*

### Safeguard+™

*"Comparado con otros sustratos de fibra de coco, mis resultados han sido cero enfermedades radiculares"*



# Safeguard

Safeguard™ es la próxima generación en la fabricación de sustratos para la protección de cultivos, desarrollada exclusivamente por Cocogreen.

Safeguard™ evita los problemas de crecimiento relacionados con las propiedades químicas deficientes y protege contra posibles enfermedades al proporcionar un sustrato balanceado químicamente limpio

**Nuestros clientes opinan**



Sin Tamponar

La próxima genera

Sin lavar

Lavado

Super Lavado

So

*"Económico y eficiente"*

*"Muy bueno para tu presupuesto"*

*'Lavado mecánicamente al máximo y listo para tamponar'*



ción en la protección de cultivos orgánicos

Safeguard Lite *Organic*™

*"El mejor sustrato orgánico certificado del mercado"*



Safeguard  
Lite  
*Organic*

Dentro de nuestro sistema SQS, hemos desarrollado la solución más libre de químicos disponible en el mercado para nuestros productores.

Esta solución orgánica proporciona la mejor protección posible de un sustrato renovable, asegurando la máxima protección desde el primer día de su ciclo de vida.

## Berryfusion M™

- Granulometría (Estructura)  
Media



## Berryfusion O2™

- Granulometría (Estructura)  
Media Gruesa



# Berryfusion Bluestar™

- Granulometría (Estructura)  
Media Gruesa



## MEZCLAS DE SUSTRATO COMPRIMIDO

Ofrecemos diferentes porcentajes de cocopith, fibras y chips de la más alta calidad, diseñados para diferentes estados fenológicos y sistemas de riego. De esta manera se consigue el ratio de humedad y aeración más adecuados para su cultivo y así proporcionar el mayor rendimiento.





# ¡ TAN FÁCIL COMO 1,2,3!

## ENVASES COMPRIMIDOS POP UP™

Nuestra bolsa Pop-Up™ recomendada para el cultivo de arándanos es con la granulometría Bluestar.  
Utilizando Pop-Up™ Bluestar, los productores reducen la inversión inicial. Nuestros expertos en campo le asesorarán sobre la mejor opción para sus cultivos.







# FIBRA DE COCO, TURBA Y PERLITA. MEZCLAS ESPECIALIZADAS



25% Turba  
50% Perlita  
25% Coco



20% Turba  
80% Coco



40% Turba  
20% Perlita  
40% Coco



85% Coco  
15% Perlita



70% Coco  
30% Perlita



80% Turba  
20% Coco

40% Turba  
60% Coco

85% Turba  
15% Perlita

100%  
Coco

En Cocogreen ofrecemos diferentes opciones a nuestros productores, también brindamos un servicio de consulta completo para todas las etapas de crecimiento, con el fin de encontrar una combinación adecuada para sus necesidades particulares. Solo usamos el sustrato de la más alta calidad para crear su mezcla especial.

Nuestro equipo de expertos en campo puede asesorarlo para elegir qué combinación es la más adecuada para sus cultivos.

Cocogreen  
www.cocogreen.co.uk

Cocogreen  
www.cocogreen.co.uk

Cocogreen  
www.cocogreen.co.uk

Cocogreen  
www.cocogreen.co.uk

## Berryfusion F™

Granulometría  
(Estructura)  
fina



## Berryfusion FM™

Granulometría  
(Estructura)  
fina-media



## Berryfusion M™

Granulometría  
(Estructura)  
media



## Perlita

En diferentes  
Granulometrías

2-4 mm, 4-6mm



## Turba

En diferentes  
Granulometrías

0-5mm, 0-10 mm, 0-20 mm  
0-40 mm, 10-20mm



# MATERIAS PRIMAS

Para aquellos productores que prefieren hacer sus propias mezclas y adaptarlas a sus cultivos, Cocogreen puede suministrar las materias primas para llevarlo a cabo.









## Los Próximos Pasos...

Elige una  
mezcla



Elige una  
calidad química



Elige un  
formato



Habla con nuestros  
especialistas



<https://cocogreen.co.uk/>

Agente local

**Ecuablue**

Berries del Ecuador

**Andrés Serrano** Gerente de Proyectos  
**Mail:** aserrano@bluecorp.farm  
**Teléfono:** 0995490009  
**Dirección:** Otón de Velez. (Vivero Yaruquí)  
**Web:** www.ecuablue.farm