

SUSTRATO SCI

Los sustratos con Fibra de Coco y Turba Rubia de *Sphagnum* como componentes principales, son los principales protagonistas del actual mercado del sustrato.

La combinación de estas dos materias primas permite obtener un sustrato de baja densidad y capaz de mantener la estructura a lo largo del cultivo, gracias a la elevada resistencia a la degradación de la Fibra de Coco.

El **sustrato SCI** de **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, a base de Turba Rubia y Fibra de Coco aporta una mejora evidente en el desarrollo radicular de las plantas al tiempo que un crecimiento más rápido.

composición

Los principales componentes de SCI son la TURBA RUBIA de *Sphagnum* procedente de las turberas bálticas del norte de Europa y la FIBRA DE COCO, exenta de partículas finas.

El acabado final del sustrato se realiza mediante la adición de fertilizante y el cribado para darle homogeneidad, característica importante para favorecer un crecimiento uniforme en cada partida de plantas cultivadas.



características

Las principales características de **SCI** se resumen en la tabla siguiente:

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD	% m/m	40-50
MATERIA ORGÁNICA	% s.m.s.	95
pH	-	5,5-6,5
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	520*
DENSIDAD APARENTE	g/l	110-130
ESPACIO POROSO TOTAL	%	92
AIRE	%	29
AGUA FÁCILMENTE ASIMILABLE	%	24
AGUA DE RESERVA	%	5
AGUA DIFÍCILMENTE ASIMILABLE	%	34

*Para el nivel de abonado de SCI-2

El sustrato **SCI** a base de turba rubia y fibra de coco comporta una serie de ventajas respecto a los sustratos habituales: favorece el desarrollo radicular y el crecimiento precoz de las plantas hasta el final del cultivo.

Su alta aireación y porosidad permite un óptimo enraizamiento de los cultivos y favorece la sanidad radicular a lo largo de todo el periodo de crecimiento.

El sustrato **SCI** está enriquecido con un abono de fondo para las primeras semanas de cultivo. **SCI** se presenta en tres versiones diferenciadas por el grado de abonado. Este abonado de fondo en los sustratos aporta tanto macronutrientes (nitrógeno, fósforo y potasio), como micronutrientes.

No obstante, cabe señalar que esta fertilización está calculada para las primeras semanas de cultivo, aconsejándose la complementación con abonos de liberación lenta o mediante

fertirrigación con el fin de obtener el óptimo rendimiento del cultivo.

SUSTRATO SCI	FERTILIZACIÓN (mg/L N-P ₂ O ₅ -K ₂ O)
SCI-1	100-110-130
SCI-2	180-200-230
SCI-3	300-340-385

Todo el proceso de fabricación, así como el producto final, está sometido a nuestros rigurosos controles de calidad certificados por las Normas ISO-9001 y 14001, con la finalidad de garantizar la satisfacción de nuestros clientes así como el respeto por el Medio Ambiente en todas nuestras actividades.

aplicaciones

El sustrato **SCI** ha sido diseñado por **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, para el cultivo en invernadero y para el cultivo al exterior con riego controlado de gran variedad de plantas ornamentales.

El sustrato **SCI** posee una gran polivalencia como medio de cultivo ideal para un gran número de especies, algunas de las cuales se citan seguidamente:

SCI-1:

.Plantas tropicales: *kentia, saintpaulia, croton*
 .Cultivo de plantas acidófilas: *hortensia, camelia, rhododendron, gardenia*

SCI-2:

.Planta de temporada: *primula, begonia, impatiens, pelargonium*
 .Planta aromática: *thymus, rosmarinus, lavandula*

SCI-3:

.Cultivo al exterior de arbustos mediterráneos: *nerium, viburnum, euonymus, pyracantha*
 .Cultivo de cítricos en contenedor



presentación del producto

El sustrato **SCI** se presenta a granel servido mediante camión basculante, con un pedido mínimo de 20 m³.

Asimismo, el sustrato puede ser servido en formato ensacado de 70 L con 39 sacos/pallet.

