



## SUSTRATO SCI

El SUSTRATO SCI de BURÉS PROFESIONAL, S.A., es un sustrato de mezcla preparado a base de turba rubia y fibra de coco que aporta una mejora en el desarrollo radicular de las plantas y un crecimiento más rápido de las especies en cultivo.

Los sustratos de cultivo preparados principalmente con fibra de coco y turba rubia de Sphagnum permiten obtener mezclas de baja densidad, con excelentes propiedades físicas y muy buena capacidad para mantener su estructura a lo largo del cultivo, debido a una elevada resistencia a la degradación que proporciona la fibra de coco.

## composición

Los principales componentes de **SUSTRATO SCI** son la turba rubia de *Sphagnum* procedente de turberas bálticas del norte de Europa y la fibra de coco, exenta de partículas finas. La mezcla puede prepararse incorporando diferentes dosis de fertilizante según necesidades del cultivo y demanda del cliente.

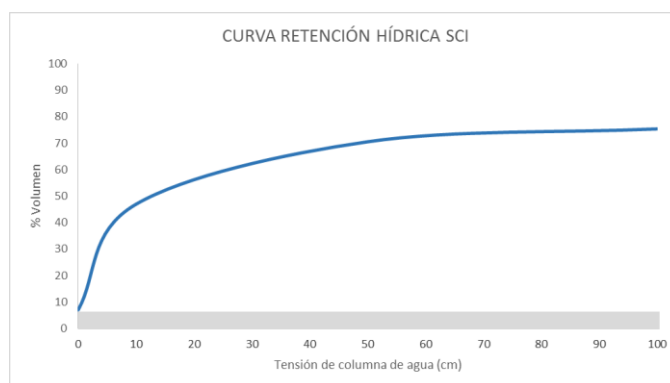


## características

Las principales características de **SCI** se detallan en la tabla siguiente y en la curva de retención hídrica :

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD	% m/m	40-50
MATERIA ORGÁNICA	% s.m.s.	80-95
pH	-	5,5-6,5
CONDUCTIVIDAD	mS/m	35-62
DENSIDAD APARENTE SECA	g/l	110-180
ESPACIO POROSO TOTAL	%	85-95
AIRE	%	25-35
AGUA FÁCILMENTE ASIMILABLE	%	20-30
AGUA DE RESERVA	%	3-6
AGUA DIFÍCILMENTE ASIMILABLE	%	32-37

**\*Nivel de conductividad eléctrica para la dosis de fertilización SCI-2**



Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación (Clase A).

El SUSTRATO SCI favorece el desarrollo radicular y permite el crecimiento precoz de las plantas hasta el final del cultivo.



Se trata de una mezcla de elevada capacidad de aireación y porosidad que garantiza un óptimo enraizamiento de las especies en cultivo y favorece la sanidad radicular a lo largo de todo el periodo de crecimiento.

El SUSTRATO SCI está enriquecido con un abonado base (dosis de fertilización SCI-1) para las primeras semanas de cultivo. La preparación de la mezcla según demanda del cliente, permite hasta tres versiones distintas de fertilización según exigencias del cultivo (ver detalle en cuadro).

Dosis de fertilización SUSTRATO SCI

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

Atendiendo a las características del cultivo, para las dosis de fertilización bajas (SCI-1), se aconseja la complementación con abono de liberación lenta o mediante fertirrigación con fin de obtener el máximo rendimiento.

También es destacable el pH del SUSTRATO SCI, ligeramente ácido, hecho que facilita la solubilidad de los micronutrientes esenciales para la planta.

## 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. Esta mezcla presenta una gran polivalencia como medio de cultivo y es ideal para un gran número de especies, como son:

### SCI-1:

.Plantas tropicales: *Kentia*, *Spathiphyllum*, *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 m<sup>3</sup>.

También se puede adquirir envasado, en sacos de 70 litros, presentándose un total de 39 sacos/palet.

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