



El sustrato **RTC35** se presenta como el sustrato alternativo a los fabricados solamente a base de turba, con unos resultados de cultivo totalmente satisfactorios.

El sustrato **RTC35** forma parte de la nueva línea de sustratos fabricados principalmente con turba rubia y con corteza de pino seleccionada y compostada, con pocas partículas finas y con la particularidad de tener fibra de coco en su composición.

composición

El sustrato **RTC35** lo componen los siguientes materiales: turba rubia de *Sphagnum*, fibra de coco y corteza de pino seleccionada y compostada.

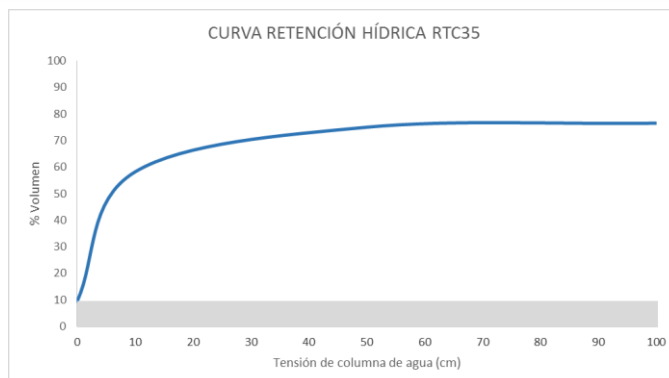
La combinación de los tres materiales da lugar a un sustrato altamente aireado y con un buen drenaje. La corteza de pino compostada, con pocas partículas finas favorece el drenaje; la turba rubia garantiza la capacidad de retención de agua necesaria y la fibra de coco aporta la estructura al sustrato.

La fibra de coco, altamente resistente permite mantener la estructura del sustrato a lo largo del cultivo, garantizar su correcto comportamiento.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD	% m/m	40-50
MATERIA ORGÁNICA	% s.m.s.	80-85
pH	-	5,5-6,5
CONDUCTIVIDAD	µS/cm	450-650
DENSIDAD APARENTE	g/l	145-300
ESPACIO POROSO TOTAL	%	89
AIRE	%	45
AGUA FÁCILMENTE ASIMILABLE	%	13
AGUA DE RESERVA	%	2
AGUA DIFÍCILMENTE ASIMILABLE	%	29

Destaca también el bajo valor de pH del sustrato, que resulta del pH ácido de sus tres componentes, incluida la corteza de pino compostada que se emplea en la fabricación del sustrato **RTC35**.

Su pH ligeramente ácido se considera una característica muy favorable para facilitar la asimilación de nutrientes por parte de la planta.



El tipo de abonado del sustrato **RTC35** es de base, de modo que únicamente cubre los primeros días posteriores a la plantación.

Por este motivo es necesaria la complementación con abono durante el período de cultivo, o bien utilizar un abono de liberación controlada el cual puede ser incorporado en el sustrato en el momento de su fabricación – en función de las necesidades de cada cliente.

aplicaciones

El sustrato RTC35 puede ser empleado en gran variedad de especies, entre las cuales destacan las siguientes:

- Cultivo de coníferas y plantas de ciclo largo
- Cultivo de cítricos
- Cultivo de plantas de interior y tropicales
- Cultivo de todo tipo de planta de temporada

presentación del producto

El sustrato RTC35 se comercializa a granel, en big-bags y en sacos de 70 litros paletizados.