

## SUSTRATO RT50

La combinación de turba rubia de *Sphagnum* y corteza de pino compostada y calibrada, da lugar al sustrato **RT50**, un material con una gran polivalencia que se adapta a las nuevas tendencias de cultivo con una elevada aireación.

### composición

El **RT50** está compuesto por dos materiales básicos: corteza de pino seleccionada y compostada y turba rubia de *Sphagnum*.

Gracias al riguroso proceso de compostaje de la corteza de pino, se obtiene un producto estable y libre de semillas de plantas adventicias, que permite un uso seguro sin peligro para las plantas por fermentaciones posteriores o por fenómenos de "inmovilización de nitrógeno".

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.

El acabado final del sustrato se realiza mediante la adición de fertilizante y el cribado, para darle homogeneidad y al mismo tiempo, la granulometría exacta para obtener un correcto comportamiento del drenaje.



### características

Los dos componentes que forman el sustrato, se complementan de manera muy equilibrada, tanto por lo que se refiere a su comportamiento físico como por sus propiedades químicas.

La particularidad de la corteza de pino es su granulometría con pocas partículas finas, característica que le otorga una buena capacidad drenante. Por otra parte, la presencia de turba rubia favorece la retención de agua del sustrato.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD	% m/m	40-60
MATERIA ORGÁNICA	% s.m.s.	80-85
RELACIÓN C/N	-	35-40
pH	-.	5,5-6,5
CONDUCTIVIDAD	μS/cm	0,450-0,700
DENSIDAD APARENTE	g/l	240-400
ESPACIO POROSO TOTAL	%	91
AIRE	%	33
AGUA FÁCILMENTE ASIMILABLE	%	22
AGUA DE RESERVA	%	5
AGUA DIFÍCILMENTE ASIMILABLE	%	30

**\*Para el nivel de abonado estándar de fábrica.**

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

Esta característica es especialmente relevante en aquellas zonas en las cuales el agua de riego presenta elevada concentración de bicarbonatos, los cuales suelen causar un incremento gradual del pH del sustrato.

Además, el sustrato presenta efecto supresor de enfermedades de las plantas causadas por bacterias y/o hongos fitopatógenos.

Por lo que se refiere a su nivel de abonado, **RT50** tiene un abono de base para los primeros días del cultivo. Para completar la nutrición de la planta será necesario aportar el abono correspondiente, ya sea mediante fertirrigación o bien con abonos de liberación controlada. Para este último caso, éstos pueden ser incorporados en el momento de fabricación del sustrato en función de las necesidades de cada cliente.

## aplicaciones

El sustrato **RT50** ha sido diseñado por **BURÉS PROFESIONAL, S.A.**, para su uso en una amplia variedad de cultivos, aunque destacan los siguientes como los más específicos:

- Plantas de temporada: primula, viola, impatiens, petunia...
- Plantación de coníferas y forestales.
- Planta aromática y arbustiva.
- Cultivo de Cyclamen.

El sustrato funciona especialmente bien en maceta  $\leq 65$  litros.

Dada su elevada capacidad de aireación, es un sustrato óptimo para el enraizamiento de conífera y arbustiva.

## presentación del producto

El sustrato **RT50** se presenta a granel servido mediante camión basculante, con un pedido mínimo de  $10 \text{ m}^3$ .

También se puede adquirir envasado, en saco de 70 l, con 39 sacos/ pallet y pedido mínimo de 6 pallets.

