

SUSTRATO RT50 ECOLÓGICO

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 bien a las nuevas tendencias de cultivo.

Composición

El **RT50** es un SUSTRATO DE MEZCLA con abono orgánico NP 4-9,4 kg/m³ preparado a base de corteza de pino seleccionada y compostada y turba rubia de *Sphagnum* de la más alta calidad.

El sustrato **RT50** es un producto utilizable en **AGRICULTURA ECOLÓGICA**, con una elevada capacidad de aireación y efecto supresor frente a enfermedades de las plantas causadas por hongos y bacterias.

El **RT50** incorpora **fertilizante orgánico** que ha sido preparado a base de materiales de origen animal y vegetal, y es aportado a nivel de abonado base para las primeras semanas de cultivo.

El acabado final del sustrato se realiza mediante la adición del fertilizante y un cribado que garantiza la buena homogeneización de la mezcla y exactitud en la granulometría del producto.



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.

Las características de la corteza de pino utilizada en esta mezcla, que presenta una granulometría con pocas partículas finas, otorga una muy buena capacidad drenante al sustrato.

La presencia de turba rubia de *Sphagnum* favorece la retención de agua del sustrato y mejora su capacidad de aireación.

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
HUMEDAD	%	45-65
MATERIA ORGÁNICA	%	75-90
pH	-	5,5-7,0
CONDUCTIVIDAD	mS/m	10-50
DENSIDAD APARENTE SECA	g/l	100-200
ESPACIO POROSO TOTAL	%	83-93
AIRE	%	30-40
AGUA FÁCILMENTE ASIMILABLE	%	17-30
AGUA DE RESERVA	%	2-4
AGUA DIFÍCILMENTE ASIMILABLE	%	25-35
GRANULOMETRÍA	-	<10 mm, 93%

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

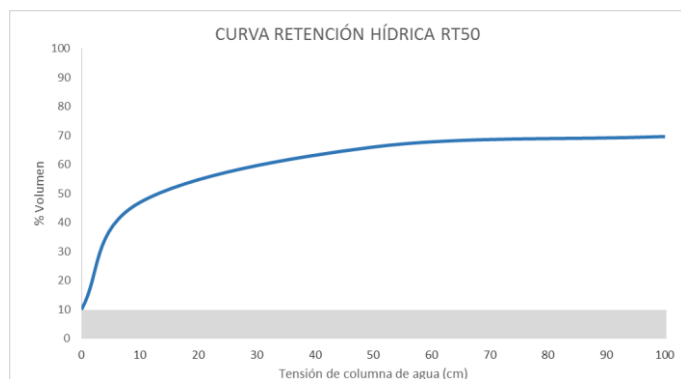
Debido a la incorporación de cortezas de pino, este sustrato presenta un efecto supresor de enfermedades de las plantas causadas por bacterias y/o hongos fitopatógenos.



Gracias al riguroso proceso de compostaje de la corteza de pino, se obtiene un producto estable y libre de semillas de plantas adventicias.

El sustrato **RT50** incorpora fertilizantes a dosis de abonado base, con el tiempo puede ser necesario completar la nutrición de la planta. En el caso que sea necesario el aporte de una dosis de abono distinta a la que contempla el producto, se puede incorporar la dosis deseada según demanda del cliente en el momento de fabricación del sustrato.

A continuación se muestra la curva de retención hídrica.



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

El sustrato funciona especialmente bien en maceta ≤ 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 m³.

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



El Sustrato RT50 Ecológico Burés - Prodeasa está etiquetado conforme a las disposiciones Reglamentarias del R.D. 865/2010 sobre sustratos de cultivo.

Producto utilizable en la **Agricultura Ecológica** Conforme al Reglamento (CE) nº834/2007 del Consejo, de 28 de junio de 2007, sobre producción y etiquetado de los productos ecológicos con la Certificación nºCT71PAE-10.3 realizada por Sohiscert.

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

No se necesitan requerimientos especiales para su uso.

