



RT30

Sustrato Profesional

El nuevo RT30 es un sustrato muy polivalente, aunque está especialmente recomendado para el cultivo de plantas de ciclo corto.



Composición

El RT30 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, 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.

El sustrato profesional RT30 es idóneo para el enraizamiento y apto para realzar plantaciones y trasplantes de grandes árboles ejemplares, teniendo en cuenta las características físicas del mismo.

La granulometría de la turba empleada combinada con las características de la corteza son una mezcla estructural que no produce compactaciones en capas inferiores y elimina la posibilidad de obstrucciones en capas bajas por lavado de productos más finos.

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.

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



PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Humedad	% m/m	40-50
Materia Orgánica	% s.m.s.	85-90
Relación C/N	-	35-40
pH	-	5,5 - 6,5
Conductividad	dS/cm	0,78
Densidad Aparente	g/l	240-400
Espacio Poroso Total	%	88
Aire	%	41
Agua Fácilmente Asimilable	%	15
Agua de Reserva	%	3
Agua Difícilmente Asimilable	%	29

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, RT30 tiene un abono base para los primeros días del cultivo. Para complementar la nutrición de la planta será necesario aportar el abono correspondiente, ya sea mediante fertirrigación o bien con abonos de liberación controlada. Para éste último caso, éstos pueden ser incorporados en el momento de fabricación del sustrato en función de las necesidades de cada cliente.

A continuación, se muestra la curva de retención hídrica del sustrato.



Aplicaciones

El sustrato RT30 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: *prímula, viola, impatiens, petunia*,...
- Plantación de coníferas, forestales y árboles ejemplares.
- Planta aromática y arbustiva
- Cultivo de Cyclamen

Presentación

El sustrato RT30 se presenta a granel servido mediante camión basculante o saco big bag.



Arbustiva



Conífera



Cultivo Exterior